

## Результаты тестирования по физике ядра и частиц (1-3 ноября 2010г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Анненкова Е.А.</b>	<b>301</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	0:05:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:08	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:17:28	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:21:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:23:40	100	4. Квантовое число J			
8	0:29:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:33:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Арутюнян Д.М.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:34:53	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:35:42	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:36:54	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:37:48	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:38:20	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:56:50	0	4. Квантовое число J			
9	0:58:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Бондарев Д.П.</b>	<b>301</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	0:11:37	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:15:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:17:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:34:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:37:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:41:00	0	4. Квантовое число J			
7	0:46:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:50:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:28	100	5. Спин и четность ядра			
<b>Волков М.В.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:14:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:42:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:52:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:59:52	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	1:01:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	1:02:09	100	4. Квантовое число J			
7	1:02:49	0	5. Спин и четность ядра			
8	1:03:39	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:04:48	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:05:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Дерзский Г.Э.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:22	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:38:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:52:12	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:58:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:00:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Загороднюк Д.П.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:27:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:34:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:38:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:43:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:18	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:47:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:49:38	0	4. Квантовое число J			
10	0:51:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Калинин С.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:42:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:42:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:20	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:44:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:44:56	100	4. Квантовое число J			
7	0:45:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:46:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Ковалев Ю.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	4. Квантовое число J			
2	0:12:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:25:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:43:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:47:40	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:52:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:04:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:04:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:05:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:12:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Конкина К.И.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:05:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:15:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:17:37	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:20:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:29:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:41	100	4. Квантовое число J			
9	1:03:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Ле А.Т.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:33	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:07:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:09:50	0	4. Квантовое число J			
6	0:10:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:10:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:12:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:14:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:14:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Маркина Е.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:23:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:32:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:39:56	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:55:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:58:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:23	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:01:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:02:20	100	4. Квантовое число J			
<b>Матешев И.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:24:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:27:09	100	4. Квантовое число J			
4	0:56:01	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:56:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:56:12	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:57:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:42	0	3. Энергия отделения нуклона			
<b>Пальванова Г.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:36:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:39:22	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:40:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:42:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:45:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:51:11	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Пичугов Р.Д.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:11:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:17:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:28:56	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:48:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:59:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:01:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:04:43	100	4. Квантовое число J			
9	1:05:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:05:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Рахманова Л.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:11:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:29:19	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:51	0	4. Квантовое число J			
7	0:36:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:37:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:40:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Собко Г.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:05	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:14:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:23:59	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:39:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:40:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:01	100	4. Квантовое число J			
9	0:41:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:41:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Ткаченко В.Б.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:34:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:38:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:47:30	0	4. Квантовое число J			
5	0:53:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:54:16	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:57:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:59:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:02:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Троицкий А.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:24	100	4. Квантовое число J			
4	0:16:10	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:17:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:33:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:37:38	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:55:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:58:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:59:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Царфина Н.Д.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:11:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:15:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:15:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:18:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:21:38	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:25:17	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:26:51	100	4. Квантовое число J			
10	0:33:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Чекалина В.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:00	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:08:09	0	4. Квантовое число J			
5	0:22:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:30:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:01:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:54	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чечета Д.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:58	100	4. Квантовое число J			
3	0:41:30	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:46:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:50:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:55:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	1:02:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:07:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:08:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:08:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Юрениа А.Ю.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:20:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:48:52	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:57:59	0	4. Квантовое число J			
7	0:59:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:05:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:07:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:07:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Будникова Е.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	4. Квантовое число J			
2	0:14:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:16:40	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:26:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:28:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:31:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:34:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:37:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Вениаминов М.Ф.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:04:32	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:23:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:27:28	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:34:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:44:38	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:06:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Горшкова Н.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:20:32	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:25:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:35:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:39	100	4. Квантовое число J			
7	0:40:05	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:49:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:49:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Загурский Д.Ю.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:01:40	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:31	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:13:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:17:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:26:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:33:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:49:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Каверина С.В.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:12	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:36:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:53	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:41:42	100	4. Квантовое число J			
8	0:44:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:09:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:09:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Кимберг Я.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:49	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:31:41	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:49:45	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:03:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:05:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:07:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
<b>Коростин А.О.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:28:05	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:33:57	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:36:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:45:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:45:23	100	4. Квантовое число J			
8	1:01:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:02:35	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Косенко В.Н.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:08:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:16:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:22:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:24:33	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:26:41	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:27:30	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Котов В.И.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:17:16	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:32	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:26:41	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:27:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:27:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:27:45	100	4. Квантовое число J			
