

## Результаты тестирования по квантовой физике (2-3 декабря 2010г.)

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Азаров А.А.</b>    | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:25:10    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:47:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:51:26    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:58:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:58:45    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Андреев М.С.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:08:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:37:21    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:37:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:37:43    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Борисов К.А.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:30:29    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:47:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:50:35    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:54:17    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 1:07:15    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Бутов С.В.</b>     | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:08:21    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:13:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:18:38    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:22:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:33:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Игнатьев А.С.</b>  | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:35:52    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:41:01    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:52:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:52:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:55:33    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Коврижных Е.Ю.</b> | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:57    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:11:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:14:35    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:20:54    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:50:06    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Кузечкин Н.А.</b>  | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:16:14    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:33:56    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:54:23    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:56:40    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:56:48    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Кулаков П.А.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:23:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:29:16    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:37:15    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:37:22    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:37:26    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Лепехина С.Ю.</b>    | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:29:37    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:35:26    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:39:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:50:48    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Мардамшин Н.Р.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:38:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:45:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:54:38    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 1:00:13    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 1:06:03    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Овчинникова Л.Ю.</b> | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:15:06    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:21:43    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:25:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:33:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:40:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Пеганов А.А.</b>     | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:08:25    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:23:19    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:32:48    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:35:28    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:37:59    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Самотохин О.В.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:38:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:38:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:39:16    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:39:26    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:42:54    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Сиротинская С.А.</b> | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:16    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:10:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:17:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:34:09    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:35:36    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Смирнова Е.А.</b>    | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:05:57    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:18:14    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:24:02    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:31:30    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:33:55    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Тарелкин Ю.А.</b>    | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:01:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:10:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:22:18    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:40:25    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:51:02    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Трофимов Т.В.</b> | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>0</b>                              | <b>5</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:18:06    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:22:26    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                    | 0:23:12    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:24:48    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:25:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Хохлов А.В.</b>   | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:43:11    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:54:12    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                    | 1:03:05    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 1:05:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 1:05:07    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Шайманов А.Н.</b> | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:53:09    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:53:20    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:53:30    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                    | 0:53:35    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 0:53:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Шальнов С.С.</b>  | <b>201</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:06:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:09:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                    | 0:15:43    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:31:51    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                    | 0:33:38    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Буяков И.С.</b>   | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:20:28    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:22:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                    | 0:29:01    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:29:35    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:32:56    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Головин Д.В.</b>  | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:02:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:03:52    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:10:30    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:12:17    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:16:58    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Дмитриев А.О.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:00:10    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:03:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                    | 0:03:35    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:03:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:04:46    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Егоров П.Г.</b>   | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:17:36    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:40:11    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:41:36    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                    | 0:48:31    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 1:15:47    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Жворонков А.В.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:32    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:04:41    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:07:11    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:07:24    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:07:35    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Коваленко Т.А.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:31    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:15:24    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:29:42    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:47:05    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:47:15    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Королева И.С.</b>  | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:11:27    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:25:02    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:28:06    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:28:22    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:32:03    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Кривец В.В.</b>    | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:37    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:07:49    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:10:49    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:29:47    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:31:38    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Курамшина К.Р.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:34    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:05:01    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:16:28    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:30:53    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:36:18    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Назарова Е.Н.</b>  | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:24:23    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:31:25    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:32:37    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Просяков А.С.</b>  | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:00:10    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:05:03    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:09:37    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:17:57    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:19:09    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Пугаченко И.С.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:39    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:07:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:08:43    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:12:28    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:15:50    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Скороходова А.А.</b> | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:05:33    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:10:55    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:13:17    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:17    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:22:50    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Типсин А.Б.</b>      | <b>202</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:13:06    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:13:09    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:13:12    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:13:15    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:13:18    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Вушняков Е.В.</b>    | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:09:39    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:17:21    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:32    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:27:00    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Гришин А.Ю.</b>      | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:07:45    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:08:14    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:16:29    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:17:46    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:24:24    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Грязнов Г.А.</b>     | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:02:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:18:23    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:20:07    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:25:08    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:25:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Гущин К.А.</b>       | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:01:21    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:08:08    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:13:40    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:24:17    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:24:36    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Исаев И.В.</b>       | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:06:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:07:17    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:17:53    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:33:10    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:35:09    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Козлов Г.П.</b>      | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:14:05    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:31:57    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:43:01    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:43:18    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:45:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Комелина Е.И.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:39    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:14:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:24:52    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:25:49    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:38:20    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Комов О.И.</b>     | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:14:38    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:32:10    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:36:21    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:43:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:51    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Корольков З.А.</b> | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:10    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:10:11    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:17:23    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:23:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:49:02    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Лимонова М.В.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:06:41    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:14:17    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:24:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:32:11    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Лупандин Л.М.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:41    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:07:54    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:20:24    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:27:16    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:38:01    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Матвеев А.А.</b>   | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:00:04    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:00:08    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:00:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:00:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:00:18    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Медведева Д.И.