

## Результаты тестирования по физике ядра и частиц (2-5 ноября 2009г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гольтяев Н.К.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:16:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:46	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:22:26	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:25:32	100	4. Квантовое число J			
7	0:35:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:53:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Дагесян С.А.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:16:47	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:20:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:23:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:32:00	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:51:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:53:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Зотович А.И.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:01	100	4. Квантовое число J			
5	0:19:08	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:32:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:37:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:50:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:07:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
Кормакова П.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:13:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:18	0	4. Квантовое число J			
4	0:23:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:26:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:30:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:06	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:47:28	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:47:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:50:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
Крулевецкая О.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:22	100	4. Квантовое число J			
4	0:21:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:23:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:29:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:33:47	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:38:35	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:08:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:08:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Купреенко С.Ю.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:47	100	4. Квантовое число J			
3	0:29:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:40:31	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:44:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:54:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:54:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:57:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:57:42	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Ларькин Е.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:16:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:42	100	4. Квантовое число J			
4	0:30:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:40:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:52:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:52:57	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Лежнина Я.В.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:07	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:15:25	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:16	0	4. Квантовое число J			
5	0:34:55	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:41:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:43:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:49	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:55:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Малис В.О.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	1:00:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	1:00:32	100	4. Квантовое число J			
4	1:00:37	100	5. Спин и четность ядра			
5	1:00:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:01:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:01:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:01:27	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:01:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Родченков Г.В.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:59:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:59:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:59:27	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	1:00:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:00:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:02:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:07:12	100	4. Квантовое число J			
9	1:07:16	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:07:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рубашная Д.С.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:13:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:28:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:32:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:37:18	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:46:41	100	4. Квантовое число J			
7	0:51:23	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:52:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:06:46	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Самохвалов Е.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:07	100	4. Квантовое число J			
4	0:21:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:23:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:27:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:31:18	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:45:05	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:51:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:56:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Самухина Ю.В.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:35:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:58:17	100	4. Квантовое число J			
8	1:01:17	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:08:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:11:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Стратан М.И.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:06:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:08:27	100	4. Квантовое число J			
5	0:08:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:09:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:10:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:11:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:12:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:14:24	100	5. Спин и четность ядра			
<b>Тюльбашева С.С.</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	0:09:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:58	100	4. Квантовое число J			
3	0:12:11	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:22:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:24:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:26:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:38:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ханбежян Г.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:09:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:27:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:31:14	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:35:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:40:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:07	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:55:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Шубина С.А.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:33	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:28:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:28:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:32:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:36:09	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:42:42	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Алыков Г.И.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:05	0	4. Квантовое число J			
4	0:23:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:34:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:36:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:37:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:59:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Барабашин Е.О.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:28:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:33:46	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:40:23	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:41:48	0	4. Квантовое число J			
7	0:44:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:45:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:47:21	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:48:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Клюкин Д.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:39	100	4. Квантовое число J			
3	0:28:10	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:36:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:39:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:40:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:56:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:16	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:59:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:03:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковальская Т.Е.	302	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:30:18	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:41:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:43:15	100	4. Квантовое число J			
6	0:45:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:03:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:03:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:03:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:03:51	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Коньков А.Е.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:10	100	4. Квантовое число J			
4	0:14:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:21:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:24:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:25:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:29:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:31:46	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:33:21	100	5. Спин и четность ядра			
Логинов С.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:07	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:29:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:31:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:34:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:35:56	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:39:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
Нарцев И.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:39:54	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:03:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:05:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:09:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:10:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Ратушный Г.О.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:33	0	4. Квантовое число J			
5	0:20:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:41:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:50:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Соколов А.В.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:19:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:21:53	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:24:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:44:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:45:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:49:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:09	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:08:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Тивков В.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:10:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:29:06	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	1:01:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	1:07:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	1:08:46	100	4. Квантовое число J			
7	1:13:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:13:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:14:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:14:15	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Уханов А.Н.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:29:53	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:45:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:47:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:53:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:53:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:05:34	100	4. Квантовое число J			
7	1:07:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:08:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:12:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:14:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Фокеев А.И.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:10:11	0	4. Квантовое число J			
5	0:10:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:11:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:14:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:14:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:14:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:14:28	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Черкашин И.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:09:14	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:08	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:28:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:37:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:49:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:54:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:19	0	4. Квантовое число J			
10	0:59:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шакура В.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:01	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:28	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:40	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:01:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:03:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:03:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Щербакова А.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:57	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:27:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:40:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:42:57	100	4. Квантовое число J			
8	0:44:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:05:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:06:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Багдинов А.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:50	100	4. Квантовое число J			
5	0:34:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:00:51	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:01:13	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Бородин П.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:27:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:29:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:50:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:52:57	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:53:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:55:25	0	4. Квантовое число J			
<b>Бродецкий А.Я.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:35:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:40:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:41:43	0	4. Квантовое число J			
