

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (7-10 декабря 2019 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Костенко О.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:40	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:28:47	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:33:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:34:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:32	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:42:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:42:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:57:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:58:16	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:58:43	0	9. Атом в магнитном поле			
<b>Курганская А.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:48	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:12:56	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:36:29	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:44:45	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	1:00:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	1:01:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:04:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:04:22	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Понкратов Д.С.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:15:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:23:57	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:27:25	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:30:53	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:36:07	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:49:02	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:49:33	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Бикмухаметов В.И.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:55	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:09:30	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:11:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:00	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:25:11	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:26:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:40:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:54:33	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Клименко Г.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:06:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:16	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:15:37	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:19:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:25:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:31:18	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:40:17	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:47:16	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мирошниченко А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:05	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:22:54	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:34:15	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:35:25	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:37:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:37:39	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:41:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:42:01	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:54:01	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Назаров С.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:06:40	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:30:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:31:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:42:14	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:44:39	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:49:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:54:24	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:54:31	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Пустынникова В.М.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:25:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:37:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:48:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:57:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:59:36	0	7. Электромагнитные переходы			
7	1:05:35	0	9. Атом в магнитном поле			
8	1:10:08	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:10:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:13:43	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Скорик А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:55	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:16:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:19:23	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:37:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:38:10	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:46:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:46:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:47:48	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	1:00:25	0	9. Атом в магнитном поле			
10	1:00:36	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Фролов Д.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:07:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:52	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:26:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:31:31	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:32:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:36:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:43:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:46:03	0	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Юрасова М.Н.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:11:31	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:19:41	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:20:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:34:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:36:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:44:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:45:49	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:54:41	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:54:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Агалакова М.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:52	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:05:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:05:54	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:10:23	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:12:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:12:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:17:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:31:03	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Алексеев А.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:05:38	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:19:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:22:04	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:23:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:25:05	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:28:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:30:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:31:53	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Грузденко А.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:28:11	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:34:25	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:51:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:57:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	1:00:13	0	9. Атом в магнитном поле			
7	1:00:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:01:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:01:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:02:03	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Дороганов А.П.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:20:12	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:25:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:27:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:47:40	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:56:56	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:03:01	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зайцев М.Г.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:07:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:34	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:19:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:23:56	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:26:48	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:28:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:39:30	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:39:57	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:37	100	7. Электромагнитные переходы			
<b>Захаров А.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:10:19	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:19:14	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:29:42	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:30:44	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:39:07	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:40:14	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:40:22	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Круглова Е.Д.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:26	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:05:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:10:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:14:42	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:20:26	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:23:56	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:31:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Мацевич С.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:02:12	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:04:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:06:08	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:12:11	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:13:28	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:18:19	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:22:12	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Мефодьева Е.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:51	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:07:51	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:35:54	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:39:26	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:51:19	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:55:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:02:52	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:04:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Павленко С.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:11:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:17:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:24:59	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:25:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:30:05	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:33:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:37:21	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:49:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:52:28	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Плеханов А.М.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:43:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:45:24	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:51:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:52:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:59:57	100	8. Рентгеновские спектры			
7	1:00:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	1:00:22	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:00:44	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:00:55	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Андреюшкова М.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:14:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:22:56	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:28:14	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:39:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:42:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:43:16	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Иванов Д.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	1:00:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	1:01:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	1:01:40	100	7. Электромагнитные переходы			
5	1:02:10	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	1:02:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	1:02:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	1:05:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	1:07:32	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:07:51	0	9. Атом в магнитном поле			
<b>Король А.К.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:13:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:14:44	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:25:32	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:28:04	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:28:59	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:29:30	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:29:50	100	9. Атом в магнитном поле			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Малиновский Д.Н.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:18:18	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:21:46	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:41:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:49:23	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:55:17	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:57:59	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	1:02:38	100	7. Электромагнитные переходы			
