

## Результаты тестирования по физике ядра и частиц (2-3 ноября 2015г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волгин А.Ю.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:27:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:32:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:37:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Голдин В.Д.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:01	100	7. Возможная реакция			
6	0:18:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:36:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:41:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
Григорин-рябов Т.А.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:38	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:41:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Егорова В.М.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:33:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кириллов Е.Д.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:47:27	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мелкова С.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:54	100	7. Возможная реакция			
5	0:20:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:28:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мольков Е.М.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Назарова Е.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:29:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:37:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:38:49	100	7. Возможная реакция			
5	0:43:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Найда Е.М.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:20	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:26:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:37:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:38:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Орлов Д.В.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:40:06	0	7. Возможная реакция			
3	0:40:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:40:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:41:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:47	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Супрунов А.А.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:29:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:43:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:46:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:03	0	7. Возможная реакция			
10	0:54:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Суханов Н.С.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:40:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:32	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Трусов С.К.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:04:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:05:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:06:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:08:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:09:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:11:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:12:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Щербаченко Е.В.</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:06:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Амвросов В.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:27:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:28	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:40:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бастрыкин Д.С.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:23:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:25:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:24	0	7. Возможная реакция			
<b>Глек П.Б.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:26:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:48:12	100	7. Возможная реакция			
<b>Демьяненко 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	0:04:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:10	0	7. Возможная реакция			
9	0:51:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Добровольская А.С.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:30	100	7. Возможная реакция			
10	1:02:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Дуликов С.Ю.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:24:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:30:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Каракотов А.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:38:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:43	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Клейменичева А.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:26	100	7. Возможная реакция			
8	1:13:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:18:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:18:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ромшин А.М.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:38	100	7. Возможная реакция			
2	0:25:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Савин А.И.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:16	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:53:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Субботин А.П.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:57	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:34:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:06:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:14:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:16:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:16:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:17:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сухарников В.В.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:23:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:26:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Темнова М.М.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:26:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:31:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:13:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:14:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Фомиряков Э.А.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:14:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:26:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:32:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Халин А.Д.</b>	<b>203</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:37	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Авилкин А.И.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:29	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:50:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:57	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:49	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Байназаров Р.Р.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:30:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:31:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Басыров А.М.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:40:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:56:00	0	7. Возможная реакция			
<b>Бельчиков В.Е.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:44:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:54	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Богданова К.Д.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:48:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:49:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:50:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:56	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Брагина О.О.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:59	100	7. Возможная реакция			
4	0:35:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:37:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Войчук О.О.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:30:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:03:16	0	7. Возможная реакция			
10	1:05:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гареев Т.Т.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	0	7. Возможная реакция			
2	0:07:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:00	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:24:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:38:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Гичунц Р.М.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:37:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:37:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:32	0	7. Возможная реакция			
6	0:37:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гоноченко Б.Е.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	1:01:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	1:01:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:01:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:02:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:03:06	0	7. Возможная реакция			
7	1:03:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:03:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Елинов С.И.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:08	100	10. Закон радиоактивного распада			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ильин П.К.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:33:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Максимов А.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	0	7. Возможная реакция			
2	0:07:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:54:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:55:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Мальцев В.А.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:17:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Моисеевский А.Д.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:04	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:49:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мухоян Е.М.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пичкасова А.А.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:29:13	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:31:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:32:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:33:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Подлесный Е.И.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:33:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:03	0	7. Возможная реакция			
7	0:45:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Рубцова О.В.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:47:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:37	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Тарасов Н.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:42:04	0	7. Возможная реакция			
7	0:53:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Шишкова С.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:14	100	7. Возможная реакция			
4	0:31:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шлычков В.С.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:09	0	7. Возможная реакция			
5	0:24:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Шустова А.Н.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:23	0	7. Возможная реакция			
2	0:17:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:32:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:36:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Юров В.В.</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:34:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:41:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:42:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Афанасьев А.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:08:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:17:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:26:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:32:35	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:34:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бакин М.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:24:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:37:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Белов И.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:31:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:52	0	7. Возможная реакция			
<b>Воропаев Р.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:14	0	7. Возможная реакция			
7	0:49:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Докучаев Д.И.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:32:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:43:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:44:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Запьянцев К.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:27:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:28:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:31:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:48:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Иванов А.С.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:32:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:33:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:36:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:04:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:07:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:08	0	7. Возможная реакция			