7	0:42:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:43:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:44:30	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Волынец А.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:39:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:40:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:41:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:51:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	1:02:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:02:37	0	4. Квантовое число J			
9	1:02:41	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Воробьев Е.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:53:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:59:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	1:01:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:01:56	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:04:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:04:44	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:05:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:05:11	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Голубкова Т.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:54	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:19	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:30:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:49:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Ким А.И.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:30	0	4. Квантовое число J			
4	0:09:27	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:18:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:18:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:21:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:29:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:29:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:29:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Кондратенко Д.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:28:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:29:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:36:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:37:30	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:40:21	0	4. Квантовое число J			
8	0:40:51	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:48:05	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:49:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Корчагин Я.М.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:29:29	100	4. Квантовое число J			
4	0:32:36	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:38:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:44:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:49:40	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:52:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:57:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Краснова А.К.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:51	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:35:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:35:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:36:59	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:37:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Литовский Д.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:35:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:50:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:50:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:50:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:51	0	4. Квантовое число J			
9	0:51:03	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:51:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Миронов С.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:43:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:44:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:44:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:44:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:44:17	0	4. Квантовое число J			
7	0:44:21	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:44:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:44:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Мойса О.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:35:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:41:43	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:42:08	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Петерс Г.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:55	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:20:51	100	4. Квантовое число J			
5	0:38:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:43:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:48:52	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:50:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:51:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Преснов Д.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:41:05	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:42:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:46:43	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:47:13	0	4. Квантовое число J			
7	0:48:52	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:50:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:50:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Слободчиков И.М.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:39:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:40:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:46:56	0	4. Квантовое число J			
5	0:50:24	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:51:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:55:07	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:35	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Снизинов И.Г.</b>	<b>303</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	0:03:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:46	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:39	0	4. Квантовое число J			
4	0:13:19	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:16:22	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:17:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:19:23	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:22:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:23:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Тарасенко А.В.</b>	<b>303</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	0:03:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:53	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:43:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:48:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:50:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:51:21	0	4. Квантовое число J			
8	0:52:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:52:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:53:42	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Федорук Г.Д.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:50:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:53:30	0	4. Квантовое число J			
5	0:59:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	1:03:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:03:06	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:04:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:04:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:04:21	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Шамаев Н.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:35:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:49:36	0	4. Квантовое число J			
7	0:49:43	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:49:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:50:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Бикулов Д.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:41:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:50:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:43	0	7. Возможная реакция			
7	0:52:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:58:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Бобров И.Б.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:02	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:48:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гализина Т.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:46	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:44:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:55:15	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Галкина Н.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:17:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:25:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:26:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:36:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Гаркуша А.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:11:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:14:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:17:29	0	7. Возможная реакция			
8	0:19:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Давыдова Е.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Дмитриев Д.А.	304	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:20:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:15	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:44:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:17	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Дьяконов И.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:19:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:24	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:03:55	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Евдокимов М.Г.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:17:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:07:12	100	7. Возможная реакция			
9	1:10:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:12:58	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Кузьмина Н.В.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	1:05:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	1:06:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:07:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:07:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:08:10	0	7. Возможная реакция			
6	1:08:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:23:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:24:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:24:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:25:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Маевский А.С.</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	0:11:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:55	100	7. Возможная реакция			
8	0:55:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:03:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Терентьева В.А.</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	1:03:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	1:03:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:03:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:03:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:04:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:07:17	100	7. Возможная реакция			
8	1:07:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:09:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:13:02	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Тимербулатов Д.Р.</b>	<b>304</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	0:20:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:22:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:10	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:06:30	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Тимирязов И.И.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:51	0	7. Возможная реакция			
6	0:36:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:39:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Ткач Е.В.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:35	100	7. Возможная реакция			
2	0:56:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:58:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:58:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:00:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:00:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:00:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:00:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:07:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Усенов И.Е.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:53	100	7. Возможная реакция			
6	0:30:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:05:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Хананеина С.В.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:16	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:20:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:34:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:36:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:38:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Чернышева М.М.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:24:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:19	0	7. Возможная реакция			
6	0:40:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:04	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:00:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:11:13	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Афиногенов Б.И.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:42	0	4. Квантовое число J			
3	0:03:42	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:06:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:10:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:14:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:15	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:38:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:38:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:39:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Волков В.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:57	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:47	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:34:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:40:07	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:49:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:55:53	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:56:50	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:02:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Гладилин А.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:05	100	4. Квантовое число J			
2	0:38:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:47:28	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:51:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:56:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:57:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:59:45	0	5. Спин и четность ядра			
8	1:04:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:06:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:07:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Калайджян А.К.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:21	100	4. Квантовое число J			
3	0:21:51	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:28:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:47:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:52:23	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:53:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:55:32	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:01:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Кудряшов А.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	0	4. Квантовое число J			