10	0:27:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Котова М.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	4. Квантовое число J			
2	0:18:35	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:23:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:29:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:45:01	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:51:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:56:20	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:05:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:08:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Мальшев К.Ю.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:44	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:38	100	4. Квантовое число J			
4	0:42:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:43:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:44:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:49:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:51:16	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:51:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Нурисламова Г.Н.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:09:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:09	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:18:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:18:49	100	4. Квантовое число J			
8	0:22:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:26:46	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:28:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Рожновская А.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:04:14	100	4. Квантовое число J			
3	0:09:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:10:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:12:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:16:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:20:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:22:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:34:36	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Харитонов А.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:36	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:33:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:35:54	0	4. Квантовое число J			
5	0:38:36	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:40:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:41:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:42:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:01	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Шаламова Е.И.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:41:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:44:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:45:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:46:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:15	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:46:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:46:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:47:24	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:47:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Шлычков Д.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:09:01	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:06	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:16:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:19:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:27:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:29:15	0	4. Квантовое число J			
9	0:38:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:45:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Адамец Г.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:25:13	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:36:49	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:45:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:47:43	0	4. Квантовое число J			
6	0:49:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:52:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:04:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:04:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:07:02	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Алексеев А.М.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:30	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:16:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:19:56	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:20:39	100	4. Квантовое число J			
9	0:21:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:27:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кирильцева Т.Г.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:06:28	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:07:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:10:04	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:41:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:54:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:59:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:02:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Кулаковский А.Ю.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:15:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:28:09	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:41:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:10	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:53:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мкртчян А.В.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:10:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:13:00	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:13:23	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:16:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:17:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:36	100	4. Квантовое число J			
8	0:38:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:47:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Муха И.Р.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:14:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:30:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:49:56	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:22	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
Нечаев А.С.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:23:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:25	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:41:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:46:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:46:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:53:26	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:54:21	100	4. Квантовое число J			
10	1:00:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сорокин Я.М.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:06	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:34:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:34:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:34:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:36:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:36:41	100	4. Квантовое число J			
7	0:36:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:37:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:41:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:43:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Терентиенко К.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:23:00	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:59	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:35:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:49:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:00:09	0	4. Квантовое число J			
9	1:00:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:01:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Хасанов Т.Б.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:29:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:29:58	0	4. Квантовое число J			
4	0:30:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:32:26	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:46:09	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:46:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:49:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Анисимов П.С.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:42	100	4. Квантовое число J			
3	0:28:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:03	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:37:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:49:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:52:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:01:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:03:33	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Бордуков Д.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:02:40	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:06	100	4. Квантовое число J			
5	0:09:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:11:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:14:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:19:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:25:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:30:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Борисов В.О.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:15:07	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:15:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:17:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:20:04	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:20:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:23:42	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:49	100	4. Квантовое число J			
9	0:36:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Волошин Р.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:14:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:37:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:40:22	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:48:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Иванова А.О.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:05:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:06:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:14:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:21:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:26:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:28:07	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:29:10	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:32:27	100	4. Квантовое число J			
<b>Ким Н.Г.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:02:26	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:02:35	100	4. Квантовое число J			
4	0:04:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:05:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:08:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:08:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:09:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:11:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:11:38	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Кос П.И.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:16:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:39:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:45:33	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:48:41	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:50:10	100	4. Квантовое число J			
9	0:53:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:56:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левченко Д.С.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:13:52	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:27:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:30:55	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:37:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:42:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:46:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:51:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:10	100	4. Квантовое число J			
Меличенко И.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:38	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:13:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:16:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:22:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:34:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:47:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Николаева А.В.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:04:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:08:55	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:12:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:17:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:21:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:23:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:28:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:32:29	0	4. Квантовое число J			
Погудин А.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:24:35	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:32:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:41:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:44:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:46:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:48:10	0	4. Квантовое число J			
10	0:48:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Руднева А.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:44	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:23:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:29:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:37:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:47:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:51:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:55:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:09:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:10:26	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Садретдинов Х.Х.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:56	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:23:49	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:30:59	100	4. Квантовое число J			