</b> | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>0</b>                              | <b>5</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:07:05    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:23:04    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:24:12    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:43:10    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:46:03    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Мещанкин А.В.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:17    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:02:37    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:15:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:20:55    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:31:14    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Михайлов В.В.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:21:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:44:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:47:56    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:48:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:48:28    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Нам Л.Н.</b>       | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:01:15    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:30    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:14:35    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:24:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:37:28    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Нис диас К.*.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:13    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:07:18    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:11:32    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:12:33    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:12:43    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Овчаренко О.О.</b> | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:37:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:48:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:48:53    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:50:00    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:51:17    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Парфенов Д.А.</b>  | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:01:46    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:06:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:07:52    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:32:15    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:37:24    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Полюшко А.С.</b>   | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:44    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:14:10    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:17:39    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:26:56    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:30:52    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Сорокин И.И.</b>   | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:09:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:09:43    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:18:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:23:58    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Харчева А.В.</b>   | <b>203</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:29    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:06:06    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:20:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:25:45    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:40:03    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Асланян А.Э.</b>    | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:08:30    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:19:17    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:29:08    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:29:31    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Беленькая О.Е.</b>  | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:13    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:07:01    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:18:13    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:31:46    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:39:23    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Гашев Д.В.</b>      | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:05:32    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:26:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:30:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:39:35    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:46:41    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Герасимов И.Г.</b>  | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:12    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:17:10    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:21:01    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:21:19    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:22:23    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Григорьев А.П.</b>  | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:19:10    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:23:43    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:31:18    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:34:51    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:36:38    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Евдокимова Д.Г.</b> | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:32:22    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:32:25    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:32:52    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:39:49    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:43:50    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Зайцев А.В.</b>     | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:04    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:03:46    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:12:06    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:17:52    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:25:02    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Коцюра С.С.</b>     | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:10:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:18:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:31:40    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:40:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:44:14    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Липченко А.А.</b>   | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:04    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:11:22    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:22:05    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:25:58    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:35:02    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Михайленко С.Г.</b> | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:06:53    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:11:45    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:29:44    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:35:48    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Михин А.А.</b>      | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:20    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:05:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:11:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:18:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:31:24    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Положенцев К.Ю.</b> | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:30    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:11:50    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:30:51    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:42:25    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:44:55    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Рожков А.С.</b>     | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:50    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:09:24    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:18:53    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:19:05    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:19:08    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Симонов А.А.</b>    | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:12:30    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:21:27    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:29:39    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:30:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:43:49    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Сычева А.А.</b>     | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:04    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:15:51    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:23:55    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:29:59    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:33:43    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Тертычный И.С.</b>  | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:00:37    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:04:18    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:05:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:05:17    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Черкасов Д.Ю.</b>    | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:37:04    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:40:55    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:42:30    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:48:29    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:49:30    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Ширяев А.О.</b>      | <b>204</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:05:51    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:23:22    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:36:29    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:41:25    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:42:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Артюхов Г.Н.</b>     | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:03:06    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:06:24    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:13:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:22:27    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:33:18    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Богацкая А.В.</b>    | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:13:16    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:15:59    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:17:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:23:06    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:34:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Гайков Г.П.</b>      | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:16:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:16:47    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:16:57    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:17:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:23:26    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Голованов И.А.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:02:08    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:03:51    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:06:54    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:07:04    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:15:04    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Емельяненко К.А.</b> | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:10    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:09:14    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:17:45    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:19:33    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:24:15    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Зайцева А.А.</b>     | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:02:55    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:10:14    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:22:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:33:15    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:35:00    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Ковлаков Е.В.</b>  | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:20:05    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:22:08    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:23:18    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:23:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:30:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Кудрявцев Д.Н.</b> | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:11:30    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:19:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:25:33    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:28:10    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Морозов Н.Ю.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:01:33    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:13:59    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:28:33    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:43:09    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:09    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Мурзин Н.А.</b>    | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:05:12    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:39:07    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                     | 0:43:25    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:50:52    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Мысов Г.А.</b>     | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:00:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:08:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:09:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:09:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:10:30    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Петрова Д.А.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:26:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:27:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:30:31    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:42:51    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:45:32    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Пискунов М.С.</b>  | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:26:25    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:29:15    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:34:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:41:55    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:47:42    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Попов М.Ю.</b>     | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:49    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:07:57    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:24:54    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:30:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:38:15    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Поройкова К.А.</b> | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:26:16    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:40:44    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:44:16    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:44:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:48:29    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Протасов Е.С.</b>  | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:11:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:25:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:26:03    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:35:21    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:35:26    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Ржевский А.В.</b>  | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:11    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:12:59    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:17:01    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:17:34    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:20:45    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Рогозин Е.С.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:12:32    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:20:45    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:27:13    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:30:40    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:38:13    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Самсонов М.С.</b>  | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:34:03    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:46:03    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:46:09    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:46:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:46:16    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Хрыкин Д.