10	1:12:20	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Клименко И.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:34:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:14	0	7. Возможная реакция			
10	0:51:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Комов Н.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:34:37	0	7. Возможная реакция			
<b>Косарев А.В.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:03	0	7. Возможная реакция			
4	0:27:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Левонян К.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:39	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Маланин А.Ю.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:39:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:53:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:53:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:30	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Нуралиев М.К.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:41	0	7. Возможная реакция			
5	0:20:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:32:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Обарская Т.С.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:58	0	7. Возможная реакция			
7	0:43:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Одинцов А.Н.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:13	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:23:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:29:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:33:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:36:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:41:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Первушин А.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:03	0	7. Возможная реакция			
<b>Улькина Н.С.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:32:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:20	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чернецкий И.М.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:33:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:14	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Черноглазова А.А.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:28:30	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Шарибжанова А.И.</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:10	100	7. Возможная реакция			
2	0:30:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ал-фалит А.М.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:05:33	0	7. Возможная реакция			
4	0:06:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:06:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:11:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:11:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:11:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:12:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:12:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Базаров М.Ю.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:12	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:22	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Балакин В.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:46:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:02	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:55:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Васев И.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:55	100	7. Возможная реакция			
7	0:37:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гладышко Д.К.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:51:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Голуб Е.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:36:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Давыденко Н.В.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:34	100	7. Возможная реакция			
3	0:04:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:06:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:13:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:16:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:18:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:46:10	0	10. Закон радиоактивного распада			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ельянов А.Е.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:01	100	7. Возможная реакция			
10	1:06:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Карелин И.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:39	0	7. Возможная реакция			
3	0:14:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:36:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:42:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кузьмин Д.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:58:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:59:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:59:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:59:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:59:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:55	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Куликов А.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:18	100	7. Возможная реакция			
3	0:14:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:10	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Лаптин В.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:01:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:02:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:09:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:13:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:17:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:18:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:20:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:24:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:32:37	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Ласкин А.Н.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:00:46	0	7. Возможная реакция			
3	0:06:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Макин Е.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:56:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:56:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:57:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:58	100	7. Возможная реакция			
10	1:06:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Павлов В.И.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:16	0	7. Возможная реакция			
<b>Панфилкина М.Д.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:54:45	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Поморов А.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:34:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:56:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:04:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:05:26	100	7. Возможная реакция			
10	1:08:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пужайкин И.А.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:02	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Черткова А.С.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:23	100	7. Возможная реакция			
2	0:14:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шустов П.Г.</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:10	0	7. Возможная реакция			
5	0:26:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Аладушкин Д.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:18	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Аргун Р.Л.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:58:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:59:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:35	100	7. Возможная реакция			
5	0:59:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Баконин Р.Д.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:46:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:17	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ганицкий С.И.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:39:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:47:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:51:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Георги Д.М.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:28	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:33:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Голубев Д.С.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:48	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Еникеев А.И.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:49:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:50:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:55	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:22	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кочанов А.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Лагутин Ю.С.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:27:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:27:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:30:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:34:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лагутина А.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:48:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:49:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:49:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:02	0	7. Возможная реакция			
<b>Леньшина Н.Д.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:53	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Матвиенко 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	0:53:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:54:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:54:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:54:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:55:06	0	7. Возможная реакция			
6	0:55:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Медведева В.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:49	0	7. Возможная реакция			
7	0:37:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мержвинский Д.П.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:29	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:39:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Морозов А.Д.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:17	100	7. Возможная реакция			
8	1:00:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Невин С.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:30:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:33:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:40	0	7. Возможная реакция			
<b>Петрова А.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:40:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:07	0	7. Возможная реакция			
6	0:49:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:33	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рыжиков П.С.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:01	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:35:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:41:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Рыжков Д.В.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:20	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Сошинская Е.Ю.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:38	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Фролов М.А.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:51:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:51:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:56:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:39	0	7. Возможная реакция			
<b>Шакуров В.Е.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:38	0	7. Возможная реакция			
5	0:42:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:44:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:46:52	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шупанов Р.М.</b>	<b>207</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:50:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:50:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:51:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:52:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:15	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ядвичук 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	0:12:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:35:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:54	0	7. Возможная реакция			