9	1:03:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:07:20	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Шипкова Е.Д.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:55	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:12:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:14:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:18:31	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:21:33	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:45:57	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:47:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Ван М.*.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:16:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:18:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:21:55	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:25:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:32	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:33:15	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:33:48	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:36:32	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:38:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Лакеев А.В.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:23:58	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:25:42	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:28:42	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:29:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:36:20	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:37:04	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:38:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:45:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Лупандин Л.М.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:22:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:30:12	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:33:26	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:38:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:39:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:47:07	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Собина И.О.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:20	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:35:39	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:44:38	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:44:43	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:44:54	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:45:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:45:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:45:20	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:45:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:47:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Ярыгина Д.А.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:31	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:53:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:53:45	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:53:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:53:56	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:54:01	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:54:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:54:11	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:54:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:55:39	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Ястребов И.Д.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:08:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:03	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:12:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:33:11	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:34:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:37:32	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:39:10	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:44:34	100	9. Атом в магнитном поле			
10	1:02:32	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Белов Д.А.</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:14:35	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:18:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:22:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:39:39	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:47:01	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:50:01	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:50:18	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:55:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Пшеничный В.А.</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:43:00	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:43:12	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:43:18	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:43:26	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:43:37	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:43:42	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:43:51	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:46:34	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:47:22	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Телица А.А.</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:29:58	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:30:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
4	0:32:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:35:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:46:06	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:46:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:49:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:51:30	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:57:43	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Хоменко М.Р.</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:08:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:14:51	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:15:57	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:18:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:19:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:30:51	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:35:59	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:39:31	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
<b>Чмырь С.Н.</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	0	8. Рентгеновские спектры			
2	0:07:23	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:07:53	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:11:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:09	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:22:16	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:25:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:26:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:50	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:27:30	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
<b>Горелов И.К.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:26:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:39:13	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:46:31	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:52:19	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
6	0:54:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:03:42	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	1:04:59	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:05:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:08:40	100	9. Атом в магнитном поле			
<b>Зинкин Д.В.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:20:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:22:25	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:26:34	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:32:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:35:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:07	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:46:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
10	0:49:27	100	8. Рентгеновские спектры			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Карпенко А.В.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:17:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:19:58	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:22:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:23:54	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:24:59	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:27:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:27:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:33:04	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Комин А.А.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:25	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:06:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:06:41	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:11:11	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:14:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:15:23	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:15	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:34:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:37:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Кучумов И.Д.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:07	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:38:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:40:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:41:33	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:41:44	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:42:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:50:35	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:50:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:51:01	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:56:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Муравская К.С.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:23	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:10:24	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:20:00	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:33:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:40:47	0	9. Атом в магнитном поле			
8	1:08:55	0	8. Рентгеновские спектры			
9	1:12:00	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:12:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Салькина Д.И.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:36	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:38:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:39:26	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:41:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:41:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:42:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	1:12:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	1:12:06	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:17:44	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:17:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шевцов М.В.</b>	<b>322</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:59	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:16:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:17:58	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:34:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:35:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:35:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:35:29	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:35:36	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Байдак В.А.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:02	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:10:27	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:55	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:21:21	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:22:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:32:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:39:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:40:47	100	9. Атом в магнитном поле			