4	0:31:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:33:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:34:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:37:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:41:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:42:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Старцев А.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:47:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:48:49	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:51:08	100	4. Квантовое число J			
5	0:51:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:51:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:52:29	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:53:30	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:55:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
<b>Субботин В.Г.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:06	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:40	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:49:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:51:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:00:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:03:24	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	1:05:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Сунь С.*.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:15:08	0	4. Квантовое число J			
3	0:25:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:42:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:46:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:53:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:54:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Филимонов И.В.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:01:23	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:04:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:10:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:19:11	100	4. Квантовое число J			
8	0:23:51	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:25:50	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:28:30	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шаталина Е.И.</b>	<b>304</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	0:19:37	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:27:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:42	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:34:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:38:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:44:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:46:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:50:29	100	4. Квантовое число J			
<b>Анютин Н.В.</b>	<b>305</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	0:09:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:44	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:23:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:24:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:27:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:30:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:38:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:43:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Голованов С.Н.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:23	100	4. Квантовое число J			
2	0:15:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:24:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:31:18	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:41:47	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:47:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:54:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:01:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:04	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Долгих Н.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:10:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:16:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:40:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:47:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:50:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:55:58	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:02:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:03:15	0	4. Квантовое число J			
9	1:06:00	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Златоустов И.Д.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:00:04	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:00:07	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:00:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:00:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:00:16	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:00:20	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:00:22	0	4. Квантовое число J			
8	0:00:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:00:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:00:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Иовлев А.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:30:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:34:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:38:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:42:40	100	4. Квантовое число J			
6	0:46:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:01:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:06:42	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:16:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:30:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Исаева О.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:46	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:23	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:14	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:26:40	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:28:19	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:28:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:35:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:39:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Колыванова М.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:15:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:20:22	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:56	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:30:40	0	4. Квантовое число J			
6	0:34:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:40:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:45:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:51:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:17:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Кузьмина Е.И.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:13:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:36:06	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:38:53	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:51	100	4. Квантовое число J			
8	0:50:44	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:54:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:17:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Мошнина Г.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:24:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:28:20	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:33:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:38:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:32	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:40:54	100	4. Квантовое число J			
9	0:55:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:05:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Обронов И.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:04	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:00:09	0	4. Квантовое число J			
3	0:00:11	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:00:15	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:00:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:00:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:00:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:00:36	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:00:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:00:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Рыков К.Ю.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:14:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:16:52	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:29:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:35:06	100	4. Квантовое число J			
8	0:35:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:39:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Соловьяненко С.С.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:19	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:20:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:22:30	0	4. Квантовое число J			
5	0:35:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:48:27	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:56:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:02:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:05:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:11:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Старосельский И.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	1:03:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	1:19:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	1:22:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	1:35:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:38:20	100	4. Квантовое число J			
7	1:39:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:42:06	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:55:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:57:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Фатеев В.О.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:15:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:27:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:33:34	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:40:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:40:59	100	4. Квантовое число J			
7	0:43:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:54:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:55:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Андреев А.Б.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:29:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:29:33	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:29:46	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:41:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:52:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Дегтев А.И.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:19:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:22:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:22:26	100	4. Квантовое число J			
6	0:37:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:44:19	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:47:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:52:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Дембицкий А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:42:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:43:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:56	0	4. Квантовое число J			
5	0:44:55	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:59:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:01:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:01:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:41	0	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:02:06	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Иргалева А.Х.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:02:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:03:32	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:12:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:12:33	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:19:22	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:26:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:30:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:46:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Маркина А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:15:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:16:18	100	4. Квантовое число J			
6	0:16:27	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:20:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:31:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:36	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:52:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Прокофьева М.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	4. Квантовое число J			
2	0:13:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:44	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:25:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:27:32	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:32:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:40:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:48:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Пузанов М.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:46	0	4. Квантовое число J			
3	0:15:15	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:18:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:15	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:31:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:48:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Спирин Д.С.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:02	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:16:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:09	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:28:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:36:06	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:43:46	0	4. Квантовое число J			
10	0:43:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Федотов Д.О.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:07:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:21	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:38:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:50:07	0	4. Квантовое число J			
8	0:52:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:52:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Шитиков А.Е.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:56	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:34:55	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:39:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:54	0	4. Квантовое число J			
8	0:52:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:56:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:56:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шишов Е.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:17:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:19:08	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:59	0	4. Квантовое число J			
