

## Результаты тестирования по физике ядра и частиц (31 окт. - 3 ноя. 2015г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Асриян Н.А.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:44:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
Горпынченко К.Д.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:17	0	7. Возможная реакция			
3	0:08:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:10:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:11:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:12:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:14:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:19:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:20:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Громько Д.А.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:24:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:34:37	0	7. Возможная реакция			
9	0:38:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дудин В.С.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	1:05:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:06:38	100	7. Возможная реакция			
6	1:08:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:09:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:11:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:11:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Иванов Д.М.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:43	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:38:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:51	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Корнев К.Н.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:07:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:09:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:58	100	7. Возможная реакция			
6	0:15:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:36:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:45:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Коханчик П.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:33:09	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:12:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Крюкова Е.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:51:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:53:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:56:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:39	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Ляпин М.К.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:12:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:19:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:20:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:22:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:23:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:25:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Огилько Н.С.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:29:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:28	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Савина К.Д.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:07:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сенькевич А.М.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:59:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:59:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:00:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:00:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:50	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сергеенкова Л.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:39:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:42:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:44:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:45:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:45:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Терзиев Н.О.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:51	100	7. Возможная реакция			
4	0:08:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:11:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Уаман Светикова Т.*.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:34:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:35:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:35:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:36:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Федотова А.Д.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:42:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:43:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:47:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:49:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Халаимов Д.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:08:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:13:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:18:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:28:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:05	100	7. Возможная реакция			
9	0:39:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Хамитов Д.Р.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:53:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:13:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:14:07	100	7. Возможная реакция			
10	1:14:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Хозин Р.Л.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:35	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шилов В.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:36	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:28:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:31:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:48:22	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Агафонов И.М.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:46:07	0	7. Возможная реакция			
4	0:57:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:00:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:03:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:04:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:06:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Божко Д.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:58	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Болотный А.С.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:42	0	7. Возможная реакция			
7	0:32:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:35:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Васильев А.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:52:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Волкова Е.Е.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:49	0	7. Возможная реакция			
9	1:07:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Горохов Я.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:20	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Губаревич Д.И.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:16:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:28:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:32:22	0	7. Возможная реакция			
10	0:33:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Каташева И.К.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:03	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Коваль Д.Г.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:08:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:27:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:31:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:37:06	100	7. Возможная реакция			
<b>Колупаев Е.Д.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:37:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:44:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:42	100	7. Возможная реакция			
6	0:59:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:06:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:07:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:07	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Леонтьев Д.Д.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:42	100	7. Возможная реакция			
5	0:23:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Локтева В.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:15	100	7. Возможная реакция			
7	0:54:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Морозов Н.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:13:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:17:02	0	7. Возможная реакция			
7	0:22:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:27:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:29:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Резников Я.Г.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:13	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Рубашкина М.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:52:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:54:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:55:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:09:15	0	7. Возможная реакция			
8	1:09:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:10:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Серета П.Ю.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:53	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Сидорова А.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:18:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:27	0	7. Возможная реакция			
<b>Скородумин А.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:24:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:52:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:01:00	100	7. Возможная реакция			
7	1:06:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:07:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:08:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Смоленцева Д.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:30:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:43:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:21	100	7. Возможная реакция			
5	0:49:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:58:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:05:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:07:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Тихонов М.С.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:04:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:05:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:05:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:09:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:11:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:19:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:20:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:21:38	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Цыганов М.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:18	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Чевакова Д.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:28	0	7. Возможная реакция			
2	1:01:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	1:03:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:03:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:05:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:05:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:07:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:08:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:08:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Щепанович Д.*.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:20:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Афанасьев В.И.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:19:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:53:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Баркаръ Я.*.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:12	100	7. Возможная реакция			
7	0:40:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:30	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бурькин В.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:04:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:04:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:29:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:15	0	7. Возможная реакция			
<b>Вязов И.А.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:04:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:04:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:05:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:05:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:06:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:09:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:10:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:12:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Горячкин П.А.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:46	100	7. Возможная реакция			