2	0:25:02	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:35:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:37:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:38:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:43:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:49:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:50:05	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:50:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:30	0	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кульбака А.Н.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:23:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:24:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:49:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:51:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:55:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:09	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Масленникова А.Д.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:11	100	4. Квантовое число J			
4	0:19:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:27:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:38:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:48:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:55:05	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Нестеров А.С.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:02:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:04:25	0	4. Квантовое число J			
5	0:06:12	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:06:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:06:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:07:15	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:07:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:08:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Пигалев П.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:12	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:42	0	4. Квантовое число J			
4	0:06:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:07:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:07:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:08:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:12:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:12:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:14:30	100	5. Спин и четность ядра			
<b>Прокопьева В.В.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:19	0	4. Квантовое число J			
3	0:07:30	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:08:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:10:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:12:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:14:18	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:14:50	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:15:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:15:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Руденко Н.Г.</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	0:01:55	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:05:54	0	4. Квантовое число J			
5	0:06:26	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:06:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:07:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:07:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:08:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:09:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Сарафанников Д.С.</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	0:07:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:05	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:22:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:28:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:41:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:50:17	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Сираздинов Р.Р.</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	0:24:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:24:10	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:24:14	100	4. Квантовое число J			
4	0:24:16	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:24:20	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:24:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:24:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:24:39	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:24:42	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Смоленцев В.А.</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	0:05:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:29	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:45:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:51:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Толмачев Т.Д.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:09:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:02	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:51	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:48:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:49:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:51:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Федоров Д.О.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:29	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:38	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:43:31	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:46:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:50:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Хлебников Ф.Б.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:27:37	100	4. Квантовое число J			
6	0:30:12	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:31:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:41:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:43:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:45:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Хохлова М.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:34	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:31	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:16:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:19:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:21:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:23:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:24:18	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:24:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Чадова Е.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:35:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:45:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:46:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:48:24	100	4. Квантовое число J			
6	0:50:40	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:51:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:56:41	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:57:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:58:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Анашкина Е.И.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:29:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:30:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:32:37	0	4. Квантовое число J			
5	0:35:18	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:40:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:44:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:56:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Антипов С.О.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:34:41	0	4. Квантовое число J			
3	0:38:33	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:48:14	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:49:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:53:35	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:02:10	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:11:17	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Гордеев А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:45	0	4. Квантовое число J			
4	0:11:51	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:12:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:16:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:22:17	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:23:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:25:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:30:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Гриценко Д.С.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:53	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:32	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:24:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:34:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:39:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:42:54	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:13:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:16:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Гусев И.Н.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:09:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:09:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:10:59	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:17:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:20:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:22:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:27:02	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:32:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Давыдова А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:05	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:26:14	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:28:00	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:34:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:37:10	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:38:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дзюбан И.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:48	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:57	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:55	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:24:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:42:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:45:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Кирюхин О.М.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:15:12	100	4. Квантовое число J			
5	0:18:34	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:30:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:38:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:31	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	1:10:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Ковалев И.М.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:46	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:23:14	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:25:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:13	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:36:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Коровушкин А.Е.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:04	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:00:16	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:00:20	0	4. Квантовое число J			
5	0:00:23	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:00:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:00:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:00:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:00:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:01:16	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Крючков А.В.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:32	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:22:54	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:27:18	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:29:23	100	4. Квантовое число J			
7	0:33:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:46:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:47:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лобанов А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:09:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:53	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:01	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:33:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:36:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:44:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:50:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Мещанкин Д.В.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:45:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:45:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:45:54	100	4. Квантовое число J			
4	0:45:59	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:46:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:28	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:56:28	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:56:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:56:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Минеева Е.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:00:59	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:27:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:31:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:47:06	100	4. Квантовое число J			
9	0:47:54	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:55:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Мусатов М.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:11	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:42	0	4. Квантовое число J			
5	0:22:29	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:31:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:33:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:34:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Овечкин К.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:09	0	4. Квантовое число J			
4	0:19:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:28:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:29:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:31:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:35:11	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:37:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Падалко Н.С.</b>	<b>306</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	0:08:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:09	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:41	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:24:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:35:44	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:44:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:52:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:00:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Петрунькин Г.В.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:28	100	4. Квантовое число J			
5	0:18:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:26:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:29:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:37:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:12	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	1:08:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Сафронов Н.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:56	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:34:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:38:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:40:08	0	4. Квантовое число J			
6	0:48:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:49:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:49:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Астапов К.О.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:17:32	100	7. Возможная реакция			
8	0:21:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:25:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:28:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Благодырева А.А.</b>	<b>307</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	0:03:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:08	100	7. Возможная реакция			