6	0:29:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:33:19	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:34:01	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:46:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:47:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Баданов А.Ю.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:55:12	0	4. Квантовое число J			
3	0:55:58	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:56:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:56:15	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:56:26	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:38	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:56:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:57:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Быстров П.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:17:40	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:17:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:17:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:18:03	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:18:07	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:18:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:18:14	0	3. Энергия отделения нуклона			
<b>Деменцова И.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:47:15	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:51:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:51:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:52:33	100	4. Квантовое число J			
6	1:02:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:04:03	0	5. Спин и четность ядра			
8	1:04:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:10:42	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	1:14:50	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Зубакин Д.П.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:03:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:04:41	0	4. Квантовое число J			
4	0:05:03	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:06:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:06:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:07:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:07:46	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:07:54	0	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:07:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Каргина Ю.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:22:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:27:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:42:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:34	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:52:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Козыева А.С.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:47	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:15:08	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:20:48	0	4. Квантовое число J			
4	0:23:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:03	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:30:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:39:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:41:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Коровушкин А.Е.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:18:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:21:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:22:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:22:57	0	4. Квантовое число J			
7	0:29:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:30:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:32:23	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:32:26	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Ласкова М.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:11:11	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:23:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:32:11	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:34:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:38:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:48:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Петрова Н.Н.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:37:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:55:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	1:01:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	1:08:01	0	5. Спин и четность ядра			
6	1:09:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:10:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:11:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:11:51	0	4. Квантовое число J			
10	1:13:59	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Розынова А.М.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	100	4. Квантовое число J			
2	0:18:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:27:45	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:34:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:53:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:59:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:04:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:11:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:15:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:15:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Федоров В.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:16:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:17:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:23:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:26:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:31:40	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:32:33	100	4. Квантовое число J			
9	0:33:09	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:34:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Федотова А.П.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:41:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:42:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:42:59	100	4. Квантовое число J			
5	0:43:03	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:53:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:54:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:56:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Черкас А.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:00:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:00:09	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:00:14	0	4. Квантовое число J			
5	0:00:17	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:00:22	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:00:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:00:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:00:58	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:01:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Чугунов А.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:00:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:01:35	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:01:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:03:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:04:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:04:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:05:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:05:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:05:50	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Антошкин А.И.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:20:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:40:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:45:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:43	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:06:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Бакина О.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:12:24	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:49	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:39:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:40:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:37	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:42:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Борисов С.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:46	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:19:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:37:24	100	4. Квантовое число J			
7	0:49:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:02:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Васильев А.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:46	0	4. Квантовое число J			
3	0:19:28	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:24:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:29:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:45:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:50	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:21	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Гаврилин Д.Д.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:13:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:22:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:23:59	0	4. Квантовое число J			
5	0:28:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:36:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:40:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:48:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:53:08	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зайкова Н.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:09	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:20:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:42:31	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:01:36	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:10:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Зыков Г.С.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:15:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:16:49	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:37:27	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:45:22	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:46:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:07	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Каленов И.Ю.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:25:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:28	100	4. Квантовое число J			
4	0:28:34	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:47:14	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:12:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:14:00	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:16:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:20:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:24:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Комарова А.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:09:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:12:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:16:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:19:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:25:31	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:29:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:39:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Левашева М.К.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:00	100	4. Квантовое число J			
3	0:22:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:23:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:24:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:28:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:33:46	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:39:19	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:09:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Маннанов А.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:20:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:41:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:46:39	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:49:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:01:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:02:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:19:30	100	5. Спин и четность ядра			
<b>Светопольский А.П.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:00	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:18:09	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:24:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:28:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:40:42	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:47:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Семенцов К.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:15:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:25:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:25:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:27:13	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:29:55	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:31:01	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:31:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:32:33	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Старых А.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:24:05	0	4. Квантовое число J			
3	0:29:30	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:29:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:29:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:54	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:30:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:30:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:30:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Труфанов Е.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	4. Квантовое число J			
2	0:19:31	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:30:16	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:32:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:46:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:46:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:09:35	0	5. Спин и четность ядра			
8	1:09:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:10:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:11:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Тулапин И.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:18:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:25	0	4. Квантовое число J			