4	0:14:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Дубровин Г.М.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:00	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Дурандина И.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:39:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:39:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:25	100	7. Возможная реакция			
7	0:42:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:04:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:12	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Емельянов А.В.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:47:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:47:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Лазарева Е.В.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:56	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Логутко К.А.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:15	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:38:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:38:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мигунов Е.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:00	100	7. Возможная реакция			
4	0:31:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мухоян Е.М.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:04	100	7. Возможная реакция			
6	0:49:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рублев Г.Д.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:33	0	7. Возможная реакция			
<b>Сохина Е.Т.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:37:04	0	7. Возможная реакция			
3	0:37:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:04:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Титов К.П.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:37:42	100	7. Возможная реакция			
5	0:41:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Тюлягин Г.Е.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:46	100	7. Возможная реакция			
4	0:22:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:42:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:44:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Шафрай П.И.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:18	0	7. Возможная реакция			
5	0:26:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шевченко К.Е.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:21	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Шорин А.Д.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:18:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:31	100	7. Возможная реакция			
6	0:27:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:31:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:42:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Анисимов М.Н.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:42:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Артюкова С.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:02:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:08:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:10:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:36	100	7. Возможная реакция			
7	0:41:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бакин М.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:09:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:56	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:38:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:39:59	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бегун М.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:37	0	7. Возможная реакция			
4	0:26:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:47:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Василик В.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:39	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Голуб Е.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:38	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:02:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Енина Е.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:16	0	7. Возможная реакция			
<b>Жарковский А.Б.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:24:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:44:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:58:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:02:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:33	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Золотов С.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:26	0	7. Возможная реакция			
4	0:08:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:10:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:27:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:27:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:28:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Ипатова В.С.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:14:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:18:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:35:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:49:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Клягина О.С.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:35:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:39:18	100	7. Возможная реакция			
4	0:41:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:44:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Курочкин Е.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:48	0	7. Возможная реакция			
3	0:24:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Левонян К.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:33:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:21	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мандрик М.П.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:23:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:28:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:36:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:51:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Морозов К.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:27:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:28	100	7. Возможная реакция			
7	0:47:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Мостовский Л.Е.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:41	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:49:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Никитченко А.Д.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:40	100	7. Возможная реакция			
9	1:03:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:06:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Ревель-Муроз А.Ж.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:44	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:28:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:35:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:43:41	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Семчинов М.К.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:51:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Сиомаш М.Д.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:01	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Федулова В.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:52:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:52:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:52:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:03	0	7. Возможная реакция			
8	1:01:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Чежегов А.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:14:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:16:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:49	100	7. Возможная реакция			
6	0:28:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:39:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:43:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шарыпов К.Н.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:56:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:57:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:57:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:58:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:01:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:04:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:20	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Юриков Н.Ю.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:51:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:53:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:03:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:03:52	0	7. Возможная реакция			
7	1:04:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:05:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:05:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Брянцев Б.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:38:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:48:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:38	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Веселова Е.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:42	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Волков И.О.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:09:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:43:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:46:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гасанов Ш.Ш.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:35:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:47:40	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Голда А.В.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:36	100	7. Возможная реакция			
5	0:41:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:11:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:12:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Дашян М.Э.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:15	0	7. Возможная реакция			
3	0:33:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Журавицкий С.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:42	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:09:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:13:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Ивандиков Ф.И.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:08:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Клименко А.В.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:45:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:13	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кущенко А.К.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:17	100	7. Возможная реакция			
3	0:26:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:45:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:03:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Кущенко Ю.К.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:51:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:04:00	100	7. Возможная реакция			
4	1:05:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:06:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:14:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:14:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:14:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:14:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:15:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Матвеева Н.В.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:54	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Рогатнев С.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:53	100	7. Возможная реакция			
2	0:52:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:53:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:53:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:53:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Рыбина А.В.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:37:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:41:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:41:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Самовилов Д.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:18	0	7. Возможная реакция			
5	0:22:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:29:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:29:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:30:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сафонов А.Ю.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:48	100	7. Возможная реакция			
