

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (30 окт. - 2 ноя. 2017 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богинский М.П.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:28	100	7. Возможная реакция			
Даниляк М.А.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:01	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
Дюков В.А.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:40:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:04	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
Клочков М.Ю.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:25	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коновалов А.И.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:40:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:47:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:53:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмин С.С.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:52	0	7. Возможная реакция			
Лосев К.С.	202	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:26:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:00:24	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:23	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Макеева Е.В.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:44:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:46:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:44	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Мкртчян Э.К.	202	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:24:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:37:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:28	0	7. Возможная реакция			
10	0:46:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
Новиков И.Д.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:55	100	7. Возможная реакция			
8	0:37:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пак Н.В.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:49:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:53:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:53:14	0	7. Возможная реакция			
5	0:53:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
Рогатых Д.А.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:46	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:58:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Романчев И.Д.	202	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:27:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:38:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:37	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рубцова Е.Д.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:50	100	7. Возможная реакция			
2	0:51:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:54:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Сайгин П.В.	202	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:17:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:18:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:27:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:43:03	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сальников Д.В.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:12:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:29:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:08	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Соколова А.А.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:18	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Тарабрина Н.К.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:17	100	7. Возможная реакция			
9	0:39:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
Юшков В.В.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:43	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Авдеев М.М.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:20	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арапова А.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:46:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Балдин Е.Д.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:34:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:41:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
Башинская Т.А.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:34:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:42:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
Глиняный А.С.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:38:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:42:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:00	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:52:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гусейнов А.Д.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:35:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:59	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жилкин Д.А.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:54:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:30	100	7. Возможная реакция			
Иванов Д.А.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:54	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:37:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
Карнозова Е.А.	203	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	0	7. Возможная реакция			
2	0:36:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:39:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кудрявцев П.И.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:59	0	7. Возможная реакция			
10	0:54:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кузнецова Д.И.	203	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:08:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:27:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:37	100	7. Возможная реакция			
9	0:50:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:47	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулагин Г.Е.	203	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:23:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:31:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:15	100	7. Возможная реакция			
Лешина А.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:25	0	7. Возможная реакция			
4	0:41:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:43:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
Лысенко А.М.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:20:54	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Новицкий О.И.	203	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:20:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:38:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:37	0	7. Возможная реакция			
Обухов И.К.	203	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:41:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:12	100	7. Возможная реакция			
7	0:55:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пашков К.В.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:05	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
Сизова Е.И.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Стогов М.А.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:50:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:50:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:51:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:19	100	7. Возможная реакция			
9	0:53:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Туровецкий М.В.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:25	0	7. Возможная реакция			
10	0:51:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
Уваров А.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:39	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:16	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хламин В.Ю.	203	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:26:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:37:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:29	100	7. Возможная реакция			
10	1:05:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
Целковой И.В.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:40:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:46:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Аль-Зоаби В.Н.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:14	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Боков В.И.	204	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	7. Возможная реакция			
2	0:48:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:52:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:01:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:02:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:05:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:06:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
Владимиров Р.Д.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:25	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриева О.А.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:57:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:57:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:57:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:58:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:00:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:28	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
Дьяков Р.И.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:36:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Иванова А.Д.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:58:20	0	7. Возможная реакция			
3	0:58:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:58:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:59:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:00:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
Кадыров Г.Г.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:46:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Котова О.Д.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:15:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:51	100	7. Возможная реакция			
8	0:54:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:52	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кунтурова А.В.	204	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:26:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:51:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:21	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
Лычагина О.Е.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:03	0	7. Возможная реакция			
Максимова Д.Е.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:29:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:39	100	7. Возможная реакция			
Михеев Н.А.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	0	7. Возможная реакция			
2	0:07:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мурашов К.О.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:33:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:43	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никифоров А.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:35:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:12	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Носаль Ю.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:29:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:34:44	100	7. Возможная реакция			
Пирчхадзе С.З.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:14:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Погодин С.Н.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:32:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:19	0	7. Возможная реакция			
9	1:01:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Распутный А.В.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:09:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:17:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:21:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рогачев Г.А.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:43:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:43:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:14	100	7. Возможная реакция			
6	0:44:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рощин Д.Г.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:04	100	7. Возможная реакция			
8	0:56:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Серов Д.Н.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:19:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:38	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:36:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ситникова Н.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:39:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:45:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Скворцов И.А.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:02	0	7. Возможная реакция			
9	0:44:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:32	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Темерев Н.В.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:27:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:29:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:38:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Харитонов В.А.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:32:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:32:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:11	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Юркова Д.О.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:07	100	7. Возможная реакция			
5	0:31:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Абдулов А.А.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Андреев М.Е.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:50:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:52:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:54:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:35	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бакиев Т.Н.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:34	100	7. Возможная реакция			