5	0:12:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:12:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:17:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:24:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:26:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:28:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бровкин А.В.</b>	<b>307</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	0:03:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:00	100	7. Возможная реакция			
8	0:31:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:35:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гришина Д.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:47	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:50:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Зверев Д.М.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:44:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:52:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Земсков П.С.</b>	<b>307</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	0:03:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:27:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:34:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Комарова В.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:10	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:32:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:38:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:00	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Миргородский И.В.</b>	<b>307</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	0:03:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:24:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:26:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:34:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Павелко И.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:16:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:28	0	7. Возможная реакция			
8	0:38:43	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:41:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Полуэктов А.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:25:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:30:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:32:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:39:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сидоренко Н.А.</b>	<b>307</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	0:04:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:40:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:07	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Скрябина М.Н.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:21	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:46:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:40	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Соколов С.А.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:13:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:23:47	100	7. Возможная реакция			
8	0:25:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:28:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:34:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Чесноков М.Ю.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
2	0:24:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:30:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:43:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:02:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:22:01	100	7. Возможная реакция			
10	1:23:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Шорохов А.С.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:12:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:14:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:16:59	100	7. Возможная реакция			
8	0:20:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:23:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:30:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Анциферов Д.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:01:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:01:16	100	4. Квантовое число J			
5	0:01:43	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:01:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:02:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:02:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:03:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:04:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Белецкий А.Г.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:40	0	4. Квантовое число J			
5	0:27:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:53:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:56:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:00:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Будур А.М.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:20	100	4. Квантовое число J			
3	0:27:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:31:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:33:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:33:26	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:36:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:38:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:39:32	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:42:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Герасимов О.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:20	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:16:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:19:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:22:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:28:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:30:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:31:42	100	4. Квантовое число J			
10	0:49:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Гумеров Р.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:15	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:58	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:30:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:36:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:42:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:38	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:54:53	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Зуга В.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:26	100	4. Квантовое число J			
3	0:10:10	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:10:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:11:30	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:12:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:13:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:14:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:14:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:14:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Игошин К.Ю.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:04:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:05:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:06:23	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:08:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:10:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:11:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:13:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:13:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кравченко В.С.</b>	<b>308</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	0:06:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:51	100	4. Квантовое число J			
4	0:31:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:36:36	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:43:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:45:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:50:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:54:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Медведев Р.С.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:12:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:27	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:27	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:33:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:34:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:37:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:40:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:40:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Миронова А.Г.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:15:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:16:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:24:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:29:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:41	100	4. Квантовое число J			
7	0:32:51	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:34:52	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:39:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Никифоров А.А.</b>	<b>308</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	0:08:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:21	100	4. Квантовое число J			
3	0:38:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:55:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:58:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	1:05:58	100	5. Спин и четность ядра			
7	1:07:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:10:07	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:15:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:16:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Обыденный С.И.</b>	<b>308</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	0:09:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:27:02	100	4. Квантовое число J			
3	0:39:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:43:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:49:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:55:00	0	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:57:17	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:02:09	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:03:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:05:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Смирнов Н.О.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:21:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:36:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:41:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:47:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:54:29	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:42	0	4. Квантовое число J			
8	0:54:48	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:54:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Столяров А.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:36:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:37:07	100	4. Квантовое число J			
5	0:41:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:41:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:41:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:54	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:41:57	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:42:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Субботин А.С.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:20	100	4. Квантовое число J			
2	0:19:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:01	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:42:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:43:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:45:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:46:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:47:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:48:34	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Сысоев В.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:01:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:03:11	0	4. Квантовое число J			
5	0:03:25	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:04:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:07:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:07:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:07:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:08:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Чекрыгина Д.И.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:25:10	0	4. Квантовое число J			
3	0:26:13	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:32:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:40:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:43:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:43:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:49:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:21	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Александров А.И.</b>	<b>309</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	0:51:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:51:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:52:15	100	4. Квантовое число J			
4	0:52:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:53:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:56:13	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:56:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:31	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Веремейчик А.О.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:08:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:16:34	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:21	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:30:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:33:55	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:35:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:37:19	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:46:42	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Дейнего И.Д.</b>	<b>309</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	0:09:39	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:31:54	0	4. Квантовое число J			
4	0:38:44	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:41:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:54:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:04:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:14:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:15:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:15:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Елисеев С.В.</b>	<b>309</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	0:08:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:01	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:46	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:16:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:17:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:17:59	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:19:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:21:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:21:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:22:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Жалялов А.С.</b>	<b>309</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	0:01:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:51	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:24:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:27:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:31:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:45:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:47:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Иванова Е.М.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:12	0	4. Квантовое число J			