6	0:50:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Топор О.И.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:24	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Федотов И.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:14:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:27:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:44:50	100	7. Возможная реакция			
10	0:47:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Чернышов С.П.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:45:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:56:58	0	7. Возможная реакция			
6	1:01:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:09:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:11:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:14:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ястребилова А.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:12:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:26	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:44:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Абдуллаева У.Ш.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:23:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:34:53	0	7. Возможная реакция			
9	0:36:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Ахметжанов М.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:35:50	0	7. Возможная реакция			
6	0:41:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:46:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:12	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:50:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Болгарин М.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:24:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:42	100	7. Возможная реакция			
9	1:02:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бушуев Н.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:59:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:07:51	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Вавилов А.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	0	7. Возможная реакция			
2	0:07:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Гнездовская Н.Е.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:58	0	7. Возможная реакция			
2	0:46:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:47:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:48:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Гуреев И.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:13:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:13	0	7. Возможная реакция			
<b>Завгородний И.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:20:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:07	0	7. Возможная реакция			
7	0:43:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Кирьянов М.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:30:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:49	100	7. Возможная реакция			
9	0:38:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:04	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Колмогорова В.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:47	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лазарев Ф.М.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:19:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:23:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:19	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:45:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Личкунов А.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:34	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Михалев Е.С.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:03	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Молчанова Н.Д.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:29	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:19:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:28:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:57	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Некрасов А.Д.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:09:47	0	7. Возможная реакция			
<b>Новиков А.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:50	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:31:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:35:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:39:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:40:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Пащенко А.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:44:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:52:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:08:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:10:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:12:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:13:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Романова А.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:24	0	7. Возможная реакция			
3	0:33:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:54:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Соколов Б.О.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:23:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:26	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:07:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ускова Е.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:20	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:29:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:30:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:32:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Чашин С.М.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:38	0	7. Возможная реакция			
8	0:30:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Юдинцев Е.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:46:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:46:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:00	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:48:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Юргайтис Д.Ю.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:02	0	7. Возможная реакция			
7	1:03:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:08:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Юркина Н.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:32:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:40:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:40:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:50:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Анненков С.С.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:52:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Басова Е.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:57	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Говорухин В.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:31:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:36:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:50	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:12:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Дьяконов Д.М.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:51:50	0	7. Возможная реакция			
3	1:00:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:07:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:11:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:12:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:13:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:13:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:14:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:14:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Зиновьев А.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:38	0	7. Возможная реакция			
4	0:26:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:26	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Иванов П.А.</b>	<b>208</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. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:23	100	7. Возможная реакция			
9	0:46:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:10:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Килина А.П.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:30	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:16:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ковальков К.Т.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:28:07	100	7. Возможная реакция			
3	0:29:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:06:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Комарова А.П.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:41	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Леонтьев В.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:47:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:59:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:04:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:07:06	0	7. Возможная реакция			
9	1:10:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:16:40	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мартыненко Д.С.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:04	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:28:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Моисеев Д.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:23	0	7. Возможная реакция			
6	0:37:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Морозова А.Д.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:24:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:27:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:28:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:29:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Новиков И.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:44:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:15:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:15:48	0	7. Возможная реакция			
6	1:15:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:16:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:16:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:16:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:17:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Семиколенных Ю.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:04	0	7. Возможная реакция			
2	0:26:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:12:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Скипидаров И.Н.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:46	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:27:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:28:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:45:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Скопинов А.Д.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:01:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:02:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:03:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:03:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:04:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:04:57	0	7. Возможная реакция			
8	0:05:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:07:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:08:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Стенина Т.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:22:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:32:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:43:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Фаршакова И.И.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:11	100	7. Возможная реакция			
10	1:09:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Федоров И.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:26	0	7. Возможная реакция			
6	0:58:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шабаев Э.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:28:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:34:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Шкода Е.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:13	0	7. Возможная реакция			
3	0:34:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:39:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Шустов П.Г.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:39:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:32	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Якушкин Л.Е.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:43	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:11:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Балакшина В.П.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:40	100	7. Возможная реакция			