А.</b>    | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:08:55    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:10:49    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:27:21    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:42:06    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:43:53    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Шагиева Ф.М.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:54    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:07:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:21:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:28:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:44:53    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Шикунов Д.И.</b>   | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:04:32    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:12:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:17:53    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:18:00    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Шилкин Д.А.</b>      | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:05:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:10:36    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:11:00    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:17:30    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:27:04    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Шкитин А.В.</b>      | <b>205</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:14:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:22:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:25:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:28:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:44:59    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Александров А.В.</b> | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:12:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:23:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:32:57    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:35:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:48:56    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Андреков В.В.</b>    | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:28    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:08:26    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:13:06    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:19:42    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:22:22    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Базлева Е.М.</b>     | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:46    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:06:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:10:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:10:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:29:13    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Байков В.И.</b>      | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:49    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:10:46    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:19:30    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:20:04    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:20:11    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Большаков А.Е.</b>   | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:01:34    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:05:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:11:05    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:14:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:20:18    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Борисов Н.А.</b>     | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:10:04    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:14:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:17:58    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:21:50    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:22:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Васильев М.В.</b>  | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:13    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:07:19    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:10:45    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:19:05    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:46:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Григорьев К.С.</b> | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:28    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:05:33    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:12:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:20:14    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:24:59    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Иванов Г.В.</b>    | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:56    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:22:40    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:26:51    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:30:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:51:50    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Кудряшов В.Ю.</b>  | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:26:01    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:43:57    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:44:29    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:44:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:47:51    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Кузьмин А.В.</b>   | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:15:18    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:28:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:32:51    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:36:08    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Лухманов Ф.А.</b>  | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:37:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:39:52    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:42:15    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:42:36    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:48:11    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Лялин И.И.</b>     | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:20    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:15:03    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:15:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:26:15    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:29:54    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Маркелов И.В.</b>  | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:11:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:19:20    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:22:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:22:45    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:31:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Марков А.А.</b>     | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:36    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:32:32    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:38:23    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:43:29    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:45:44    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Плотников Д.С.</b>  | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:22    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:21:29    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:44:35    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:49:34    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:49:45    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Прохоров А.А.</b>   | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:08:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:42:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:43:35    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Светкин М.И.</b>    | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:28:26    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:29:40    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:31:42    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:41:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:43:23    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Светлакова А.С.</b> | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:46    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:10:30    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:18:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:24:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:28:37    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Труль А.А.</b>      | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:32:22    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:34:09    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:34:47    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:42:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:42:32    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Хатина М.В.</b>     | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:10:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:21:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:27:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:35:36    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:38:21    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Шарапов А.С.</b>    | <b>206</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:45    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:07:15    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:29:03    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:49:06    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:49:10    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Абраров А.Д.</b>     | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:11:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:31:34    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:41:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:50:54    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:51:01    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Аль-шедиват М.Ф.</b> | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:15:19    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:19:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:24:14    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:32:02    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:49:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Антоненко М.В.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:23:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:27:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:27:55    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:32:14    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:46:23    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Астапов А.С.</b>     | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:35:23    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:38:49    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:43:31    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:46:19    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:50:58    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Барсукова М.Г.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:28:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:32:45    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:37:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:37:20    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:42:23    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Борщевская Н.А.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:02:59    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:34:36    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:38:26    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:41:25    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:42:18    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Гончаров Е.В.</b>    | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:18:41    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:33:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:43:08    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:43:21    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:43:32    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Жилинский Б.А.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:03:01    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:36:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:41:56    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:46:35    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:52:00    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |



| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Иванин А.И.</b>     | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:36:16    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:37:34    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:37:39    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:37:45    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:39:19    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Клушин Г.Д.</b>     | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:10:31    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:12:07    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:16:34    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:38:24    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:39:32    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Кляхандлер А.М.</b> | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:17:02    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:18:06    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:19:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:26:11    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:38:57    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Лопушенко И.В.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:20:44    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:29:45    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:42:20    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:44:32    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:49:26    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Макарова Е.С.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:15:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:20:01    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:25:47    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:26:42    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:32:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Матусевич А.А.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:07:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:19:58    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:33:34    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:43:22    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:50:58    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Перепелкин П.В.</b> | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:23:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:32:48    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:38:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:45:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Пименов Д.А.</b>    | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:33    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:21:06    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:30:00    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:39:34    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:45:10    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Рожок Е.А.</b>     | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:47    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:14:05    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:33:09    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:39:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:45:08    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Свечкина Н.Б.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:08:52    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:14:44    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:43:57    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:59    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Симонов А.С.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:30:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:39:32    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:43:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:45:31    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:46:41    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Соколов А.А.</b>   | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:37:51    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:41:56    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:47:21    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:47:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:50:30    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Степанова Е.А.