4	0:19:19	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:30:34	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:35:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:35:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:41:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Кара Л.В.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:42:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:44:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:50:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:53:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:57:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	1:05:22	100	4. Квантовое число J			
8	1:07:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:11:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:12:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Михайлов В.В.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:32:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:41:38	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:48:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:56:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:21	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:04:12	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:11:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Поляков И.А.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:53	100	4. Квантовое число J			
5	0:54:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:59:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:27	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:59:43	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:00:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Самсонова Ю.С.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:38:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:40:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:41:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:41:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:42:10	0	4. Квантовое число J			
8	0:44:15	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:51:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенова А.Н.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:43:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:51:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:57:43	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:58:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:58:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:43	0	4. Квантовое число J			
10	1:00:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Сиволапов В.Е.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:18:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:23:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:30:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:33:52	100	4. Квантовое число J			
8	0:34:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:33	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:36:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ситанский С.И.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:47	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:54	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:52:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:00:05	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:01:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:01:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Тенников А.Г.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:10	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:28:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:36:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:58:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:04:12	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:07:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
Улитин Е.А.	309	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:37:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:45:54	0	4. Квантовое число J			
5	0:53:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:59:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:01:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:01:10	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:02:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:05:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Фефелов И.А.</b>	<b>309</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	0:26:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:33:19	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:36:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:43:25	0	4. Квантовое число J			
5	0:45:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:46:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:47:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:55:55	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Хохлова М.А.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:18:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:30:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:41:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:52	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:45:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:48:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:55:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:57:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:05:27	100	4. Квантовое число J			
10	1:11:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Шарапов М.И.</b>	<b>309</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	0:10:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:39	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:42:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:55:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:00:15	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:02:49	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:05:06	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Яров М.А.</b>	<b>309</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	0:03:40	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:13	0	4. Квантовое число J			
4	0:17:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:42:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:49:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:10:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:10:12	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:10:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:11:18	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
<b>Алексеев А.В.</b>	<b>310</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	0:12:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:24	100	4. Квантовое число J			
3	0:21:03	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:34:36	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:43:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:50:02	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:58:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Архиповский И.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:00	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:04	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:32:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:33:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:59:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Буянов В.В.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:16:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:00	100	4. Квантовое число J			
4	0:26:37	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:37:41	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:49:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:57:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:00:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Глотова Е.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:24	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:45	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:49:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:52:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:59:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Ермаков А.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:14	0	4. Квантовое число J			
3	0:19:47	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:20:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:30:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:39:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:44:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:46:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Зезюлин К.В.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:20	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:36:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:39:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:42:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:45:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кантеев С.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:33:35	100	4. Квантовое число J			
5	0:42:44	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:48:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:52:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:53:59	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:54:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:05	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
<b>Краснов А.С.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:50	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:37	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:20:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:29:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:39:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:44:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Крохотин А.И.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:10:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:13:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:13:55	0	4. Квантовое число J			
7	0:17:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:18:45	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:19:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:21:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Мелешко М.С.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:03	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:19	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:28:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:30:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:34:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:37:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:38:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Мельников А.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:09:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:17:22	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:21:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:25:22	100	4. Квантовое число J			
8	0:28:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:29:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:34:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Перескок Н.А.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:33:58	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:36:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:41:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:49:35	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:50:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:09:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:09:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:11:39	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Постников Н.С.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:35:39	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:39:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:49:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:52:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	1:00:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:08:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:09:55	100	4. Квантовое число J			
9	1:10:38	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:13:24	0	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Сидельников Г.Б.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:44	100	4. Квантовое число J			
4	0:13:17	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:20:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:25:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:27:07	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:32:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:34:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:36:17	0	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Бондарцов В.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:44:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:50:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Бородин Ф.С.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:31:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:40:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:13	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гаврик А.Ю.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Гальперин С.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:30	100	7. Возможная реакция			
8	0:46:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:48:15	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:51:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Зубков М.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:24:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:41:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:46:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Копнин А.С.</b>	<b>311</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	0:03:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:03	100	7. Возможная реакция			
5	0:29:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:43:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Кувардин Е.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:48:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:50:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:56:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:57:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:58:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:21	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кудюкова А.И.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:23	0	7. Возможная реакция			
7	0:38:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:44:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:48:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лобанов С.Ю.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:11:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:22:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:45:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мусорин А.И.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:09:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:11:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:06	100	7. Возможная реакция			