3	0:13:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:30:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:43:02	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:06	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Банникова И.И.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:18	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Белов В.Е.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:13:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:18:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:46	0	7. Возможная реакция			
8	0:27:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:30:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Боршигов К.К.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:08	0	7. Возможная реакция			
2	0:46:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:55:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:58:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:06:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:08:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:09:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:09:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Брюханова Ю.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:54:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:54:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:54:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:58	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Ваганова П.Е.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:11	100	7. Возможная реакция			
5	0:40:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:21	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Валович С.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:26	100	7. Возможная реакция			
3	0:34:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:39:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Гуляев И.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:34:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:59	100	7. Возможная реакция			
9	0:54:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Давыдова А.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:08:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:34	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:28:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:42:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Заковряшин С.Б.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:18:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:09	100	7. Возможная реакция			
4	0:34:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:48:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Зюзина Н.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:50:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:47	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Каторов А.С.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:57:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Кирюшина Е.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:30:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:30:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:31:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Кравченко Н.Э.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:26:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:18	100	7. Возможная реакция			
6	0:30:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:35:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Логинов Д.Э.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:27:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:48:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:01:21	0	7. Возможная реакция			
7	1:05:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:06:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Минаева Е.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:35:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:38:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:58:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:25	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:30	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Прядун В.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:01:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:05:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:12:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:13:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:21:08	0	7. Возможная реакция			
7	0:21:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:21:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:24:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Румянцев Б.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:38:37	100	7. Возможная реакция			
7	0:52:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Степанова А.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:22:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:05	100	7. Возможная реакция			
4	0:39:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:46:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Суханов А.Е.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:59	0	7. Возможная реакция			
6	0:30:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Трифонов В.К.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:23:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:50	100	7. Возможная реакция			
7	0:41:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:47	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шайхулова А.Р.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:42	100	7. Возможная реакция			
2	0:27:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Аверочкин Е.П.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:53:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:08:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:09:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:09:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:10:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бабанов Б.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:07:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:07:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Безбородов И.С.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:48:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:38	100	7. Возможная реакция			
8	1:06:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:14:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:16:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Долгих К.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:13:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:43:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:29	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ермаков Е.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:20	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:09:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:09:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Каплун С.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:12:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:16:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:23:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:06	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Ким Н.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:05	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:15:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:18:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:19:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:21:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:21:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Коцюбинский К.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:51	100	7. Возможная реакция			
3	0:23:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:41:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лачко А.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:55:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:55:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:55:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:01	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Медведев Т.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:46:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:58:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Мележенко Д.Е.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:04	0	7. Возможная реакция			
7	0:53:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Митрофанова А.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:30:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:34	0	7. Возможная реакция			
8	1:09:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:10:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:15:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Новиков Д.С.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:15	0	7. Возможная реакция			
4	0:17:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:21:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:21:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:21:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Пышков Н.И.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:25:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:32:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:13	100	7. Возможная реакция			
8	0:49:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:37	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Романенко Г.Э.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:44:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:52:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:00:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:06:55	0	7. Возможная реакция			
7	1:10:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:15:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:15:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:15:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Сизова Е.И.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:02	100	7. Возможная реакция			
3	0:23:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Уланов П.Ю.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:48:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:00:00	100	7. Возможная реакция			
7	1:04:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:09:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:10:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Худяков С.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:28:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:20	0	7. Возможная реакция			
<b>Шевченко П.П.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:49	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:10:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:11:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:11:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Яблочкин Д.К.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:39:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:39:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:40:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:37	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
Азаров А.А.	211	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:52	100	7. Возможная реакция			
3	0:28:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:36:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Алешин А.С.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:19:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:17	100	7. Возможная реакция			
6	0:33:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:45:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Бурлак И.А.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:37:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:35	0	6. Время жизни из ширины пика			
Гончарова Т.С.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:46:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:48:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:51:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:52:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:44	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:24	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гореликов А.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:05	100	7. Возможная реакция			