</b> | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:32:32    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:34:07    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:34:21    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:34:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:34:38    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Тарасова Т.М.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:19:57    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:24:37    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:26:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:37:40    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:44:55    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Ульянцев Р.М.</b>  | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:17:36    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:31:10    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:41:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:49:50    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:49:54    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Фомина И.А.</b>    | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:16:03    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:36:16    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:43:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:50:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:53:09    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Ярославцев С.А.</b> | <b>207</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:21:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:29:57    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:41:10    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:42:04    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:49:48    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Гулькин Д.Н.</b>    | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:16    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:12:53    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:24:45    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:26:02    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:32:38    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Карпов И.Д.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:22:13    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:25:59    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:29:04    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:34:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:34:28    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Мехрадзе Т.В.</b>   | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:17    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:02:18    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:04:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:06:50    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:12:03    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Минкеев С.Ю.</b>    | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:11:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:15:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:24:11    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:25:24    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:28:48    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Орлова А.А.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:09:13    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:09:26    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:09:34    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:12:32    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:12:52    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Пахомов А.В.</b>    | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:57    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:06:56    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:26:20    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:28:40    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:29:50    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Петров А.Н.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:10:55    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:17:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:23:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:24:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:32:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Расколов С.С.</b>   | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:18:14    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:30:44    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:36:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:43:42    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:48:33    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Сумников С.В.</b>   | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:14:21    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:33:34    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:39:28    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:54:13    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:54:28    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Тимощенко Т.А.</b>  | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:00    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:14:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:15:57    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:18:42    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Чернов А.В.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:14:09    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:14:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:15:12    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:15:25    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:15:34    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Шатурный В.И.</b>   | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:35:31    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:35:45    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:45:29    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:50:03    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Шахиджанов С.С.</b> | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:34:44    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:34:50    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:40:06    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:44:56    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:49:35    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Щелина К.А.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:36    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:09:02    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:09:41    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:42:24    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:48:32    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Юрасов А.Д.</b>     | <b>208</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:19:09    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:29:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:54:32    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:55:25    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:55:46    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Амасев Д.В.</b>    | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:01:05    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:01:30    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:05:48    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:10:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:10:53    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Бецис Д.С.</b>     | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:07:29    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:09:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:24:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:40:32    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:50:06    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Гастева Е.С.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>0</b>                              | <b>5</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:16:00    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:21:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:26:52    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:32:54    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:35:37    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Глотова Е.В.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:21    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:16:09    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:18:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:18:15    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:19:46    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Давыдов А.С.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:13:38    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:21:18    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:24:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:37:30    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Ермолов А.С.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:04:09    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:06:36    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:09:00    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:13:56    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:14:17    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Остапенко И.Ю.</b> | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:15    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:25:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:28:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:38:16    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:41:02    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Пашкин А.И.</b>    | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:08    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:02:30    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:06:38    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:06:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:07:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Пикмулов С.В.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:05:37    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:11:03    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:12:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:15:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:23:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Саввичев П.А.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:15    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:25:00    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:26:08    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:26:44    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:27:04    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Терешин Н.А.</b>    | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:32    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:26:35    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:33:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:37:25    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:37:29    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Федорова О.В.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:37    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:03:09    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:03:58    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:05:03    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:08:33    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Чесноков П.А.</b>   | <b>209</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:13    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:10:59    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:40:08    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:41:09    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:41:35    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Зайцева Д.В.</b>    | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:07:23    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:22:40    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:28:47    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:29:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:32:29    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Камышников Д.Е.</b> | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:07:26    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:15:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:18:11    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:19:48    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:20:43    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Кашаев Ф.В.</b>     | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:22:10    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:23:42    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:24:25    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:35:51    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:37:53    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Крылова М.А.</b>    | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:59    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:07:42    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:10:46    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:12:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:17:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Моргунова О.В.</b>  | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:07:08    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:20:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:24:34    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:37:33    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:44:38    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Савицкая О.М.</b>   | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:03:31    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:04:16    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:07:31    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:17:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Смирнов М.А.</b>    | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:07    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:12:30    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:22:27    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:26:08    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:31:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Труфанова К.О.</b>  | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:06:53    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:12:47    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:14:06    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:15:41    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Филиппова А.В.</b>  | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:07:32    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:19:36    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:20:41    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:23:28    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:23:46    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Цымбалов И.Н.</b>   | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:19:27    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:22:05    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:23:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:25:57    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:27:08    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Щелконогов А.И.</b> | <b>210</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:14:54    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:24:38    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:38:43    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:38:49    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Бобровский С.Ю.</b> | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:10:35    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:38:56    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:43:27    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:45:37    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Гаскаров А.А.</b>   | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:16:01    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:18:01    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:28:43    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:41:05    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:43:39    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Дьяченко М.Р.</b>   | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:12:20    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:19:43    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:30:51    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:32:41    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:43:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Кишуков И.А.</b>    | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:31:29    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:37:21    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:46:51    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:51:50    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:57:30    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Мартьянов А.К.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:26    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:00:30    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:00:34    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:00:37    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:00:41    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Мельников А.А.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:09:10    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:38:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:43:32    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:44:24    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Мустафина А.А.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:41:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:41:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:42:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:43:26    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:54:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Недоспасов И.А.</b> | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:24:16    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:29:10    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:31:00    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:38:42    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:47:13    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |



| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Родичева Н.А.</b> | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:03:22    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:08:19    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:37:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:50:23    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 0:51:01    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Родович А.А.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:06:34    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:36:27    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:40:59    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                    | 0:41:03    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                    | 0:41:07    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Семенов А.А.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:01:32    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:35:12    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:35:45    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:35:51    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                    | 0:52:01    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Шайнуров Р.И.</b> | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:25:15    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:25:23    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                    | 0:25:28    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:49:06    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:54:16    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Юганова А.В.</b>  | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:04:52    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:08:12    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:15:23    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                    | 0:18:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:21:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Ямалеева А.А.</b> | <b>211</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:08:18    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:42:58    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:49:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:53:30    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:55:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Буслеев Н.И.</b>  | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:14:18    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                    | 0:23:19    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:29:39    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:36:31    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:38:35    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Гербутов В.А.</b> | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:03:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:03:46    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                    | 0:09:25    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:12:19    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:18:24    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Жолудев С.И.</b>    | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:13:26    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:16:16    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:20:20    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:31:28    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:39:12    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Иванов Ю.В.</b>     | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:07:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:40:51    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:43:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:43:39    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Исаев А.Р.</b>      | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:36    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:16:49    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:21:01    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:22:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:37:40    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Клементьев Н.А.</b> | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:11:42    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:13:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:14:22    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:35:24    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:39:47    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Комяк А.И.</b>      | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:06:06    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:11:11    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:25:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:30:35    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:34:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Ларин Д.Е.</b>      | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:55    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:01:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:03:54    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:07:21    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:07:49    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Лобовский А.А.</b>  | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:10:52    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:18:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:19:26    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:19:33    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:20:54    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Лукияшин А.В.</b>   | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:15:03    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:48:28    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:49:02    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:50:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:58:20    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Макалкин Д.И.</b>     | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:13:30    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:20:05    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:20:36    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:37:27    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                        | 0:37:37    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Маркова Е.С.</b>      | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:13:33    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                        | 0:21:58    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                        | 0:32:58    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                        | 0:47:00    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                        | 0:47:39    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Николайшвили З.Н.</b> | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:11:59    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                        | 0:15:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:19:44    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                        | 0:23:11    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                        | 0:31:04    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Родионов Е.Н.</b>     | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:16:16    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:17:07    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:22:53    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                        | 0:23:24    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                        | 0:26:40    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Устинов Д.Д.</b>      | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:13:44    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:17:44    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:19:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:19:41    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                        | 0:21:45    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Шурупова Л.П.</b>     | <b>212</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:12:45    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                        | 0:13:26    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:18:21    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                        | 0:23:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:30:33    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Ананичук А.В.</b>     | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:04:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                        | 0:06:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:10:05    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                        | 0:46:54    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:47:20    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Багаев А.В.</b>       | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:26:49    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:27:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                        | 0:28:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                        | 0:38:20    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                        | 0:38:23    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №     | Баллов              | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Бекин А.Н.</b>       | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:02:36      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:08:50      | 100                 | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:19:43      | 100                 | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:46:11      | 100                 | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:49:49      | 100                 | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Гарпинченко А.И.</b> | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:06:14      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:32:57      | 0                   | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:38:17      | 0                   | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:49:12      | 100                 | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:52:29      | 100                 | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Зотов Д.А.</b>       | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:01:49      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:11:29      | 100                 | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:17:37      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:31:52      | 0                   | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:37:11      | 0                   | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Ильина М.М.</b>      | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:34:27      | 100                 | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:34:54      | 100                 | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:43:09      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:47:22      | 100                 | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:47:55      | 0                   | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Исаев Д.А.</b>       | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:02:32      | 0                   | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:05:54      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:08:50      | 0                   | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:09:54      | 0                   | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:10:08      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Ким Е.Г.</b>         | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:08:44      | 100                 | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:25:21      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:29:57      | 0                   | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:32:10      | 0                   | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:47:28      | 0                   | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Крылов Р.Г.</b>      | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:00:08      | 100                 | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:00:39      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:01:57      | 100                 | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:05:13      | 100                 | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:09:47      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Кузьмин А.Д.</b>     | <b>213</b>   | <b>5</b>            | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| <b>№</b>                | <b>Время</b> | <b>Правильность</b> | <b>Раздел</b>                         |          |            |          |