<b>Брынкин Я.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Бухтеева И.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:03	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Вайман И.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:55	100	7. Возможная реакция			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Замский М.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:50:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Керимов Р.Р.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:44:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:49:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:54:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:54:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:59:28	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Крауз И.Е.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:40:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:57	0	7. Возможная реакция			
<b>Мукба С.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:13:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:20:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:08	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Неудахина С.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:36:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:37:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:14	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:43:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:56:54	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Никитский Н.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:04	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Овсянников Е.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:57:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:05	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Рубекина А.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:22:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:54	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Рябченко Д.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:55:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:55:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:55:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:56:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:58	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Свирский Д.А.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:41:51	100	7. Возможная реакция			
5	0:46:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:41	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Седых М.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:40	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:37:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Силаенков П.О.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Симаков Р.Е.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:28:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:35:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:37	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Слепцова Ю.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:51:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:52:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:22	100	7. Возможная реакция			
<b>Смирнов А.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:53:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:59	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Смирнов А.С.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:32:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Смородникова Т.С.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:51	0	7. Возможная реакция			
3	0:14:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:29:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Устинов А.С.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:33:55	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Хлопунов М.Ю.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:37:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:34	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Черемушкин И.В.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:31	0	7. Возможная реакция			
7	0:29:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:44:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:36	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чуприков И.Ю.</b>	<b>208</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:42	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:56:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Артемьева М.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:25	0	7. Возможная реакция			
2	0:57:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:58:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:58:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Безбородов И.С.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Бобина А.С.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:54:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:56	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Бурикова С.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:57	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Великанова Д.С.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:35:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:41:00	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Воронина М.Ю.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:45:51	0	7. Возможная реакция			
7	0:49:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Воронов А.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:26	0	7. Возможная реакция			
4	0:17:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Генералов Ю.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:45:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Глухова С.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:33:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:35	0	7. Возможная реакция			
9	0:52:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гогуев М.В.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:12:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:14:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:17:35	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:22:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:23:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:44:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кули-заде Ф.Т.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:03	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Кушников М.П.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:18	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:23:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:29:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:31:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Логутко К.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:37:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:25	0	7. Возможная реакция			
9	0:47:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Луценко 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	0:06:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:28:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:30:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Маслов О.Е.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:46	0	7. Возможная реакция			
8	0:39:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:49:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Проскурин О.Г.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:25:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:46:54	100	7. Возможная реакция			
4	0:52:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Саитов Ш.Р.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:26:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:30:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:50:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:36	0	7. Возможная реакция			
<b>Соколов Н.С.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:54:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:54:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:57:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:59:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Столяров А.О.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:35	100	7. Возможная реакция			
10	1:05:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шаматова Д.А.</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:50	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:42:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бадина А.Л.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:16:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:24:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Бакауов Ф.Э.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:46	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Башкатов А.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:59	0	7. Возможная реакция			
6	0:36:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Белоусов А.Д.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:22	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:11	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Борисов М.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:57	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бухтеев К.Ю.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:27	100	7. Возможная реакция			
3	0:22:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:30:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:35:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:39:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Веселов И.Д.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:22:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:01	0	7. Возможная реакция			
10	1:02:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Головнин Я.И.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:36:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:06	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Гонус А.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:36:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:39:04	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Грапендаал Г.Р.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:12:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:21:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:28:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:32:30	0	7. Возможная реакция			
<b>Есипенко С.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:33:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Заворотный А.Ю.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:17:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:23:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:28:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:32:55	100	7. Возможная реакция			
<b>Зверева М.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:38:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:56:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:57:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:00:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Казначеев А.С.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:17:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:43:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:53	100	7. Возможная реакция			
6	0:58:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кропоткин А.Н.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:30:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:56	100	7. Возможная реакция			
7	0:39:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Кубанов Р.Т.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:43	0	7. Возможная реакция			
<b>Лифатова Д.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:15	100	7. Возможная реакция			
3	0:29:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Мерзук Б.*.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:57	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Мишков С.В.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:05	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Морозов Б.А.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:27:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
<b>Новиков П.М.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:41:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:42:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:42:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:26	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Пожарская В.Ю.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:22:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:56	100	7. Возможная реакция			
9	0:52:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Пономарчук Е.М.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:18:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:21:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:24:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:27:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:34:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Разжигает А.И.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:05	0	7. Возможная реакция			