4	0:42:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:42:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:50:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Дубижанский Р.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:37:26	100	7. Возможная реакция			
5	0:37:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:38:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:39:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Зуева М.М.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:47	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:53:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Иванова А.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:37:08	0	7. Возможная реакция			
3	0:37:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Иноземцева С.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:05:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:07:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:15:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:41	0	7. Возможная реакция			
9	0:39:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:41:06	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Косырев А.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:18	100	7. Возможная реакция			
3	0:21:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:24:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:24:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:24:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:24:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кузнецов Л.Г.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:30:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:30	100	7. Возможная реакция			
5	0:56:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Лазарева К.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:47:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:47:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:48:24	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:56:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Марунин М.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:33:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:42:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:52:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Морозова Е.К.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:35	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:49	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Назмиев А.И.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:47	100	7. Возможная реакция			
2	0:24:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:41:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:49:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Орлов Н.П.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:02:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:09:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:24:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:27:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:27:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:28:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Пронса Гарсия А.*.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:27	100	7. Возможная реакция			
3	0:19:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:46:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Семенов К.М.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:01	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:42:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Смирнова М.Е.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:37	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Соболев Б.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:09	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:47:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:52:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Федотов С.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:21:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:45	0	7. Возможная реакция			
9	0:44:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:44:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Хомцов В.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	0	7. Возможная реакция			
2	0:05:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:26:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:28:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:28:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Афентьева Д.В.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:21:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:32	0	7. Возможная реакция			
<b>Гайндрик П.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:36:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:50:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:52	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:00	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Деев А.Д.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:28:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:18	100	7. Возможная реакция			
10	0:57:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Еремин А.И.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:24:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:29	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:30	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Ивантаев В.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:48:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Катермин Н.С.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Колесников Н.В.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:34	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Красулин О.С.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:08	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:14:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:20:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лебедева Е.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:54	0	7. Возможная реакция			
4	0:34:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Макаров Д.Д.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:06	100	7. Возможная реакция			
6	0:45:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:47:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:54:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Новикова М.Л.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:58	0	7. Возможная реакция			
3	0:08:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:16:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:17:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:18:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:19:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:21:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Осколков Д.И.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:19	0	7. Возможная реакция			
6	0:27:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:47:07	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пылев И.С.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:32	0	7. Возможная реакция			
7	0:33:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:55:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Семенова В.Н.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:27:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:13	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:48:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:56:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Степанов И.Л.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:50	0	7. Возможная реакция			
3	0:10:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:26:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:28:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Тышова О.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:17:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Усачев К.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:19:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:25:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:26:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:34:51	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чичканов И.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:28:00	0	7. Возможная реакция			
3	0:31:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Шукурлаева Г.Е.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:36:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:54:24	0	7. Возможная реакция			
6	0:55:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Антонов М.С.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:48	0	7. Возможная реакция			
2	0:35:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:42:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:43:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Буркитбаев Д.Е.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:48:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:51:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:52:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:56:35	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Васильев Г.О.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:55	0	7. Возможная реакция			
5	0:25:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:32	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Великороссова Н.Н.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:29:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:43:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:44	0	7. Возможная реакция			
7	0:51:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гарсон Дасгупта А.*.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:39:37	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Григорьев В.И.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:51	100	7. Возможная реакция			
7	0:39:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Григорьев Ф.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	7. Возможная реакция			
2	0:23:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:53:57	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Корнева С.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:58:02	100	7. Возможная реакция			
6	1:00:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:10	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лялина А.М.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:50:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:45	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Макаров Г.Н.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:36:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:54:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:56:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:03:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Мишняков В.В.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:17:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:42:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:22	100	7. Возможная реакция			
7	0:56:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:03:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Морозов Г.Ю.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Нусуев Г.Ю.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:26:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:28:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:43:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:00:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:04:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:09:17	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Одинцов А.Н.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	7. Возможная реакция			
2	0:02:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:51:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Пантелеев А.И.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:38:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:26	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Петров А.И.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:04	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Руденко Ю.К.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:56	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Спирихина Л.Н.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:40	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:53	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Стриж М.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:44	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:45:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Шарафутдинов Р.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шитикова К.М.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:12:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:16:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:19:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:21:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:22:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:26:01	100	7. Возможная реакция			