<b>Беляев М.Е.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:56:09	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:56:13	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:56:18	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:56:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:56:53	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:57:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:57:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:58:11	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:58:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Бовбыр Г.И.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:04:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:13:59	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:21:32	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:25:56	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:32	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:37:52	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:41:34	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:41:39	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Виданов М.П.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:12	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:17:50	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:29:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:34:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:37:00	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:39:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:46:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:53:25	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гавриленко М.И.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:23:36	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:24:36	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:32:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:44:45	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:47:32	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:49:53	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:52:49	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:57:03	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:59:36	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Ершов А.В.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:08:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:17:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:22:41	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:26:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:37:51	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:40:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:41:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:42:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:44:42	100	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Киселевский В.А.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:21:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:26:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:41:10	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:45:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:48:26	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:48:53	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:55:46	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:57:08	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:57:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Михайлов О.И.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:33	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:27	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:14:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:15:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:19:08	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:21:11	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:23:12	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:28:57	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Пушко П.А.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:10:11	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:13:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:46	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:34:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:37:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:55:55	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:59:54	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:59:59	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рябцев М.О.</b>	<b>323</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:20:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:33:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:33:50	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:34:10	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:38:07	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:38:10	0	9. Атом в магнитном поле			
<b>Дьяконов Д.М.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:28:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:30:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:39:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:42:40	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:51:59	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:59:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	1:07:17	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:10:06	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:10:09	0	9. Атом в магнитном поле			
<b>Калоев А.З.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:06:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:27	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:23:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:33:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:44:04	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:44:31	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:49:31	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Мандров А.Д.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:04:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:14:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:15:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:08	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:22:01	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:25:07	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:51:19	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:00:20	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Подыман А.В.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:01:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:14:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:15:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:20:44	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:34:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:44:49	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:58:31	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:59:20	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Стекольников Я.А.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:11:49	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:16:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:26:24	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:31:13	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:33:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:36:55	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:41:47	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:42:08	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:43:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Топчу К.Д.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:08:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:31	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:20:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:22:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	1:00:23	0	8. Рентгеновские спектры			
8	1:02:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:02:59	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:03:05	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Цеханович А.И.</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:50:32	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:50:46	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:52:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:52:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:54:06	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:56:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:05:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	1:05:36	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:06:44	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Гейнц И.Ю.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:33:33	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:36:59	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:39:18	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:39:59	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:47:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:51:01	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:52:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:52:44	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:52:48	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Кононова Т.А.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:14:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:18:22	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:30	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:38:02	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:45:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:48:53	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:49:03	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:51:11	0	9. Атом в магнитном поле			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кунгуров К.А.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
2	0:11:16	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:14:47	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:14:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:51	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:52	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:19:23	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:25:00	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:25:25	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:25:38	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Лебедева М.С.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:31	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:22:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
3	0:28:11	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:42:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:45:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:47:02	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:51:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:53:12	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:54:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:59:09	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Манько С.Д.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:12:35	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:15:15	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:15:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:17:42	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:21:58	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:25:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:40	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:38:50	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
<b>Мелконян Д.М.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:10:25	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:17:54	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:19:26	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
6	0:22:15	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:26:30	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:35:15	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:37:46	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Нагаева А.И.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:08:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:16:24	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:19:28	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:21:32	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:30:00	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:40:28	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
10	0:42:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пучков Г.А.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:52	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:37:59	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:43:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:44:47	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:48:01	100	8. Рентгеновские спектры			
7	1:04:42	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	1:09:51	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:10:11	100	9. Атом в магнитном поле			
10	1:10:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Резников К.Е.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:43:44	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:44:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:45:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:45:56	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:46:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:46:37	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:47:14	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:47:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:58:26	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Романовский Я.О.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:26:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:31:29	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:31:52	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:35:52	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:50:39	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:54:33	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:56:11	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:56:43	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:56:56	100	7. Электромагнитные переходы			