4	0:27:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:27:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:33:17	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:36:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:41:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:41:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Алексеев Р.С.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:02:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:05:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:10:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:11:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:12:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:13:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:13:25	100	4. Квантовое число J			
9	0:13:49	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:17:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Барбанов Н.Ф.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:08:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:19:15	0	4. Квантовое число J			
6	0:28:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:32:15	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:45:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:54	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:49:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Гололобов В.М.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:31:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:31:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:32:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:32:18	100	4. Квантовое число J			
6	0:32:28	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:32:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:34:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:38:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Данилов В.И.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:02:40	100	4. Квантовое число J			
3	0:04:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:13:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:19:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:28:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:34:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:39:48	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:41:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зорин А.Г.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:08:05	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:11:38	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:12:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:15:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:17:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:18:27	100	4. Квантовое число J			
9	0:18:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:23:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Ксенофонов С.В.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:05:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:19:55	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:39:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:43:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:44:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:51:44	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:52:20	0	4. Квантовое число J			
10	0:58:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Ребряков П.Е.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	0	4. Квантовое число J			
2	0:02:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:05:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:07:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:20:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:21:36	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:26:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:42:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:42:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Родионов И.Д.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:33:27	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:38:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:39:44	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:43:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:44:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:51:24	100	4. Квантовое число J			
9	0:56:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Самсонова В.В.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:13:45	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:15:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:16:06	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:19:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:22:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:26:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:27:36	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сергиенко А.М.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:06:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:21:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:25:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:34:41	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:45:23	100	4. Квантовое число J			
9	0:50:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:52:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Французенко Т.В.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:11:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:17:08	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:32	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:17:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:19:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:19:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:31:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:39:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:45:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Фролов А.Ю.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:17:21	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:18:35	100	4. Квантовое число J			
4	0:23:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:26:47	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:41:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:42:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:45:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Хайруллин М.Ф.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:02:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:02:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:02:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:04:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:10:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:11:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:13:01	100	4. Квантовое число J			
9	0:13:30	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:23:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Шевченко Г.И.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:13:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:15:58	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:29:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:47	100	4. Квантовое число J			
7	0:41:12	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:49	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:48:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:50:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шумакова В.А.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:37	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:32:22	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:34:44	0	4. Квантовое число J			
5	0:36:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:39:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:49:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:50:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:53:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Абраштова К.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:11	100	7. Возможная реакция			
6	0:31:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:49:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Абраштова Н.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:52	100	7. Возможная реакция			
5	0:30:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Алешкин В.М.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:28:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:09	100	7. Возможная реакция			
8	1:00:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:10:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:18:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Балуян Т.Г.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:20:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:35:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:43:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:50:17	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Белов А.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:44:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:45:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:45:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:13	0	7. Возможная реакция			
<b>Блохин С.С.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:07:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:08:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:58:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:14	0	7. Возможная реакция			
10	1:07:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Домбровская Ж.О.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:43:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:43:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:24	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Жбанов В.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:21:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:23	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Иваницкий И.О.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:35:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:45	100	7. Возможная реакция			
10	0:42:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Клевцов А.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:35	100	7. Возможная реакция			
7	0:24:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кривенков М.С.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:49	100	7. Возможная реакция			
4	0:11:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:15:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:19:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:21:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Лаптинский К.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:39:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:39:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:06:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мамаева К.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:25:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:31	100	7. Возможная реакция			
4	0:25:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:26:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:40:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Оралбаев А.Ю.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:32:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:33	100	7. Возможная реакция			
6	0:48:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:03:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:53	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлова Е.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:46:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:47:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:47:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:48	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сергеева С.И.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:04:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:13:12	0	7. Возможная реакция			
Сизов А.С.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:20:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
Смирнова Д.Д.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:32:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:42:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:43:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:46	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
Сокол О.Е.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:12:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:14:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:20:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:23:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:27:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:29:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Безнащук Н.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:49	100	7. Возможная реакция			
5	0:33:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:36:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Белошапко В.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:35:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	1:35:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	1:35:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:35:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:36:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:36:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:36:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:36:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:36:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:36:49	100	7. Возможная реакция			
<b>Генералов Е.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:53	0	7. Возможная реакция			
5	0:42:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Грезнев А.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:59:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:59:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:59:34	100	7. Возможная реакция			
6	1:01:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:15:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:15:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Козлов А.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:51:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:57:29	0	7. Возможная реакция			