7	0:14:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:06	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:24:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:28:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Нескородов 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	0:18:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:45:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:47:13	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:12	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:53:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Омелянюк Е.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:09:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:11:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:12:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:13:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:15:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:30:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:06	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Павленко Е.С.</b>	<b>311</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	0:01:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:20:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:24:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:35:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Рогов О.Ю.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:25:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:37:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:45:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:01:59	100	7. Возможная реакция			
5	1:12:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:18:55	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:25:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:35:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:37:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:44:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Сигаева М.В.</b>	<b>311</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	0:00:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:01:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:01:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:01:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:01:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:01:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:01:41	100	7. Возможная реакция			
8	0:01:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:02:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:02:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Хлыстов А.Б.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:19:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:16	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:39:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Целебровский А.Н.</b>	<b>311</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	0:33:10	0	7. Возможная реакция			
2	0:35:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
3	0:41:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:42:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:39	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чернышов М.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:12:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:58	100	7. Возможная реакция			
4	0:23:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:42	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Атлетова Е.А.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:13:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:59	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:36:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Бабич Д.В.</b>	<b>312</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	0:03:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:50	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:32:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:35:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Волкова К.Л.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:48:08	0	7. Возможная реакция			
9	0:48:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Воронин К.А.</b>	<b>312</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	0:07:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:43	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:13	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:20	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дворкин А.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:34	0	7. Возможная реакция			
7	0:28:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:42:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Дербин В.Ю.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:09	0	7. Возможная реакция			
6	0:32:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:22	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Емельянов С.Ю.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:03	0	7. Возможная реакция			
2	0:23:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:47	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:29:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:46:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Ерошенко В.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:51	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:03:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:05:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:06:14	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Задириев И.И.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:10	100	7. Возможная реакция			
7	0:23:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:25:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:29:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Квятковский А.Л.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:08	100	7. Возможная реакция			
10	1:04:01	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Коробко М.С.</b>	<b>312</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	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:44:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:34	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Корчагин А.С.</b>	<b>312</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	0:04:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:17:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:38	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:18	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:11:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Костров Н.Е.</b>	<b>312</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	0:03:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:53:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:59:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:04:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:05:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:23	0	7. Возможная реакция			
<b>Кочнев В.И.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:34	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:54:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:25	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кромский С.Д.</b>	<b>312</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	0:57:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:57:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:57:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:57:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:59:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:02:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Михайлов Е.А.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:05:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:06:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:36	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Назаров А.В.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:15:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:29:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:40	100	7. Возможная реакция			
9	0:47:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:47:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Потапов А.С.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:35:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:43:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:46:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:51:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:01:30	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	1:05:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:09:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:17:42	100	7. Возможная реакция			
9	1:17:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:19:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Румянцев А.М.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:00	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:41	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:25	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Цурукин А.А.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:49:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:09	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Бушмелева А.Н.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:35:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:37:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:01:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	1:10:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:10:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:10:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:12:06	0	7. Возможная реакция			
10	1:13:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Долгодворов А.П.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:02	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:47	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:08:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:08:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:13:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Иванов А.С.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:32:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:45	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Карабатыров А.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:46:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:45	0	7. Возможная реакция			
9	1:08:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:13:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Касьян А.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:11:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:28	100	7. Возможная реакция			
<b>Кивер Н.А.</b>	<b>313</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	0:11:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:40:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:04:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:06:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:31	0	7. Возможная реакция			
<b>Левушкина В.С.</b>	<b>313</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	0:11:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:54	0	7. Возможная реакция			
7	1:02:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:07:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:13:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Новиков Г.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:49	100	7. Возможная реакция			
7	0:48:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:01:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Овешников Л.Н.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:31:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:33:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:38:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:39:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:53:34	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сладков А.Д.</b>	<b>313</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	0:12:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:46:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:53:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:10	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:01:31	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Ульянов Е.В.</b>	<b>313</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	0:05:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:39:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:01:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:57	0	7. Возможная реакция			
<b>Хаджийский Ф.Ю.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:16:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:21:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:01:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:13	0	7. Возможная реакция			
<b>Хорькова Т.А.</b>	<b>313</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	0:05:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:20:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:22:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:27	0	7. Возможная реакция			
9	0:39:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Чернаков В.В.</b>	<b>313</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	0:06:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:03:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:25	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Широков Н.Б.</b>	<b>313</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	0:04:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:47:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:40	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:45	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:58:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Шмелева Т.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:26:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:03:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:18	0	7. Возможная реакция			
10	1:07:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Андрианов Т.А.</b>	<b>314</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	0:05:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:24:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:25:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:47	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:41:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Арзуманян И.С.</b>	<b>314</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	0:00:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:01:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:02:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:05:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:08:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:08:33	100	7. Возможная реакция			
7	0:09:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:16:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:19:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:20:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Герус П.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:10:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:27	100	7. Возможная реакция			
5	0:43:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:04:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:04:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:47	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Замальдинов Р.Ф.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:39	0	7. Возможная реакция			
7	0:53:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:17	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Крылов Е.В.</b>	<b>314</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	0:24:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:35:34	0	7. Возможная реакция			
4	0:39:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:47:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Левашев Д.К.</b>	<b>314</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	0:08:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:13:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:59	0	7. Возможная реакция			
6	0:31:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:42:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:46	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Лукиных С.Н.</b>	<b>314</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	0:07:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:44	100	7. Возможная реакция			