4	0:26:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:40:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
Ганцева А.Р.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:42:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ганцева Е.Р.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:51:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:52:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:54:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:55:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:57	100	7. Возможная реакция			
8	0:56:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гоноровская Е.В.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:48:10	100	7. Возможная реакция			
Горбатов Д.В.	205	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	1:01:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	1:01:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:01:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:02:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:03:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:05:21	0	7. Возможная реакция			
8	1:05:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:19	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демин И.Д.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:19	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
Жутов А.К.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:45:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:47:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:28	100	7. Возможная реакция			
8	0:54:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
Зиненко А.С.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:38:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:39:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:55	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:18	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Иванова С.Л.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	1:00:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:00:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:00:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:00:36	100	7. Возможная реакция			
6	1:00:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ковалев А.В.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:10:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:14:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:44:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:41	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулагин В.А.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:23:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:49:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:08	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
Левская А.М.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:26:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:58:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:02:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:02:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:03:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:03:58	100	7. Возможная реакция			
8	1:04:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
Михалев Г.Г.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:26	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мошникова Н.А.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:32:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:33:58	100	7. Возможная реакция			
4	0:41:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:01:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мурашко А.В.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:01:26	100	7. Возможная реакция			
8	1:01:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Накашидзе Д.В.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:06:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:12:34	100	7. Возможная реакция			
6	0:15:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:24:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Павлов И.А.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:57	100	7. Возможная реакция			
3	0:21:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Петров И.А.	205	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:39:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:45:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:46:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:50:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:51:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:51:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
Пустовалов А.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:31:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:37:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:32	100	7. Возможная реакция			
7	0:49:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:04:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Разумов А.Ю.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:52	100	7. Возможная реакция			
3	0:19:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:45:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Связов М.О.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:43:13	100	7. Возможная реакция			
6	0:45:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
Урсов Э.Д.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:57:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:57:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:58:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:58:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:55	100	7. Возможная реакция			
8	0:59:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шангареев А.И.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:18:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:55	100	7. Возможная реакция			
7	0:26:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:45:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Яковенко А.М.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:38:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:39:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:12	0	7. Возможная реакция			
Ястребилова А.С.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:16:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афанасьева С.И.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:07	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Беловолов И.А.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:35:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:48:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:34	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гафни Д.*	206	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:39:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:45:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:12	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Диденко А.Р.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:18:40	100	7. Возможная реакция			
3	0:26:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
Жарков Д.А.	206	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:49:40	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Закиров М.Н.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:39:23	100	7. Возможная реакция			
4	0:41:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:52:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:52:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:12	0	6. Время жизни из ширины пика			
Карлова А.С.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:41:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:30	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Комаровский К.О.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:21:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:13	100	7. Возможная реакция			
10	0:40:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коптелов А.А.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:24	100	7. Возможная реакция			
10	0:57:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Королев К.А.	206	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:25	0	7. Возможная реакция			
3	0:11:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:12:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:14:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:15:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:15:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:16:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:00	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костин Л.А.	206	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:32:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:24	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
Куклин К.Н.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:21:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:25	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лакеев А.В.	206	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:45	0	7. Возможная реакция			
2	0:18:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:47:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:49:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лебедева Т.И.	206	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:44:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:44:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:45:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:48:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мелкозерова Ю.А.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:09	0	7. Возможная реакция			
5	0:25:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:34:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:50:12	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михеев А.В.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:43:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:48:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Неило А.А.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:43:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:50:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:50:20	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Павлеев И.А.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:47:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:08	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
Петров К.А.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:12:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:29:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:38:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Скворцов А.Д.	206	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:44:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:45:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:45:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:45:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:52	100	7. Возможная реакция			
9	0:53:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:02	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сунегин Д.Е.	206	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:46:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:50:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:50:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фатихов К.А.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:15	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Хлынин Д.А.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:22:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:49:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шамсутдинов Д.Р.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:40:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:42:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:55:02	100	7. Возможная реакция			
Адлер С.В.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:36:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:38:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:06	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:02	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бабин С.Д.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:19:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:38	0	7. Возможная реакция			
6	0:53:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Бичев М.А.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
Богданов С.А.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:24	100	7. Возможная реакция			
4	0:10:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:26:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:30:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:37:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бокарев Н.А.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:57:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
Бузин А.А.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:45	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:44	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васютина М.Р.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:32:36	0	7. Возможная реакция			
3	0:40:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:44:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:45:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
Гайер А.В.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:21:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:35	0	7. Возможная реакция			
Давыдов Г.О.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:05	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Добрынин Д.М.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:36	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:11	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