5	1:01:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:01:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:03:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:17	100	2. Пороговая энергия фотона			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Козьмин М.Ю.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:57:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:57:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:58:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:59:36	100	7. Возможная реакция			
8	1:02:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:12:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кокшайский А.И.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:41:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:03:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:15:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:16:20	100	7. Возможная реакция			
<b>Куликов А.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:45:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:01:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:06:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:16:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:17:21	100	7. Возможная реакция			
8	1:22:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:32:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:32:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ларькин А.С.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:28:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:43:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:16	100	7. Возможная реакция			
7	1:04:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:21:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:23:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Лосев Г.Д.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:49:13	0	7. Возможная реакция			
5	0:53:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мельник Д.Д.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:07:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:17:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:23:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:24:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:24:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Потапов Ф.Р.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:35:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:55:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Пронин Д.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:10	0	7. Возможная реакция			
5	0:23:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:45:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Сотников В.П.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:42:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:34	100	7. Возможная реакция			
9	0:51:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Сычева А.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:47:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:53:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Тасмагулов А.И.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:45:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:46:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:49:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:33	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Трубецков М.М.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:21:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:28	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Хамидуллин А.Ф.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:02:32	100	7. Возможная реакция			
3	0:02:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:05:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:06:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:12:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:12:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:15:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:17:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:17:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Швецов И.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	1:01:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	1:03:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:03:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:07:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:09:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:12:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:13:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:15:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:19:47	100	7. Возможная реакция			
<b>Алексеев Г.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:08:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:13:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:20:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Байдасов М.И.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:33	0	7. Возможная реакция			
5	0:29:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Барсук Д.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Валиуллин Д.Р.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:13	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Власов К.Р.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:33	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Ермишин А.Д.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:47	0	7. Возможная реакция			
7	0:35:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Корниенко В.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:34:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Кортунов И.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:08:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:29:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Куренков А.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:47:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:51:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Левин А.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:56:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:13:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:14:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:15:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:17:38	0	7. Возможная реакция			
<b>Махортых Е.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:40:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:53:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:00:22	0	7. Возможная реакция			
7	1:12:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:13:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:14:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:10	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Новиков В.Б.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:49	100	7. Возможная реакция			
3	0:21:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:35:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Синякова А.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:15:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:48	0	7. Возможная реакция			
6	0:36:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Спирков А.И.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:31:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:17	0	7. Возможная реакция			
<b>Черник А.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:55	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Черников Ю.А.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:06	0	7. Возможная реакция			
2	0:43:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:45:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:49:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чехов А.Л.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:49	0	7. Возможная реакция			
6	0:30:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Шанов А.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:03	0	7. Возможная реакция			
3	0:11:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:22:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:30:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Андреева В.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:06	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:36:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:07:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бадьин Ю.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:02	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:04:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:06:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:09:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:13:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:13:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Балакин Д.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	7. Возможная реакция			
2	0:03:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:05:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:07:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:35:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:41:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:47:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бушуева А.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:42:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:10	0	7. Возможная реакция			
9	0:43:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Викторов Б.Ю.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:54:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:09:21	0	7. Возможная реакция			
7	1:12:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:15:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:15:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:16:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Воронцова Е.Ю.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:59:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:59:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:06:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:06:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:07:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:08:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:09:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:09:44	100	7. Возможная реакция			
<b>Гребенников Д.Ю.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:03:44	0	7. Возможная реакция			
2	1:03:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:04:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:04:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:05:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:05:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:05:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:06:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Гусарова М.Г.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:33:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:37:02	0	7. Возможная реакция			
7	0:48:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Канев А.Р.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:58	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Крылов И.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:42:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:45:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:56:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:09:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:15:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:16:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:20:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:24:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Макаров М.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	7. Возможная реакция			
2	0:40:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:55:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:58:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:00:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:03:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:06:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:06:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мещеряков В.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:14	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Николаева А.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:28	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:17:10	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Озеров Д.Г.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:46:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:49:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:57	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Пионткевич А.Г.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:51	0	7. Возможная реакция			
4	0:48:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:59:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:00:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:17:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:17:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:17:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Романишкин И.Д.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:24:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:10	100	7. Возможная реакция			
8	0:37:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Рыжов А.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:01	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:04:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Сильченко А.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:58	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:06:36	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:08:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:05	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шумейко С.К.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:27	100	7. Возможная реакция			
9	1:10:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Алексеева Е.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	1:00:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	1:01:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:01:18	100	7. Возможная реакция			
5	1:01:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:02:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:03:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Волковская А.И.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:12	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:06:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Воротников Г.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Дмитренко К.С.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:16	0	7. Возможная реакция			