8	0:37:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:44:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Матвеев Н.О.</b>	<b>314</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	0:05:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:10	0	7. Возможная реакция			
5	0:16:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:29:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:46:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:41	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Миронов С.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:05:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:06:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:07:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:10:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:15:58	100	7. Возможная реакция			
8	0:17:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:17:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:18:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Николаев Т.А.</b>	<b>314</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	0:05:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:11:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:13:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:13:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:15:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:21:23	100	7. Возможная реакция			
9	0:22:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:27:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Орлов А.И.</b>	<b>314</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	0:03:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:28:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:13	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Ромашин М.С.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:24	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:50:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:32	0	7. Возможная реакция			
<b>Савочкин И.В.</b>	<b>314</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	0:06:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:52	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:32:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:42	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:44:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:46:10	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Светличный Д.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:06	100	7. Возможная реакция			
7	0:41:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Свиридов А.П.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:42	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:39	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:47:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Сомов А.С.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:13:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:19:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:23:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:31:51	0	7. Возможная реакция			
10	0:41:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Спасибко К.Ю.</b>	<b>314</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	0:01:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:06:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:08:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:11:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:13:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:16:16	100	7. Возможная реакция			
8	0:17:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:18:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:19:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Тамаров К.П.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:45	100	7. Возможная реакция			
8	0:32:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Филиппов Д.О.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:49	100	7. Возможная реакция			
7	0:39:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:47	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:47:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Чернов А.Ю.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:06:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:15:16	100	7. Возможная реакция			
7	0:16:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:17:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:17:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:21:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Антонов Д.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:40	100	7. Возможная реакция			
8	0:44:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Будкова В.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:16	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Власова О.А.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:58	0	7. Возможная реакция			
7	0:38:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:12	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:45:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:41	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Генкин М.М.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:31:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:43:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:15	0	7. Возможная реакция			
<b>Григорьев И.О.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:33	100	7. Возможная реакция			
7	0:18:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:20:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:30:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:34:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Душенко С.А.</b>	<b>315</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	0:05:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:01	100	7. Возможная реакция			
6	0:23:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:34:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Евдокимов С.В.</b>	<b>315</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	0:11:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:09	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:41:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Иванова А.В.</b>	<b>315</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	0:03:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:55	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:04	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:44:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каштанов Г.С.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:41:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:18	0	7. Возможная реакция			
6	0:46:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:32	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:53:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Кожин П.А.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:28	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:42:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:51:26	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
Козлов О.В.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:07	100	7. Возможная реакция			
8	0:26:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:35:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:40:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Колесник Д.А.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:42	100	7. Возможная реакция			
8	0:51:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:31	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
Лермонтов Н.В.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:01:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:05:57	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пашенцева М.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:17	100	7. Возможная реакция			
7	0:40:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:32	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:49:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Питиков А.И.</b>	<b>315</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	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:43	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:50:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Разуваева А.П.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:38	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:44:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Резников А.М.</b>	<b>315</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	0:06:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:47:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:10	100	7. Возможная реакция			
<b>Синельникова Л.Г.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:08:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:10:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:10:58	100	7. Возможная реакция			
7	0:11:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:14:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:14:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:25	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Товстопят А.В.</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:42:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:53	100	7. Возможная реакция			
10	1:05:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шалимов В.О.</b>	<b>315</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	0:08:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:18	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:36:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Баранов А.В.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:00:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:09:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:16:44	0	7. Возможная реакция			
7	0:18:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:19:49	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:22:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:24:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Баркова А.В.</b>	<b>316</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	0:07:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:57	100	7. Возможная реакция			
4	0:29:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:45:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:52	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:53:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Белов М.С.</b>	<b>316</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	0:16:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:21:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:36:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:37	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:54:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Давыдов А.Б.</b>	<b>316</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	0:03:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:51	0	7. Возможная реакция			
6	0:30:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:43:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Жданов М.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:45:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:59	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:52:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Захарова Я.В.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:07:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:39:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:51	0	7. Возможная реакция			
10	1:05:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Илюхин К.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:51	0	7. Возможная реакция			
4	0:28:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:57:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:00:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:33	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:02:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Колупаев Д.С.</b>	<b>316</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	0:12:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:30	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:21:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:24:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:31:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:39:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:03	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кондратьев О.А.</b>	<b>316</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	0:01:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:37:37	100	7. Возможная реакция			
9	0:38:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:38:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Краснов Н.В.</b>	<b>316</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	0:11:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:22	100	7. Возможная реакция			
6	0:52:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:01:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:18:42	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Логинова Л.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:48	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:13	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:54:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Макаров В.И.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:47	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мишутин А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:15:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:08	100	7. Возможная реакция			
7	0:47:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:18:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Николаев Э.О.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:33	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:35:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:38:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:38:41	100	7. Возможная реакция			
<b>Сафронова Е.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:49	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:49:57	100	7. Возможная реакция			
<b>Селезнев О.В.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:37	0	7. Возможная реакция			
3	0:11:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:16:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:26:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:31:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:32:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:39:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Синицына А.А.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:04:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:05:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:08:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:11:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:13:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:13:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:18:18	0	7. Возможная реакция			
10	0:19:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Синяков А.С.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:57:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:07:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:09:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:16:33	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Томаси А.Л.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:51:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:51:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:31	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:04:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Федотов В.Е.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:10:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:55	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:04:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:05:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Богдашкина Д.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:20	100	7. Возможная реакция			