<b>Щербаков А.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:08	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Алейникова П.Ю.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:25:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:30:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:20	100	7. Возможная реакция			
8	0:34:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:40:49	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бенгальский Д.М.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:23	0	7. Возможная реакция			
2	0:29:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Гаврилов Д.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:47:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:50:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:55:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Дашков И.Д.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:47	100	7. Возможная реакция			
3	0:17:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:37:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:42:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Егоренков М.В.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:15:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:19:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:22:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:25:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:29:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:49:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Зайцева С.В.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:12	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зверев А.Д.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:15:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:20:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:32	100	7. Возможная реакция			
9	0:42:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Илюшенко Ю.К.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:36:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кирютин И.С.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:53:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:53:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:53:24	0	7. Возможная реакция			
5	0:53:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Кузнецов И.Д.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:05:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:40:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:00	100	7. Возможная реакция			
10	0:54:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Масракова Н.К.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:23	0	7. Возможная реакция			
6	0:46:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:00:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пантелеева С.Ю.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:51:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:54:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:58:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Петров А.Г.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:22	0	7. Возможная реакция			
6	0:26:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:29:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:34:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:40:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Припеченков И.М.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:02:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:09:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:10:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:11:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:17:37	0	7. Возможная реакция			
8	0:19:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:20:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Спиридонов А.Н.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:10:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:13:26	0	7. Возможная реакция			
7	0:14:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:17:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:18:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:20:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Туровецкий М.В.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:45	100	7. Возможная реакция			
8	0:43:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:07	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Уткузов Т.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:39:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:38	100	7. Возможная реакция			
10	0:50:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бафуинсони Д.*.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:03	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Белоус Н.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:24	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:50:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Герасимов Ф.И.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:27:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:28:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:34:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:41:54	0	7. Возможная реакция			
<b>Грибков Д.Ю.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:56	100	7. Возможная реакция			
4	0:23:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:30	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лукасян Н.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:45	100	7. Возможная реакция			
7	0:34:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:38:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:38:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Дибров Д.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:37:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:38:04	0	7. Возможная реакция			
4	0:38:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:38:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:38:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:39:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Емельянцева П.С.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:41:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Завильгельский А.Д.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:44:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Иванов В.Е.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:43:55	100	7. Возможная реакция			
10	1:00:01	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Игропуло Л.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:10	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Кандзюба П.Р.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Капков А.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:43:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:25	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Королькова Е.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:31	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Костень А.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:29	100	7. Возможная реакция			
2	0:58:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:59:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:59:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:59:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:59:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кочергин И.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:14:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Логинов А.Б.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:06:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:08	0	7. Возможная реакция			
5	0:12:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:14:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:16:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:20:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:21:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:22:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Моисеенков П.С.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:21:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:34:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мохова Е.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:39	100	7. Возможная реакция			
4	0:28:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:38:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Овсянников Н.Е.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:41:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:42:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:27	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Парамонов М.Ю.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Петров А.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:41	100	7. Возможная реакция			
4	0:35:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:38:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:43:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Савченко П.С.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:39	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:36:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:44:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Цховребова З.Л.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:41:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:43:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:55:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Яковлева А.К.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:29	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:43:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:14	100	7. Возможная реакция			
9	0:46:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:46:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Абдылдаев Э.Р.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:24:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:30:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Ахременков Д.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:04	0	7. Возможная реакция			
10	0:55:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Вертьянов М.Ю.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:20	0	7. Возможная реакция			
4	0:13:13	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:13:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:13:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:13:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:14:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:14:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:14:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гасратов Ф.К.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:44:44	0	7. Возможная реакция			
3	0:44:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:45:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Греков В.С.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:39	0	7. Возможная реакция			
5	0:17:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дмитриев А.С.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:28	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Дувакина А.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:50:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Елохин А.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:33:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:36:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Карева К.М.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:50:34	0	7. Возможная реакция			
4	0:51:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:53:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Катюшкина Е.Е.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:26:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:36:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:48:55	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ковалев Д.М.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:47:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:47:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:33	0	7. Возможная реакция			
<b>Колычев М.И.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	0	7. Возможная реакция			