| 1                       | 0:36:52      | 100                 | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:49:15      | 0                   | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:52:11      | 0                   | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:54:40      | 100                 | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                       | 0:55:21      | 0                   | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Малыхин С.А.</b>      | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:12:28    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                        | 0:26:57    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                        | 0:33:03    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                        | 0:40:05    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:50:21    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Можаев Д.Д.</b>       | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:05:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                        | 0:09:34    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:22:19    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:37:37    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                        | 0:47:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Николаенкова А.Г.</b> | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:08:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                        | 0:38:20    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:45:22    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:47:50    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                        | 0:49:27    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Павлочев С.Ю.</b>     | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:03:59    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:15:29    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                        | 0:19:11    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:26:05    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                        | 0:34:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Попов Д.А.</b>        | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:06:50    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                        | 0:19:16    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                        | 0:24:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                        | 0:33:21    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                        | 0:45:47    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Рябых А.А.</b>        | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:03:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                        | 0:16:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                        | 0:21:44    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                        | 0:23:31    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                        | 0:35:45    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Санкович Р.О.</b>     | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:08:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                        | 0:11:20    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:16:30    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                        | 0:24:33    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:35:26    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Серяков А.А.</b>      | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:03:21    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:04:54    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:08:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:09:56    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:18:36    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Ситников И.А.</b> | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:33:36    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:36:18    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                    | 0:38:34    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                    | 0:42:37    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                    | 0:44:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Храмцов М.А.</b>  | <b>213</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:35:26    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                    | 0:36:03    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                    | 0:37:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:41:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 0:44:26    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Букунов К.А.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:01:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:06:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                    | 0:17:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:23:45    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:39:35    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Горбунов А.В.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:48:03    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:48:07    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:48:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:50:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                    | 0:50:24    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Демидов А.А.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:09:54    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                    | 0:23:46    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                    | 0:30:45    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:32:29    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:34:40    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Дудылина А.Л.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:09:35    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:21:09    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:26:18    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                    | 0:32:59    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                    | 0:43:25    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Козлов В.С.</b>   | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:35:36    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:35:44    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:35:49    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:37:04    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:37:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Копытина Т.М.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:17:16    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                    | 0:21:23    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                    | 0:27:35    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:32:49    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:43:34    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.         | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Коржавин А.В.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:09:31    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:38:14    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:43:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                    | 0:45:46    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:46:06    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Лобачев А.В.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:13:57    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:27:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:32:01    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:38:47    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:41:13    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Макух Р.В.</b>    | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:04:57    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:08:26    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:18:56    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                    | 0:21:47    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                    | 0:38:24    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Маликова А.С.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:01:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:09:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                    | 0:20:13    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                    | 0:25:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                    | 0:37:38    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Мионов А.А.</b>   | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:03:17    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                    | 0:05:32    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                    | 0:13:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                    | 0:18:18    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:43:05    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Мусатова Т.М.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:02:52    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:36:30    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                    | 0:43:04    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                    | 0:45:31    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:47:42    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Никитин Д.В.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:03:09    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                    | 0:17:32    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:32:57    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:47:24    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                    | 0:48:53    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Никитин А.Н.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                    | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                    | 0:18:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                    | 0:21:14    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                    | 0:37:31    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                    | 0:46:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                    | 0:48:57    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Тарасенко В.Д.</b> | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:04:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:09:19    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:23:53    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:43:57    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:44:34    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Ткачев А.В.</b>    | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:48:39    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:48:43    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:48:46    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:48:51    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:48:55    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Тоцов Е.А.</b>     | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:02:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:37:25    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:39:54    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:40:52    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:42:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Шумакова Н.Д.</b>  | <b>214</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:20:56    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:30:02    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:30:14    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:43:49    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:43:56    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Антонова М.Э.</b>  | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:33:00    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:41:52    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:51:47    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:59:17    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 1:00:38    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Баулин Р.А.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:11:08    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:29:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:30:48    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:36:42    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:45:36    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Бычков М.Е.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:26:42    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:36:16    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:43:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:49:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:49:24    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Волкова В.Е.</b>   | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:10    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:13:16    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:15:29    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:20:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:26:04    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |



| Фамилия И.О.             | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Грибачева И.К.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:01:44    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                        | 0:05:19    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:15:13    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                        | 0:30:14    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                        | 0:32:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Григорьев В.Г.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:08:39    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                        | 0:40:42    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                        | 0:43:26    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                        | 0:46:36    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                        | 0:47:42    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Ермакова А.Я.</b>     | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:13:04    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                        | 0:23:14    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                        | 0:33:07    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                        | 0:35:03    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                        | 0:55:11    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Копылов Д.А.</b>      | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:17:43    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                        | 0:21:43    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                        | 0:30:13    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                        | 0:33:33    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                        | 0:42:18    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Коробковский В.А.</b> | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:03:08    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                        | 0:09:32    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                        | 0:13:03    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                        | 0:27:07    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                        | 0:38:01    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Кошелев А.В.</b>      | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:05:08    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                        | 0:11:26    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                        | 0:11:53    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                        | 0:13:02    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                        | 0:13:52    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Криворотов А.С.</b>   | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:02:48    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                        | 0:26:05    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                        | 0:36:35    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                        | 0:44:40    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                        | 0:45:01    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Леонова Ю.Г.</b>      | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>0</b>                              | <b>5</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                        | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                        | 0:11:10    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                        | 0:21:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                        | 0:25:58    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                        | 0:30:38    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                        | 0:36:37    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Лукьянов И.А.</b>   | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:25    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:07:11    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:10:40    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:10:54    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:11:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Никитин Н.М.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:00:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:00:11    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:00:15    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:00:19    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:00:23    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Панкратьев Ф.С.</b> | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:30:36    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:38:33    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:48:28    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:49:56    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Ташмаматов А.Б.</b> | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:36:37    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:37:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:45:07    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                      | 0:51:45    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:52:20    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Торбунов Д.А.</b>   | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:18    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:13:00    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:14:35    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:36:03    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:49:14    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Трошин Д.