Егоров А.А.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:02:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:12:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:17:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:15	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жбанников С.О.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:41:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:44:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:46:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:52:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:05	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
Жулидова М.О.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:18:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:20:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:12	0	7. Возможная реакция			
6	0:37:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:50:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
Зубарь Н.Н.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:30:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:42:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Комаров И.А.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:56	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Лялина А.М.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:22:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:49:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:51:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:54:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:55:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:44	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров О.И.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:03	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Неделько Н.С.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:30	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Полешкин Г.П.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:39:06	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Рогуленко Г.О.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:41:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:47:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:30	0	7. Возможная реакция			
Суцев И.С.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:08	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:14	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасова А.А.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:27:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:48	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чашка И.А.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
Чупова Д.Д.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:49:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Алексеев Е.М.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:31:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:27	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
Артемьева Н.М.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:39:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:36	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:12	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бандурист М.С.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:39:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Васильева Ю.О.	208	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:48	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:46:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гавриленко О.В.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:47:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:55:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:58:45	0	7. Возможная реакция			
8	1:01:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Глазова Е.Д.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:44:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:48:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:49:16	100	7. Возможная реакция			
5	0:49:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:53:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
Донченко Г.В.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:37	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:33:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:34:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:59	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елистратов С.А.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:06	0	7. Возможная реакция			
5	0:12:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:25:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:29:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Киндер И.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:09	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Комин А.А.	208	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:39	0	7. Возможная реакция			
5	0:26:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коновалов П.Е.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	0	7. Возможная реакция			
2	0:14:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:29:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:38:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
Копылов В.С.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:40	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:12	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куулар Д.В.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
Манкаев Н.Н.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:24	0	7. Возможная реакция			
9	0:51:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Михеев С.А.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:21:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:24:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
Негребецкий В.В.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:06	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Огнев С.Д.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:32	100	7. Возможная реакция			
7	0:33:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:36:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:36:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:40:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пантелеева С.Ю.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:34:30	100	7. Возможная реакция			
3	0:38:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:46:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:50:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Попов А.А.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:53	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
Путилин М.С.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:32:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:01	100	7. Возможная реакция			
Самсонов М.А.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:36:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:14	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Симонов М.В.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:09:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:30:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:32:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:40:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:26	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фомин Н.М.	208	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:24:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:31:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:35:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:46:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
Хамидуллин М.Р.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:22	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:53:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шахова Ю.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:06	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:49:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Яковлева А.К.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:44	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Безрукова А.В.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:58	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беляев М.А.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Вершинин И.А.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:18:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:33:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:13	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Галкина Е.И.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:41:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:42:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:51:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:54:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:01:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:03	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:10	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:04:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Исмаилов Н.Г.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:31	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
Каданова И.М.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:52:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кондратьев И.М.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:18:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:28:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:34:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:43:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кондратьев А.С.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:14:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:16:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:19:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:19:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:20:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:20:42	0	7. Возможная реакция			
Михайлов М.К.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:58	0	7. Возможная реакция			
3	0:30:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:41:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:35	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
Незнанов А.И.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:40:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:42:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:48:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:22	100	7. Возможная реакция			
9	1:04:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Панаиоти Н.С.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:51	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:29:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:32:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Первышина Е.А.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Пятаков М.А.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:45:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:12	0	7. Возможная реакция			
5	0:59:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:00:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
Скворцов М.К.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:25:37	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
Спичак Ф.В.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:21:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:48:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:05	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
Стеклова Е.А.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:50:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:51:11	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:02:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:32	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федюнин Ф.Д.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:06	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
Фефлер А.С.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:25	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шакирзянов Р.И.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:13:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:16:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:20:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:21:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:27:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шаматова Д.А.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:17:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:40:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
Яцевич В.Б.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:36:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:49:10	100	7. Возможная реакция			
6	0:50:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Апостолов Д.О.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:00	100	7. Возможная реакция			
5	0:41:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
Байдерин А.А.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:19	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:41:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
Глазьев В.С.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:19:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гонтарев И.Ю.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:18	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гостевский В.С.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:11	100	7. Возможная реакция			
6	0:46:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:10	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов А.А.	210	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:18	0	7. Возможная реакция			
3	0:45:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:49:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:01:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:02:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:03:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