2	0:04:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:17:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:23:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:25:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:45:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Милютин И.Д.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:38	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:43:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мухаметханова Э.Р.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:09	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Плетенев И.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:53:37	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:05	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пойманов Ю.М.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:22:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:50	0	7. Возможная реакция			
<b>Покацкий И.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:45:31	100	7. Возможная реакция			
3	0:46:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:52:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:59:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Русалев Т.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:55	0	7. Возможная реакция			
7	0:45:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Савицкий И.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Фурсова Н.Ю.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:49:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:49:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:49:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:50:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:25	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:29	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Хорошилов Д.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:30:14	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Шахов В.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Шохрин Д.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:33	0	7. Возможная реакция			
3	0:06:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:08:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:13:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:14:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:15:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:18:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:24:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:26:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Якименков К.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:22:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:40	100	7. Возможная реакция			
6	0:27:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Александров В.Н.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:32:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:31	100	7. Возможная реакция			
5	0:43:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гаджиев И.М.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:40:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:40:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:13	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:49:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Долгуничев Т.Д.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	0	7. Возможная реакция			
2	0:05:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:13:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:15:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:17:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:18:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:22:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:22:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Жданов А.Н.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:15	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:33:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:36:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:40:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Иванов Д.С.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:19:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:43:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:51:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:17	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Карлышева А.В.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:13:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:13	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Карма Х.Х.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:39:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:42:33	0	7. Возможная реакция			
6	1:02:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:02:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Клочков Я.Ю.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:10	100	7. Возможная реакция			
7	0:37:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:41:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:41:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Лозицкий А.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:39:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:41	0	7. Возможная реакция			
7	0:51:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Новикова Т.И.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:44:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Родичкин И.Д.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:18:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:35:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:21	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:52:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сабиров Р.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:48	0	7. Возможная реакция			
3	0:42:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:54:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:55:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:55:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:56:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Самоделкин Л.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:34:31	0	7. Возможная реакция			
4	0:38:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:55:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Слоев А.Г.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:16	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Терешина Н.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:56:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:56:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:56:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:56:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Верхотуров Д.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:48:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:49:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:02:13	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Вотченко Е.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:55:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:56:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:56:24	0	7. Возможная реакция			
5	0:56:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Голубничая В.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:58	100	7. Возможная реакция			
7	0:40:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:48:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Горбунов И.И.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:36:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:49:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Ермаков А.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:42	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ермолинский П.Б.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	0	7. Возможная реакция			
2	0:14:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:43:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:47:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:47	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Злобина Н.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:54	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:02:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Калинин П.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:28:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:44:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:51:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Каштанов Е.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:40	100	7. Возможная реакция			
<b>Ковалишина Д.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:45	0	7. Возможная реакция			
3	0:10:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Лаптев А.Ю.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:07	100	7. Возможная реакция			
9	0:53:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:32	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Медведева Е.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Назаренко А.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	1:00:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:01:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:01:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:01:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:01:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:06	0	7. Возможная реакция			
<b>Нгуен Е.Т.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:07	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:53:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Николаева И.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:07:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:09:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:13:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:22:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:28:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:52	0	7. Возможная реакция			
<b>Петров П.Е.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:24	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:01	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Садретдинов Т.Р.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:21:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:53:00	0	7. Возможная реакция			
7	1:01:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:03:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Сиротин М.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:30:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:32:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:35:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:37	100	7. Возможная реакция			
7	0:59:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Смирнов А.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:09:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:11:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:17:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:22:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:22:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:26:39	100	7. Возможная реакция			
10	0:37:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Султанов В.Д.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:38:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Аллахвердиев М.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:18:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:52	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бокарев Е.К.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:38	100	7. Возможная реакция			
3	0:20:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:58:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:06:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:15:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Бочков Е.И.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:27	0	7. Возможная реакция			
6	0:21:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:29:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:34:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:48:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бурмистров П.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:41:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:04	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Васкан А.Б.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:13	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:07:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Галимова Л.И.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:57	100	7. Возможная реакция			