9	0:41:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рооп М.Д.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:08	100	7. Возможная реакция			
2	0:24:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:47:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Снигирев В.С.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:57:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:57:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:57:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:57:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:58:01	100	7. Возможная реакция			
7	0:58:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ярлова А.Д.</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:45	100	7. Возможная реакция			
5	0:41:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:42:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:45:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Аксенов К.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:01:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:02:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:02:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:03:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:03:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:04:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:04:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:05:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:05:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Асташенков М.О.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:24	0	7. Возможная реакция			
4	0:39:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:54	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Валеева Д.Н.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:19:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Васильченко Д.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:45	0	7. Возможная реакция			
4	0:46:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Канев А.И.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:27	0	7. Возможная реакция			
<b>Карпов В.Б.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:40	0	7. Возможная реакция			
9	0:44:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Кирушев В.Е.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:03:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:06:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:06:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:07:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:07:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:08:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:08:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:08:34	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кононенко В.С.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:25:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:25	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Косарев О.С.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:34:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:46:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:48	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Костин Н.С.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:23	0	7. Возможная реакция			
2	0:22:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:46:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Малышева 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	0:01:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:22:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Матюшечкина М.С.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:19	100	7. Возможная реакция			
5	0:35:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мозговой В.С.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:05:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:06:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:10:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:13:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:14:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:21:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:24:36	100	7. Возможная реакция			
10	0:27:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Насонов А.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:08:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:18:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Никитин Д.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:30	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:12:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:14:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:16:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:19:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:20:00	100	7. Возможная реакция			
10	0:20:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
<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	0:12:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:32:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Ползунов А.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:38	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:00	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пономарев А.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:57	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Попов М.Е.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:54	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Прудников Р.Е.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:16:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:24:25	100	7. Возможная реакция			
8	0:28:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:31:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Пугачева Е.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:19:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:35	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:31	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:41:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Скобелкина А.В.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:06	100	7. Возможная реакция			
7	0:34:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:44	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Стародубцев А.М.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:15	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:38:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:39:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:40:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Ургатов Д.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Фадеев А.Д.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:32	0	7. Возможная реакция			
4	0:33:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Храмов А.А.</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:20:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:27	0	7. Возможная реакция			
6	0:24:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:26:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:26:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:31:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Антонов 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	0:01:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:09	100	7. Возможная реакция			
10	0:57:53	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Артемов Д.Е.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:33	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Асфандияров Ш.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:19	100	7. Возможная реакция			
9	0:51:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бегдай Д.Д.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:41	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Болгарина Д.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:13	0	7. Возможная реакция			
2	0:21:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:29:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:48:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Вяльшина Э.Х.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:01:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:07:26	100	7. Возможная реакция			
5	0:11:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:34:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Дейнека Д.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Камеш М.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:46:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:46:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:46:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:51:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Конев С.М.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:52:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:19	0	7. Возможная реакция			
<b>Коробкина Ю.Д.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:53:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:53:36	0	7. Возможная реакция			
4	0:54:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:54:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Крымский Ф.Е.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:17	0	7. Возможная реакция			
3	0:26:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:48:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:15	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кулезнев Н.Е.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:42	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Ланкина А.Д.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Липкова Е.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:44	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:30:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Махачев В.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:49	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Мить С.К.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:20:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:24:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:21	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:23	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Перченко Е.М.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:32	0	7. Возможная реакция			
4	0:16:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:39:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:51:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Поспелов Н.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:27	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Радковский Ю.И.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:30	100	7. Возможная реакция			
7	0:49:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Спицына А.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:23:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Цветков Д.М.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:18:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:20:36	100	7. Возможная реакция			
8	0:31:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:33:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:46:20	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шарафутдинова А.М.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:17:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:10	100	7. Возможная реакция			
6	0:23:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:25:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:43:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Якунин Д.А.</b>	<b>212</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:11	0	7. Возможная реакция			
2	0:28:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:35:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:38:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Береснева Е.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:19:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:51	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Гриценко А.Д.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:49	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Иванов Д.С.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:17:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:27:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:30:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:36:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:38:10	0	6. Время жизни из ширины пика			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Карпов П.С.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:14	100	7. Возможная реакция			
3	0:14:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:30:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:35:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:37:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Крылов И.В.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:48	100	7. Возможная реакция			
9	0:43:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:46:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Лазарева Е.Д.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:47	100	7. Возможная реакция			