<b>Сажин А.О.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:08:29	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:11:17	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:11:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:16	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:18:00	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:20:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:40	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:23:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:39:04	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Трушин С.М.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:33	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:03:31	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:05	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:13:17	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:17:01	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:17:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:17:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:47	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:20:30	100	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Яковленко М.М.</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:11:33	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:16:36	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:36:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:49:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:51:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:51:22	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:51:25	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Авилкин В.И.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:58	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:06:35	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:07:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:18:51	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:20:18	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:24:32	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:39	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:26:44	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Альперович К.Д.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:16:21	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:16:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:23:55	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:28:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:33:01	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:36:28	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:44:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:44:46	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Андрианова Е.Н.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:45:38	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:46:05	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:49:49	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:58:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	1:00:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:03:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:11:38	100	7. Электромагнитные переходы			
9	1:17:05	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:18:35	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Брагина А.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:27	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:39:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:40:19	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:41:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:43:55	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:44:55	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:45:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:51:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:52:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	1:06:37	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Буянкин К.Е.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
2	0:05:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:14:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:16:44	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:22:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:25:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:32:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:36:32	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:57:20	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Вигдорчик В.В.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:23:15	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:24:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:27:34	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:29:07	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:41:58	100	8. Рентгеновские спектры			
7	1:00:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
8	1:03:20	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:09:07	0	9. Атом в магнитном поле			
10	1:09:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Воробьев В.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:50	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:40	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:26:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:45:37	0	8. Рентгеновские спектры			
8	1:01:54	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	1:03:23	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:12:50	100	9. Атом в магнитном поле			
<b>Воробьева Е.Д.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:12:27	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:16:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:21:02	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:25:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:37:56	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:42:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:43:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:58:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:00:27	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Дверник Л.С.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:06:50	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:09:57	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:15:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:33:02	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:38:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:40:36	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:47:01	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Карпов А.П.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:38:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:42:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:46:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:46:33	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:46:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:51:22	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:55:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:55:33	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:55:38	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Кипп П.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:28:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:31:55	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:32:38	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:34:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:37:29	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:39:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:50	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:47:56	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:53:29	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Красников В.В.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:05:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:22:17	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:24:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:29:01	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:45:16	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:53:18	100	7. Электромагнитные переходы			
8	1:00:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	1:11:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:11:36	100	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Лабунов А.С.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:23	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:20:21	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:40:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:49:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:57:13	100	9. Атом в магнитном поле			
6	1:05:46	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:09:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:13:32	100	8. Рентгеновские спектры			
9	1:14:52	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:18:30	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Ломов Е.В.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:18	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:19:37	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:22:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:22:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:26:47	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:34:59	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:37:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:41:41	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:45:55	0	9. Атом в магнитном поле			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мелкозеров А.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:19:22	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:28:45	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:30:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:34:49	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:39:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:43:31	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:44:05	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:46:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:47:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:47:47	0	9. Атом в магнитном поле			
<b>Новоселов А.Ф.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:12:46	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:20:40	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:30:35	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:33:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:39:46	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:41:46	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Нургалиева П.К.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:13:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:19:57	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:24:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:27:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:42:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	1:09:54	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:10:01	100	8. Рентгеновские спектры			
8	1:11:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:16:20	100	7. Электромагнитные переходы			
10	1:17:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Скалкин А.К.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:30	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:08:50	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:14:46	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:20:26	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:28:00	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:32:50	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:35:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
<b>Филиппова Е.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:27	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:15:41	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:31:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:41:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:44:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:44:42	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:44:46	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:48:21	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:52:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:08:54	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Флджян С.А.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:06:32	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:10:52	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:12:53	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:15:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:25	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:20:32	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:21:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:23:48	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:27:59	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Фролов А.Д.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:04:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:18	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:20:23	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:25:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:31:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:52:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:06:12	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:11:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:11:46	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Черняк А.М.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:10:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:14:57	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:20:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:23:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:41:05	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:43:48	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:47:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:13:17	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Чугреева Г.Н.</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:11:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:14:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:56	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:24:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:26:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:32:22	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:35:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:45:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:05:49	100	8. Рентгеновские спектры			