6	0:57:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:16:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:17:35	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дьячков И.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:17:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:30:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Корн Д.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:46	100	7. Возможная реакция			
7	0:43:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кудрявцев В.Д.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:56:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:57:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:57:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:58	100	7. Возможная реакция			
<b>Лаврентьев Д.И.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:02	0	7. Возможная реакция			
6	0:40:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ларионов Д.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:43:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:26	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мельник К.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:33	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:16:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:21:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:23:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:25:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:26:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Моргунова А.В.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:07:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:32	100	7. Возможная реакция			
5	0:12:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:17:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:23:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:27:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:38:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Нечаева А.Л.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:23	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:29:57	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:31:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:33:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Озерцкий Н.В.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:23	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:34:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:42:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Рыженкова С.Ю.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:39:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:03	100	7. Возможная реакция			
6	0:52:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:53	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Салихзянов К.Р.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:34	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Тарабрина Д.К.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Трутовская Ю.Б.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:28:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:46:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:17:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Чернявский М.В.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:28:24	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Швецов Б.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	7. Возможная реакция			
2	0:11:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:29:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:41:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:39	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шоркин Р.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:55:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:57:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:57:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:58:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:59:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:05:08	0	7. Возможная реакция			
9	1:05:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ягудин Д.Ф.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:29	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:37:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Андреев Д.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:11:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:47:17	100	4. Квантовое число J			
6	0:55:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:58:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:58:22	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:58:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Андрюшин А.С.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:44	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:53	100	4. Квантовое число J			
4	0:58:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:58:12	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:58:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:59:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:01:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:02:33	0	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:02:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Белоконь А.И.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:20:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:28:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:32:21	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:33:46	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:35	100	4. Квантовое число J			
8	0:42:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:55:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Васильев К.И.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:18:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:58	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:48:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:49:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:51:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:53:10	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:54:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:54:58	100	4. Квантовое число J			
<b>Власенко Д.М.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:46	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:18:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:24:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:27:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:35:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Волосатых А.С.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:08:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:10:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:05	100	4. Квантовое число J			
5	0:15:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:24:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:25:43	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:30:15	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:33:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Голигузова М.В.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:01	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:46:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:46:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:47:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:47:56	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:48:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:49:30	100	4. Квантовое число J			
8	0:49:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:58:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
<b>Зиновьева В.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:20:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:38	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:26:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:39:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:43:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:43:30	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Карнаухов П.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:20:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:40:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:46:14	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:49:01	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:17	0	4. Квантовое число J			
8	0:52:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:52:22	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:52:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Кашаев Ф.К.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:46	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:14:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:22:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:52:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:52:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Кобелев С.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:12:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:13:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:11	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:18:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:23:47	0	4. Квантовое число J			
9	0:28:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:39:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Леверкин А.П.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:07:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:08:08	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:16:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:20:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:21:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:25:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:34:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:35:47	100	4. Квантовое число J			
10	0:50:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
<b>Минкина Е.М.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:04:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:21:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:57	100	4. Квантовое число J			
5	0:34:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:44:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:43	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:54:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:58:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Никонов А.С.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:06:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:09:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:34	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:11:51	100	4. Квантовое число J			
6	0:13:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:25:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:34:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:40:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:43:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Подзолкова Е.Н.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:29:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:30:23	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:31:20	0	4. Квантовое число J			
6	0:37:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:28	0	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:42:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:44:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Полюшкина Д.К.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:31	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:17:39	100	4. Квантовое число J			
6	0:20:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:32:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:45:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:53:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Пушкарев В.В.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:23	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:23:16	100	4. Квантовое число J			
6	0:24:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:25:17	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:25:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:27:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:29:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Шеянов Е.Г.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:15:18	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:16:20	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:19:03	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:21:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:25:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			