6	0:27:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:34:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:38:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Лопанская Ю.Н.</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	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:28:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:45:35	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Луканов В.С.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:00	0	7. Возможная реакция			
6	0:28:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:31	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Марченко М.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:40	0	7. Возможная реакция			
<b>Мелконян Н.Г.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:56	100	7. Возможная реакция			
2	0:14:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:19:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:20:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:33:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Михалин С.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:29	100	7. Возможная реакция			
5	0:30:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:45:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Обыденнов Д.В.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:23:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:58	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:39:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Полянский С.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:55	100	7. Возможная реакция			
3	0:39:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:51:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:38	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сафроненков Д.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:06:10	100	7. Возможная реакция			
4	0:07:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:31:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:45:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Старшинов Н.С.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:35	100	7. Возможная реакция			
6	0:30:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Файзуллина Э.Р.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:15:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:16:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:50:44	100	7. Возможная реакция			
<b>Якимычев Ю.А.</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:28	0	7. Возможная реакция			
5	0:21:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Бегичева М.И.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:42	100	7. Возможная реакция			
6	0:16:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:19:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:22:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:28:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:26	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бирюков В.И.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:20:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:55:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:03:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:09	100	7. Возможная реакция			
<b>Броман Л.Я.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:43	100	7. Возможная реакция			
<b>Вальков М.М.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:41	0	7. Возможная реакция			
8	0:38:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Воскунов Д.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:19:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:39:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:06	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:56:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Жаркова Е.В.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:47	0	7. Возможная реакция			
10	0:55:23	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Жолковский Е.К.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:14	100	7. Возможная реакция			
<b>Казначеев М.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:23	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Караблинов А.Г.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Костров С.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:13:34	100	7. Возможная реакция			
4	0:16:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:21:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:25:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:29:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Котелевский Н.Ю.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:18	100	7. Возможная реакция			
10	0:57:26	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лакидон П.М.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:20:51	0	7. Возможная реакция			
7	0:21:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:44:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лобашев А.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:37:31	100	7. Возможная реакция			
9	0:40:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Мордовец И.П.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:22:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:28:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:10	100	7. Возможная реакция			
10	0:54:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Пенсионеров И.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:17:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:04	0	7. Возможная реакция			
<b>Романов А.Н.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:36	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:21	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Телегина К.А.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Фазлижанова Д.И.</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:42	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Агафонникова А.Г.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:13	100	7. Возможная реакция			
3	0:22:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:04:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Артемов Е.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:34:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:35:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:44:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:50:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:42	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Бананов Р.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:31:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:38:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:16:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:16:55	0	7. Возможная реакция			
10	1:17:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бобылев М.И.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:08:38	100	7. Возможная реакция			
7	1:09:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:10:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:11:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:11:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Богданов С.Д.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:50	0	7. Возможная реакция			
3	0:45:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:48:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:54:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Боровский Г.С.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:23	100	7. Возможная реакция			
8	1:08:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:09:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Горланов С.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:46:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:00:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:01:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:51	0	7. Возможная реакция			
<b>Зимин В.Д.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:34:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:37:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:49:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:56:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:00:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:19	0	8. Спин и четность системы кварков			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Иерусалимский Н.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:36:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:39:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:41:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Малкова Е.И.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:35	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Павлов И.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:03:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:11:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:29:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:36:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:38:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Парфенов 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	0:11:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:18:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:50:22	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Парыгин Е.В.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:11	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сабиров И.Р.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:29:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Саломатин Е.М.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:21	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:30:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:36:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Свидельская Г.С.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:32:46	100	7. Возможная реакция			
5	0:41:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:01:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:02:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Сергеев В.М.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:27:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:29:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:39:49	0	7. Возможная реакция			
<b>Степанов В.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:46:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:56:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:04:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:45	100	7. Возможная реакция			
7	1:07:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:09:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:11:26	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шибанов Д.Р.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:20	100	7. Возможная реакция			
3	0:17:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:51:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шубин Д.А.</b>	<b>215</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:45	100	7. Возможная реакция			
8	1:09:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:12:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:12:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Болдова А.Е.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:40:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:25	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Бурова А.С.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:28	100	7. Возможная реакция			
2	0:16:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:39:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:56:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Виноградов А.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:18	100	7. Возможная реакция			
4	0:37:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:08	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Захаров Р.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:17:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:19:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:23:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:52	100	7. Возможная реакция			
10	0:36:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Кашин А.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:12	100	7. Возможная реакция			
3	0:06:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:10:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:12:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:15:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:16:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:16:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:20:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:21:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Кобзев 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	0:08:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:35	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:46:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Козлов Н.К.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:16:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:01	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:48:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Кочергин И.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:44	0	7. Возможная реакция			