В.</b>     | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:05:38    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:06:05    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:21:10    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:24:17    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Ушаков А.А.</b>     | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:21:20    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:33:35    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:43:48    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:51:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Химухин М.А.</b>    | <b>215</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:32    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:05:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:11:13    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:19:05    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:19:10    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Белоус А.А.</b>     | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:09:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:12:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:28:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:41:13    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:49:57    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Боков Д.Б.</b>      | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:12:37    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:13:50    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:18:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:28:59    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:35:54    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Борисенко Л.А.</b>  | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:10    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:27:39    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                      | 0:45:16    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:49:52    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:53:55    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Бритов Д.Р.</b>     | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:28    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:01:37    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:21:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:42:26    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:52:55    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Василькова Ю.А.</b> | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:02:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:03:58    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:19:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:32:14    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:37:58    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Гончарова М.А.</b>  | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:03:22    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:12:34    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:57    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                      | 0:26:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:52:08    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Дрынкин В.А.</b>    | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:32:11    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:39:40    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:43:31    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:44:43    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:45:36    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Касьяненко Е.М.</b> | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:30:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:30:12    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:43:38    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                      | 0:48:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:49:10    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.              | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|---------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Морозов О.И.</b>       | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:48:02    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                         | 0:48:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                         | 0:48:25    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                         | 0:49:40    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                         | 0:52:30    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Никонов А.М.</b>       | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:21:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                         | 0:22:21    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                         | 0:51:32    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                         | 0:53:30    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                         | 0:53:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Охлопков К.И.</b>      | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:27:54    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                         | 0:32:27    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                         | 0:36:55    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                         | 0:38:29    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                         | 0:42:09    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Светлов В.А.</b>       | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:06:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                         | 0:31:33    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                         | 0:34:06    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                         | 0:38:58    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                         | 0:47:47    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Серебренников Е.В.</b> | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:01:04    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                         | 0:12:00    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                         | 0:22:51    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                         | 0:36:19    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                         | 0:45:20    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Степанов И.Г.</b>      | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:02:11    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                         | 0:06:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                         | 0:29:04    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                         | 0:38:31    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                         | 0:49:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Стручалин Г.И.</b>     | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:12:29    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                         | 0:17:55    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                         | 0:26:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                         | 0:30:12    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                         | 0:34:11    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Хилько М.О.</b>        | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                         | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                         | 0:02:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                         | 0:25:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                         | 0:26:24    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                         | 0:26:32    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                         | 0:26:40    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |

| Фамилия И.О.            | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Шулейко Д.В.</b>     | <b>216</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:12:45    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                       | 0:22:22    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:30:39    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:51:35    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:51:48    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Балаев Г.С.</b>      | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:04:44    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                       | 0:22:24    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:34:03    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:43:21    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                       | 0:53:36    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Белокуров В.М.</b>   | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:09:08    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                       | 0:12:11    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                       | 0:18:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:36:51    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:53:57    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Барсеева О.Н.</b>    | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:03:49    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:07:09    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:20:58    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                       | 0:32:36    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                       | 0:51:13    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Владимирова Е.В.</b> | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:25:45    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:41:59    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                       | 0:53:58    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                       | 0:54:09    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:54:14    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Гаврев Н.С.</b>      | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:23:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:26:38    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                       | 0:30:46    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                       | 0:37:42    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:50:20    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Докукина А.Э.</b>    | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:05:18    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                       | 0:20:43    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                       | 0:34:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                       | 0:45:31    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                       | 0:53:02    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Жежер Я.В.</b>       | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                       | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                       | 0:01:08    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                       | 0:01:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                       | 0:06:37    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                       | 0:35:43    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                       | 0:48:15    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.               | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|----------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Земцов В.А.</b>         | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:21:08    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                          | 0:21:28    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                          | 0:34:01    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                          | 0:44:04    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                          | 0:50:00    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Казаков М.С.</b>        | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:03:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                          | 0:32:24    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                          | 0:37:25    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                          | 0:46:56    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                          | 0:53:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Кознова М.В.</b>        | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:00:14    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                          | 0:05:01    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                          | 0:17:29    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                          | 0:44:27    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                          | 0:50:41    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Комаров А.Г.</b>        | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:54:34    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                          | 0:54:40    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                          | 0:54:45    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                          | 0:54:54    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                          | 0:55:01    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Корнев П.С.</b>         | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:08:01    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                          | 0:19:57    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                          | 0:22:58    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                          | 0:35:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                          | 0:42:06    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Масюра Е.С.</b>         | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:07:06    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                          | 0:40:03    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                          | 0:52:18    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                          | 0:57:37    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                          | 0:57:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Мелик-гайкарян Е.В.</b> | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:28:48    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                          | 0:29:53    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                          | 0:31:46    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                          | 0:32:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                          | 0:32:29    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Морозов М.О.</b>        | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                          | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                          | 0:03:47    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                          | 0:08:36    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                          | 0:14:22    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                          | 0:22:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                          | 0:51:34    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Прудывус М.И.</b>  | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:27:44    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:28:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:37:00    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:46:17    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:48:42    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Ровенко В.В.</b>   | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:26    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:05:24    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:12:17    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:49:40    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:49:45    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Рыжова М.С.</b>    | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:48:07    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:48:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:48:37    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:48:40    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:48:46    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Сухоруков В.