3	0:13:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:44	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ильин А.С.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:16:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Капранов Н.М.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:15	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:30:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:31:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Кечко О.И.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:21:23	0	7. Возможная реакция			
3	0:28:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Куликов А.Г.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:41:55	100	7. Возможная реакция			
5	0:45:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:00:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:08:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:12:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:19:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Морозов В.Н.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:20	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Наумова А.И.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:16:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Перунов И.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:26	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:10:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Родина Ю.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:42	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Саттаров Д.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:00:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:29	100	7. Возможная реакция			
9	1:09:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:16:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Смирнов А.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:17:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:36:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:41:48	100	7. Возможная реакция			
10	0:52:33	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Терещенко Д.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:09	100	7. Возможная реакция			
7	0:43:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Элиович Я.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:52:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:52:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:53:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:06:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Юрасов А.С.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:25:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:26	100	7. Возможная реакция			
6	0:46:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:10:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Абрамов И.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:11	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:27:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:38:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Андреев Е.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:32:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:45:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:53:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:42	0	7. Возможная реакция			
7	1:02:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:11:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:13:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:15:43	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Богданова М.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:22:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:23:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:26:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:28:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:31:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Бочарников А.Д.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:04:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:06:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:12:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:15:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:18:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:21:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:26:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:30:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ващенко Т.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:00:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:00:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:00:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:01:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:01:34	100	7. Возможная реакция			
7	0:01:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:01:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:02:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:02:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Галимова Г.К.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:30:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:33:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:45:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Еремина В.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	1:01:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	1:01:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	1:01:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:02:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:02:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:02:19	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:38	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зюзина К.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:24	100	7. Возможная реакция			
8	0:43:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Калачев А.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:29	0	7. Возможная реакция			
<b>Ломов А.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:46:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:35	0	7. Возможная реакция			
<b>Милюков Н.Г.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:02:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:13:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:14:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:15:03	0	7. Возможная реакция			
9	0:15:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:18:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Надеждин А.И.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:47	100	7. Возможная реакция			
4	0:16:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:35:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:39:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:44:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Патерова А.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:52:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:53:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:53:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:53	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:03:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Рощин А.О.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:46:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:59:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:59:37	0	7. Возможная реакция			
5	0:59:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:00:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:04:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Сметкина А.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	0	7. Возможная реакция			
2	0:11:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:38:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:39:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Шапошников В.Р.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:23:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:26:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:44:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:53:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:00	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Алексеев А.И.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:22:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:50:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:08	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Башкатова Н.Н.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:41:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:45:30	100	7. Возможная реакция			
4	0:47:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:50:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Дудник А.О.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:18	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Казанцев А.Е.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:01	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Ксенофонтов П.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:16	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:33:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:41:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Куревлев Ю.И.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:04:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:11:09	0	7. Возможная реакция			
10	1:15:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Матвеев А.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:22	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:15:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Миннеханов А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:24	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Михальков Н.В.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:57:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:57:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:58:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:03:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:04:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:10	100	7. Возможная реакция			
10	1:07:23	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Никулин Е.И.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:13	0	7. Возможная реакция			
<b>Охильков А.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:50:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:59	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Роенко А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:30:00	100	7. Возможная реакция			
9	0:32:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:37:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Рубцова Е.Н.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:52:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	1:02:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:07:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:08:05	0	7. Возможная реакция			
6	1:08:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:09:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:10:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:13:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Румянцев Б.Д.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:37:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:59:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:06:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сабурин Д.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:46:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:49:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:49:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Синельникова А.Б.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:02:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	1:05:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	1:05:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:06:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:06:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:06:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:07:03	0	7. Возможная реакция			
8	1:07:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:10:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:10:48	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шакиров А.М.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:58:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:58:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:59:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:59:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:59:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:59:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Азбукин М.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:22:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:11	100	7. Возможная реакция			
8	1:10:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:13:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:17:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Востросаблин Н.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:57:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:57:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:59:44	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Давтян Д.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:31	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:09:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Демидов В.М.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:58	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:31:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:36:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:44:01	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Жулябина О.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:37:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:39:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:49:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:58:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:26	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:01:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Зайков К.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:36:36	100	7. Возможная реакция			
3	0:36:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:37:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:05:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:09:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:17:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Казарян Г.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:17:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:04	100	7. Возможная реакция			