<b>Ганеев Р.М.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:52	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:13:10	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:15:05	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:30:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:32:39	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:41:05	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:53:03	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:54:21	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:00:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Доценко А.А.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	0	9. Атом в магнитном поле			
2	0:05:41	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:06:01	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:11:44	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:15:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:17:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:20	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:28:15	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:36:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:36:58	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Ершова Д.С.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:10:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:17:02	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:20:22	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:21:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:30:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:36:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:38	100	8. Рентгеновские спектры			
9	1:02:29	0	7. Электромагнитные переходы			
10	1:03:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
<b>Зимнякова П.Е.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:05:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:49	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:07:03	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:14:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:19:54	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:32:45	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:36:57	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:51:59	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Зуев Н.В.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:06:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:12:30	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:13:21	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:19:51	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:57	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:26:48	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:42:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:55:14	0	9. Атом в магнитном поле			
10	1:00:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Клименкова Ю.Н.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:07:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:39	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:21:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:36:38	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:39:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:44:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:44:23	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кренделева А.Д.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:15:35	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:20:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:35:25	100	8. Рентгеновские спектры			
5	1:00:38	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	1:02:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	1:02:37	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:02:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:05:32	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:05:39	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Митягина В.А.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:18	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	1:02:27	0	8. Рентгеновские спектры			
4	1:02:50	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	1:06:51	0	9. Атом в магнитном поле			
6	1:07:02	0	7. Электромагнитные переходы			
7	1:14:01	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:16:39	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:19:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:20:04	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Муковнин К.В.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:37	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:22:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:55:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	1:08:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	1:09:19	100	7. Электромагнитные переходы			
8	1:10:36	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	1:13:51	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:17:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Сараев Р.Е.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:17	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:08:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:36:29	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:43:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:47:17	100	8. Рентгеновские спектры			
8	1:05:00	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:05:30	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:13:17	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
<b>Сюняев Д.Р.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	1:03:22	100	8. Рентгеновские спектры			
3	1:04:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	1:04:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	1:05:54	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	1:06:15	0	7. Электромагнитные переходы			
7	1:06:30	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	1:06:57	100	9. Атом в магнитном поле			
9	1:08:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:08:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Усанов И.А.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:40	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:46:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:47:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:51:01	100	9. Атом в магнитном поле			
5	1:02:45	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	1:03:30	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	1:03:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:04:49	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:05:01	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:05:12	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Филин В.Д.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:46	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:13:59	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:18:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:21:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:26:02	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:33:12	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:34:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:59:52	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:59:59	100	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Шилинговский Д.И.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:45:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:46:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:48:18	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:55:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:56:23	100	9. Атом в магнитном поле			
7	1:01:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	1:03:26	100	7. Электромагнитные переходы			
9	1:05:51	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:06:16	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
<b>Яковлева А.К.</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:24:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:28:48	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:29:41	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:33:29	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:35:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:35:47	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:09	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:37:30	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:38:00	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Вальяников О.В.</b>	<b>329</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:55	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:15:59	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:26:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:34:42	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:36:17	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:45:41	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:47:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:47:46	100	3. Многоэлектронные атомы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Черенкова Ю.А.</b>	<b>329</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:08:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:13:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:03	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:17:49	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:21:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:22:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:26:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:33:25	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:38:12	100	9. Атом в магнитном поле			
<b>Яковенко А.М.</b>	<b>329</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:52:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:52:34	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:52:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:52:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:52:43	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:52:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:52:53	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:53:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:53:13	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Березовская Е.А.</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:04:37	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:05:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:06:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:09:56	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:16:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:17:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:28:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:29:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Борзых В.А.</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:08:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:39	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:26:54	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:31:34	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:37:47	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:39:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:40:19	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:42:35	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:43:14	0	3. Многоэлектронные атомы			
<b>Гришанина Н.А.</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:07:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:23:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:30:21	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:33:02	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:34:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:22	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:36:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:38:08	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:39:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ястребов Г.А.</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:13:45	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:14:36	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:14:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:27:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:45:30	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:49:54	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:59:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:05:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:06:16	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Копцов Я.В.</b>	<b>331</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:14:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:16:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:24:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:26:05	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:29:50	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:30:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:36:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:39:02	0	7. Электромагнитные переходы			
<b>Кузьмин А.М.</b>	<b>331</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:26:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:29:08	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:35:08	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:40:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:54:14	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:54:28	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	1:01:50	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:02:00	0	9. Атом в магнитном поле			
10	1:02:10	0	8. Рентгеновские спектры			
<b>Черешенков М.П.</b>	<b>331</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:05	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:22	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:15:09	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:34:34	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:36:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:37:52	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:43:59	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:47:26	100	9. Атом в магнитном поле			