И.</b> | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:11:42    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:21:14    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                     | 0:27:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:43:16    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:43:38    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Шадуря И.В.</b>    | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:02    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:08:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:17:13    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:22:50    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:28:28    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Шубин Э.А.</b>     | <b>217</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:48:33    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:48:51    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:51:55    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:54:17    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:54:22    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Баклашов И.А.</b>  | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:15:12    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:18:47    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:20:08    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:20:35    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Белов А.И.</b>     | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:08    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:14:43    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:15:03    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:19:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:26:32    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Биджиев К.М.</b>   | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:49    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:11:34    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:26:30    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:40:39    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:55:20    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Бородин А.А.</b>   | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:15:54    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:17:56    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:18:01    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:18:40    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:18:43    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Васильев Е.В.</b>  | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:12    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:12:45    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:26:46    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:32:10    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:39:57    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Гончаров Б.В.</b>  | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:09:14    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:44:10    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:50:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 1:08:41    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 1:08:50    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Елфимов А.В.</b>   | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:00:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:00:30    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:11:29    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:19:17    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:29:24    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Журухина А.В.</b>  | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:18:20    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:18:32    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:30:37    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:47:23    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:50:57    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Никифоров А.В.</b> | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:10:16    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:12:28    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:15:13    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                     | 0:32:14    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:38:12    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Родькин Д.Г.</b>   | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:05:54    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:07:06    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:12:58    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:22:36    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:48:44    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |



| Фамилия И.О.                | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Ростокин О.И.</b>        | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:00:43    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                           | 0:00:57    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                           | 0:03:31    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                           | 0:04:03    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                           | 0:04:15    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Рудик М.А.</b>           | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:03:43    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                           | 0:06:38    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                           | 0:26:43    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                           | 0:28:37    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                           | 0:32:23    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Сидоров-бирюков Д.Д.</b> | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:00:33    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                           | 0:29:51    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                           | 0:36:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                           | 0:40:53    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                           | 0:41:22    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Сопко И.М.</b>           | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:13:21    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                           | 0:26:32    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                           | 0:29:39    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                           | 0:42:32    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                           | 0:50:07    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Черемисина Н.И.</b>      | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:00:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                           | 0:07:12    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                           | 0:40:16    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                           | 0:43:30    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                           | 0:50:42    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Чернова А.Д.</b>         | <b>218</b> | <b>5</b>     | <b>5</b>                              | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>5</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:02:01    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                           | 0:08:52    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                           | 0:16:54    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                           | 0:24:17    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                           | 0:47:06    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Бершадский Е.С.</b>      | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:01:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                           | 0:06:10    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                           | 0:07:17    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                           | 0:16:56    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                           | 0:18:37    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Волков П.М.</b>          | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                           | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                           | 0:05:23    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                           | 0:13:19    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                           | 0:13:51    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                           | 0:32:19    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                           | 0:36:28    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |

| Фамилия И.О.          | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Долгов Д.С.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:08:40    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:14:11    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:22:51    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:47:22    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:48:17    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Жохова М.А.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:13:19    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:18:29    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                     | 0:22:40    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:41:48    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:44:38    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| <b>Костицын А.А.</b>  | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:51    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:09:18    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:21:15    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:21:20    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:45:40    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Куров А.В.</b>     | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>0</b>                              | <b>5</b> | <b>0</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:44    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                     | 0:05:05    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                     | 0:07:14    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:14:35    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                     | 0:16:57    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Липатов И.А.</b>   | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:19:58    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                     | 0:27:22    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:32:31    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 4                     | 0:47:05    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                     | 0:49:05    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Лыткин А.П.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:27:03    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                     | 0:34:33    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                     | 0:38:33    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:49:17    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                     | 0:49:34    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Мареев Е.И.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:06:59    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                     | 0:12:52    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:18:07    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 4                     | 0:20:28    | 100          | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                     | 0:29:01    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| <b>Мингажева Р.В.</b> | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>1</b>                              | <b>5</b> | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| №                     | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                     | 0:03:35    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                     | 0:18:39    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 3                     | 0:22:33    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 4                     | 0:29:30    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                     | 0:42:36    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |

| Фамилия И.О.           | Группа №   | Баллов       | Набрано                               | Вопросов | Прав. отв. | Оценка   |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|
| <b>Моденов А.А.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:04:08    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 2                      | 0:12:26    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:19:32    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:30:46    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |
| 5                      | 0:34:24    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| <b>Перевозкин А.Н.</b> | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>2</b>                              | <b>5</b> | <b>2</b>   | <b>2</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:48:18    | 0            | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:48:21    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 3                      | 0:48:23    | 0            | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:48:26    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:48:29    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Петрунина С.С.</b>  | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:08:33    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:16:47    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:17:15    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 4                      | 0:33:43    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 5                      | 0:46:03    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Родин А.Н.</b>      | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:12:23    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 2                      | 0:15:41    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 3                      | 0:22:36    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:44:04    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:45:17    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Чубчев Е.Д.</b>     | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:09:29    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 2                      | 0:21:36    | 0            | 5. Атом                               |          |            |          |
| 3                      | 0:23:57    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:29:38    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 5                      | 0:30:52    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| <b>Шевченко С.Н.</b>   | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>4</b>                              | <b>5</b> | <b>4</b>   | <b>4</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:01:22    | 100          | 1. Волны                              |          |            |          |
| 2                      | 0:10:37    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:14:15    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:28:02    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 5                      | 0:45:49    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| <b>Яковлев С.А.</b>    | <b>220</b> | <b>5</b>     | <b>3</b>                              | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> |
| №                      | Время      | Правильность | Раздел                                |          |            |          |
| 1                      | 0:31:22    | 100          | 5. Атом                               |          |            |          |
| 2                      | 0:31:59    | 100          | 2. Корпускулярные свойства э/м волн   |          |            |          |
| 3                      | 0:32:04    | 100          | 3. Волновые свойства частиц           |          |            |          |
| 4                      | 0:32:18    | 0            | 4. Вероятностный характер к/м величин |          |            |          |
| 5                      | 0:47:58    | 0            | 1. Волны                              |          |            |          |