10	1:17:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Красильщиков К.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:15	100	7. Возможная реакция			
6	0:44:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Крупин Д.М.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:34:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:47:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:14	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:32	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Крусанов Г.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:52	100	7. Возможная реакция			
5	0:26:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:09:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:16:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Кулагина Л.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:41:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Курьянов Е.И.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:28:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Мишин А.Д.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:23	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:24:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:31:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:32:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Морева Е.Г.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:58	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:16:07	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Моторин С.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:05	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Раков И.И.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:06:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:43:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:01	100	7. Возможная реакция			
<b>Савченко И.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:23:42	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:08:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:12:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Тарасовец Е.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:32	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:16:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Теретенков А.Е.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шахманов В.Ю.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:17:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:12:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Яковлев С.Д.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:51:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:08:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:09:58	100	7. Возможная реакция			
9	1:13:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:16:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Воробьев Д.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:05:03	100	7. Возможная реакция			
4	0:06:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:11:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:12:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:14:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:20:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:26:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:26:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Галстян А.Г.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:25:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:30:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:52	100	7. Возможная реакция			
6	0:44:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Егорова С.Г.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:41	100	7. Возможная реакция			
5	0:37:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ефремова М.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:51	100	7. Возможная реакция			
4	0:28:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:48:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:48:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Жерновенкова С.И.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:11	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Звонов А.И.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:45:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:49:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:57:49	100	7. Возможная реакция			
5	0:57:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:03:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:03:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Кондратюк Е.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:21:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:18	100	7. Возможная реакция			
7	0:51:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Корс А.Ю.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:37:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лаврухин А.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:14	100	7. Возможная реакция			
7	0:59:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:20:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:25:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Логонова Т.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:13:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:19:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:22:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:26:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:33:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Малов В.В.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:54	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Маршов В.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:20:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:29:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:26	100	7. Возможная реакция			
9	0:38:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:39:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мягков И.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:43	100	7. Возможная реакция			
7	0:56:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Петровская Е.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:23:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Пузей А.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:36	0	7. Возможная реакция			
5	0:34:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:11:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:14:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:19:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:22:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Савкин И.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:40:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:42:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:47	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сазонов А.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:18:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:30	100	7. Возможная реакция			
9	1:20:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:25:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Тютин И.В.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:26:55	100	7. Возможная реакция			
3	0:34:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:09:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:14:41	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ямщиков В.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:45:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:45:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:50:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Васильев В.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:10	100	7. Возможная реакция			
3	0:46:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:47:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:10:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Воротынцев С.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:41	0	7. Возможная реакция			
3	0:28:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:44:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:48:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Жамков А.С.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:36	0	7. Возможная реакция			
7	0:31:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Иванов М.М.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:20	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:06	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кешелав Т.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:00	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:39:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:07:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Киреева Е.Н.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:03	100	7. Возможная реакция			
6	0:52:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:10:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:11:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Ковалев М.Ю.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:57	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:02:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:03:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:04:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Кызынгашева Е.С.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:42:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:45:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:07:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Низамов Б.А.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:07	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Опарин Д.В.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:41:49	0	7. Возможная реакция			
4	0:46:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:04:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:09:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:15:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:15:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Порайко Н.К.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:24:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:33:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:39:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:01:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:03:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:06:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:07:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:15	0	7. Возможная реакция			
<b>Синитович А.Ю.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:41:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:45:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:48:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:48:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:50:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:56	100	7. Возможная реакция			
7	0:56:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Титаренко А.Р.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:24:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:40:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:43:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:08:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:10:47	0	7. Возможная реакция			
9	1:12:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:13:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Уханев В.С.</b>	<b>319</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:35	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черясов Д.В.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:28:00	100	7. Возможная реакция			
7	0:39:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
Янчиков П.В.	319	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:54	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Барбашов В.А.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:11:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:36	100	7. Возможная реакция			
7	0:19:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:23:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:24:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:28:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
Дмитриев А.И.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:50	100	7. Возможная реакция			
9	0:41:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
Елхова Т.М.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:31	100	1. Связь длины волны с энергией			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мартынова И.О.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:41:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:41:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:42:51	100	7. Возможная реакция			
<b>Мионов Е.П.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:13:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Низаев К.Р.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:35:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:36:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:43:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:08	100	7. Возможная реакция			
<b>Применко В.А.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:17:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:09:36	100	7. Возможная реакция			
<b>Рязанцев С.Н.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:14:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:37	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сафронов П.В.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:47:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:59	100	7. Возможная реакция			
<b>Скопцов М.Б.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:53	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Степанов Е.А.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:55	100	7. Возможная реакция			
2	0:27:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:28:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Харчев В.В.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:09:20	100	7. Возможная реакция			
6	0:10:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:14:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:16:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:19:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:27:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Цыганкова М.И.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:17	100	7. Возможная реакция			
2	0:14:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:29:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:31:29	100	2. Пороговая энергия фотона			