5	0:19:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:47:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Крайнев В.Д.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:52	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:41:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:55:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Львов К.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:58	100	7. Возможная реакция			
5	0:20:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:22:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:24:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:32:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:38:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Овчаров Ю.Ю.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:27:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Панкратов В.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:53:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:53:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:54:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:57	100	7. Возможная реакция			
<b>Петров П.К.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	100	7. Возможная реакция			
2	0:19:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:29:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:30:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:33:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:37:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Плеханов Д.С.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:32:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:57	100	7. Возможная реакция			
8	0:43:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:48:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Прокудин В.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:30:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:38:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Редкоп Е.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:03:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:17:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:22:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:26:51	0	7. Возможная реакция			
9	0:28:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Свайкин Я.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	7. Возможная реакция			
2	0:07:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:27:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:41:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Слинько О.В.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:07	100	7. Возможная реакция			
4	0:08:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:10:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:14:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:23:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:24:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Спирин Ф.Д.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:53	100	7. Возможная реакция			
10	1:15:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Суляндзига Д.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:15:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:16:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:17:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:19:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:27:58	0	7. Возможная реакция			
9	0:32:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:37:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Трушников Н.Д.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:31	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:11:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:17:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:18:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:25:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:31:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:36:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Федоренко Р.С.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:16:00	100	7. Возможная реакция			
6	0:20:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:26:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:08:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Шепеленко Д.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:27:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:12	100	7. Возможная реакция			
9	0:38:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:49:02	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шимук К.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:15	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:34:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Юсюк Д.А.</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:17:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:23:44	100	7. Возможная реакция			
8	0:26:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:28:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:37:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ваваев Е.С.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:10:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:59	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Володарский А.Б.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Гирис Н.Д.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:00	0	7. Возможная реакция			
2	0:30:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:50:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Григорьев А.Ю.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Десяткин Д.К.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:39:49	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:45:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Евстифеев С.В.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:44:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Зиганшин Т.И.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:33:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:51:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:53:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:49	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Зон А.Г.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	100	7. Возможная реакция			
2	0:39:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:54:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:56:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:58	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Иванова Н.В.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:22:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:30:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:23	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Карпов И.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:22:39	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ким А.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:34:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Коровянская А.Д.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Кружков В.И.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:56:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:57:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:28	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:58:02	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Назрачев В.С.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:27	0	7. Возможная реакция			
4	0:11:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Паперно В.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:53	0	7. Возможная реакция			
4	0:34:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:48:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:55:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Пашенко И.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Рымарь М.А.</b>	<b>217</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:41	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Баландина А.Н.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:04:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:09:05	100	7. Возможная реакция			
5	0:11:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Власов С.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:52	0	7. Возможная реакция			
<b>Германович О.И.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:21	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Давыдов В.Ю.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:38:27	0	7. Возможная реакция			
3	0:44:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:52:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:59:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:00:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:07:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:07:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Дементьев Д.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:19:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:24:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:29:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:36:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Денисов В.О.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кобякова Е.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:46	100	7. Возможная реакция			
3	0:16:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Кожурин А.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:16	100	7. Возможная реакция			
4	0:22:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:27:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:37:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:51:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Куприянов Е.Е.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:39:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Мандрыкина А.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:51:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	1:02:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:02:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:05:31	0	7. Возможная реакция			
6	1:10:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:11:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:11:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:19:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Маслов Ю.В.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:30	0	7. Возможная реакция			
2	0:19:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:30:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:30:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:30:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:31:15	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мельников А.Е.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:53	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:50:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Редчиц П.Е.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:31:11	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:39:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
<b>Савельев П.Е.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:01:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:02:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:03:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:03:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:05:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:08:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:08:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:09:12	0	7. Возможная реакция			
10	0:09:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Столяренко М.С.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:05	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Сухарев Д.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:11	0	7. Возможная реакция			
5	0:30:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:13	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чернодед А.И.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:49	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:38:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:48:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Шафирин П.А.</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Анохин О.В.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:35:19	0	7. Возможная реакция			
6	0:41:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Бояркина О.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:46	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Булатов П.Е.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:54:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:54:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:54:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:54:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:28	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Войтова Е.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:45	0	7. Возможная реакция			