7	0:20:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:22:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:27:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:34:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Власова Т.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:08:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:36	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:53	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:46:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:07:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Галкин Р.А.</b>	<b>317</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	0:14:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:22:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:04	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Головенков П.В.</b>	<b>317</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	0:07:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:01	0	7. Возможная реакция			
10	0:52:33	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Иванов К.Л.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:08:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:28:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:39:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:28	100	7. Возможная реакция			
<b>Калмацкая О.А.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:40	100	7. Возможная реакция			
6	0:19:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:29:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:35:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Каменков И.А.</b>	<b>317</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	0:00:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:23:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:24	0	7. Возможная реакция			
9	0:29:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:29:49	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Качан И.П.</b>	<b>317</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	0:22:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:31:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:58	0	7. Возможная реакция			
7	0:46:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:11:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:20:28	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кондратьев А.Н.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:33:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:38:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:41	100	7. Возможная реакция			
<b>Кошелев С.Ю.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:23:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:56	0	7. Возможная реакция			
8	0:29:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Крашенинникова О.Н.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:13:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:14:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:20:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:26:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:29:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Кузнецов А.П.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:42:20	0	7. Возможная реакция			
10	0:43:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мальцев А.В.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:22	100	7. Возможная реакция			
8	0:49:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:16	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мальцева Е.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:17	100	7. Возможная реакция			
7	0:26:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:29:32	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:33:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Онищенко Д.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:55:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:56:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:57:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:57:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:05:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:06:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:20:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:20:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Папок И.М.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:11:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:31	100	7. Возможная реакция			
7	0:19:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:20:17	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:21:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Пастухов В.М.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:08:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:35:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:40:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:49:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сай Е.П.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:02:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:48	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Солянкин П.М.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:48	100	7. Возможная реакция			
7	0:43:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:06	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:13:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Трошина В.Л.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:31:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:36:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шмелькин А.Б.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:40	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:40	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Архипов Н.О.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:35:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:41:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:50:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:18	0	7. Возможная реакция			
9	1:05:25	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:05:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ачкасов А.Ю.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:42:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:52	0	7. Возможная реакция			
6	0:52:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:02:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бычкова Е.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:01:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:20	100	7. Возможная реакция			
8	0:32:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:25	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Дегтерев А.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:09:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:52:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:58	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:03:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:05:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Желтикова А.С.</b>	<b>318</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	0:09:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:13	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Макарова А.П.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:05:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:27	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:23	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Максимов Д.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:13:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:43:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:01	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Малкин Р.Е.</b>	<b>318</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	0:12:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:41:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:14	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:09:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Моисеенко А.В.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:06:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:30	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:00	0	7. Возможная реакция			
9	1:07:52	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:08:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Назаров Л.И.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:12:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:52	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:18	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Павлов А.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:11:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:14	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:05:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Посвянский В.Д.</b>	<b>318</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	0:36:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:37:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:31	100	7. Возможная реакция			
9	0:51:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Стирманов Я.В.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:45:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:20	0	7. Возможная реакция			
<b>Харитонова А.С.</b>	<b>318</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	0:17:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:35:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:41:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:01:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:04:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:13:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:14:18	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:16:50	0	7. Возможная реакция			
10	1:18:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Харламова А.М.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:36:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:43	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:08:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Шевченко Д.Ю.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:19:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:37:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:06	0	7. Возможная реакция			
9	0:39:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:48:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Алешин С.С.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:14:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:41:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:58:54	100	7. Возможная реакция			
5	1:00:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:05:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:17:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:25:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:29:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:33:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Баринов А.Д.</b>	<b>320</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	0:00:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:57	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:11	100	7. Возможная реакция			
8	0:23:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:24:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:27:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Буньков К.В.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:20:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:23:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:34:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:46:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:49:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:05:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:09:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:15:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:17:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Вомпе Ф.А.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:14:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:23	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:49:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Громов М.Б.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:03:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:24:42	0	7. Возможная реакция			
7	0:25:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Демченко Ю.А.</b>	<b>320</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	0:09:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:38:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:49	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:07:53	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Захарин С.М.</b>	<b>320</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	0:09:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:18:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:34:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:35:32	0	7. Возможная реакция			
<b>Иванов А.А.</b>	<b>320</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	0:04:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:34:32	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:54:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Ильин С.А.</b>	<b>320</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	0:08:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:43:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:02:49	0	7. Возможная реакция			
<b>Камаев Д.Г.</b>	<b>320</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	0:10:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:50:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:57	0	7. Возможная реакция			
<b>Красников А.Н.</b>	<b>320</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	0:12:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:11	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:49:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:48	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Критченкова А.М.</b>	<b>320</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	0:15:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:23:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:03	100	7. Возможная реакция			
6	0:48:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:06:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:15:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
<b>Лондаренко А.А.</b>	<b>320</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	0:16:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:27:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:37:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:45	100	7. Возможная реакция			
8	1:00:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:07:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Маслаков А.В.</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:08:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:38:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:39:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:41:02	0	7. Возможная реакция			
<b>Полевич Т.С.</b>	<b>320</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	0:08:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:58	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:39	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:41:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:06:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:10:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Ребрин И.Е.</b>	<b>320</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	0:10:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:25:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:37	0	7. Возможная реакция			
8	0:30:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:39:54	100	6. Время жизни из ширины пика			