7	0:41:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Воробьева А.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:07:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:09:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:17:29	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:23:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:26:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:27:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Горлова Д.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:29:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:32:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:37:24	0	7. Возможная реакция			
10	0:37:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
<b>Ефремова С.Л.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:45	0	7. Возможная реакция			
<b>Заказов И.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:26	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:35	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:01:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			



Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Каминский А.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:24:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:29:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:30	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
<b>Курков В.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Ларин Д.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:59	100	7. Возможная реакция			
3	0:14:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Магась Д.П.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:49	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:29:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:32:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:33:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Мальшев В.Д.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:31	100	7. Возможная реакция			
6	0:28:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:56:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:16	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Мирзаи С.С.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:15	0	7. Возможная реакция			
3	0:39:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:42:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Незлобина М.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:29	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
<b>Нестеров Н.О.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:26:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:28:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:35:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:43:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Никулин Н.Р.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:44:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:08:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
<b>Новохатский А.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:03:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:49	100	7. Возможная реакция			
4	0:07:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:08:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:12:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:15:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:16:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:22:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:23:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Плосков А.Н.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:10	100	7. Возможная реакция			
8	0:45:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Поляков К.И.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:01:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:01	100	7. Возможная реакция			
5	0:11:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:15:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:17:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:17:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:19:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Чигур О.И.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:10	100	7. Возможная реакция			
4	0:14:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:16:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:17:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:22:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:24:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:30:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Шомников Д.В.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:41:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:38	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Яковлев А.А.</b>	<b>219</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:19:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Афанасьев А.В.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:38:16	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:39:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:52:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:52:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:58:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:58:25	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:59:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:12	0	4. Квантовое число J			
10	1:04:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Белоненко А.В.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:55	100	4. Квантовое число J			
3	0:39:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:43:21	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:45:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:47:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:47:41	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:48:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:59:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Борисов С.Б.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:08:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:10:07	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:04	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:15:43	100	4. Квантовое число J			
7	0:25:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:33:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:45:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Жмайлов С.В.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:42:46	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:42:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:43:38	0	4. Квантовое число J			
6	0:55:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:56:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:33	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:01:22	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Запевалин П.Р.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:07:28	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:12:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:31:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:03	100	4. Квантовое число J			
8	0:44:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:49:52	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:27	0	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зиманова А.Л.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:16:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
5	0:19:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:27:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:32:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:43:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:46:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Купреева К.Д.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:09:40	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:13:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:14:45	0	4. Квантовое число J			
6	0:18:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:23:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:35:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:38	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:42:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Лабазова С.П.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:21	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:40:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:40:27	100	4. Квантовое число J			
4	0:42:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:42:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:46:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:33	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:48:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:50:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Лазовик Я.А.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:36:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:38:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:41:41	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:47:31	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:48:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:49:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:50:20	100	4. Квантовое число J			
<b>Резаева А.А.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:55:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:55:58	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:56:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:57:40	100	4. Квантовое число J			
6	0:58:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:24	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	1:05:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Рубцов Е.В.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:55:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:55:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:55:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:55:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:55:35	100	4. Квантовое число J			
7	0:55:39	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:55:45	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:55:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Сапожников С.А.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:18	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:05:43	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:17:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:18:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:18:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:18:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:19:16	0	5. Спин и четность ядра			
<b>Степанов Д.С.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:47:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:48:10	100	4. Квантовое число J			
4	0:48:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:49:48	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:50:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:50:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:50:43	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	0:51:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Сячина Т.А.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:33:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:35:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:37:54	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:50	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:42:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:43:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:44:46	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:50:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Филеткин А.И.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:35:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:36:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:36:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:37:10	100	4. Квантовое число J			
6	0:38:46	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:38:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:40:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:42:59	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
10	0:43:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Шайхутдинов А.Р.</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:31:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:32:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:32:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:32:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:29	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
7	0:32:36	100	4. Квантовое число J			
8	0:32:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:32:47	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:32:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
<b>Быстров А.А.</b>	<b>405</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:48	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:28	100	2. Пороговая энергия фотона			