Ермилов Н.К.	210	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:30	0	7. Возможная реакция			
3	0:29:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:45:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ермолаев Н.А.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:45	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:00:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
Жолудев С.И.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:30:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:38:21	0	7. Возможная реакция			
Зарькова Е.М.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:06	0	7. Возможная реакция			
4	0:34:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:13	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зуев К.А.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:35:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:49:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:05	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иванов В.Р.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:10:33	100	7. Возможная реакция			
5	0:13:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:23:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:26:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:40:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кашкаров П.К.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:11	100	7. Возможная реакция			
2	0:39:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:40:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:41:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ковалькова М.В.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:45	100	7. Возможная реакция			
5	0:32:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:01:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Кондрашов А.А.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:24:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:02:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:29	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кравченко В.С.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:03	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:35	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Крылова А.А.	210	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:35:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:54:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:58:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:02:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:02:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Левашов А.Н.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:32	0	7. Возможная реакция			
3	0:14:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Марченко О.М.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:06:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:54	100	7. Возможная реакция			
10	0:36:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Пешнина Д.О.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:37	0	7. Возможная реакция			
7	1:01:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:57	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Польшикова Е.С.	210	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:05	0	7. Возможная реакция			
6	0:29:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:47:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
Пригорный И.В.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:09:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:12:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:21:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:25:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
Стрелковская А.П.	210	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:31:16	0	7. Возможная реакция			
3	0:31:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
Харитонов Д.А.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:08:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:32	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
Цховребова З.Л.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:38	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черемнова М.А.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:17:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:41	100	7. Возможная реакция			
8	0:30:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:41:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шилинговский Д.И.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:44:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:45:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:56:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:00:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:00:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:01:15	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Щербаков Д.Д.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:48:21	0	7. Возможная реакция			
6	0:51:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
Алексеева Е.А.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:35	0	7. Возможная реакция			
7	1:08:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:10:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:16:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:16:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
Беднов М.А.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:42	100	7. Возможная реакция			
3	0:05:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:24:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:26:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:27:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:29:21	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валов А.О.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:40:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:41:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:43:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:03:26	100	7. Возможная реакция			
Волдаева О.Н.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:36:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:02	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
Горелов И.К.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:58:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:29	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Долматов А.С.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:08:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:09:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:15:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:24:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:27:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:44	100	7. Возможная реакция			
Егошина В.Д.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:13	0	7. Возможная реакция			
2	0:21:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:28:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:36	100	7. Возможная реакция			
5	0:29:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Короткова А.А.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:38:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:58:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
Лобузов Д.С.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:29:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:54	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Маслов Т.А.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:50:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:50:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:50:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:52:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:32	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мерзликін Г.В.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:35:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:03	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Неганов Л.Е.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:25:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:41:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:04	0	7. Возможная реакция			
Нестеренко Ю.К.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:28:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:15	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Николаев И.Д.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:45:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:45:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:04	100	7. Возможная реакция			
9	0:54:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Победимов А.К.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:21:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:06	100	7. Возможная реакция			
10	1:03:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
Прутян С.И.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:13	0	7. Возможная реакция			
4	0:24:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:46	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубенчик М.И.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:49	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:30:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:46:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Рудяк А.М.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:21:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:22:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:25:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:36	0	7. Возможная реакция			
10	0:38:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Савушкин Г.А.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:28:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:34:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:38:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:03	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:50:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Смирнов А.М.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:20	0	7. Возможная реакция			
4	0:42:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:50:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:55:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сороколетова М.С.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:30:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:24	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Туник С.В.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:33	100	7. Возможная реакция			
Чернецкий И.М.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шаталина Е.И.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:35	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гареев А.М.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:02	0	7. Возможная реакция			
2	0:14:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:37:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:44:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Жданова А.А.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:40	100	7. Возможная реакция			
2	0:16:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Замогильный К.Р.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коннова Е.О.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:33:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:32	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Малышева И.В.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:32:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:43:55	0	7. Возможная реакция			
5	0:45:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Матвеев В.В.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:26:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:53:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:13	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
Обухов А.М.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:33	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Оспицев С.А.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:32:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пельменева М.А.	212	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:40	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:42:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Пополитов В.К.	212	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:24	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:41:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:52:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пушная Е.К.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:39	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:44:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сидлер Е.А.	212	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:49:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:50:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:28	0	7. Возможная реакция			
7	0:52:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:47	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соболев В.А.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:35:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:39	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:47:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
Устюгов А.М.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:11:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:18:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:33:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Уханова А.О.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:58:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:59:48	0	7. Возможная реакция			
4	1:00:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:00:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:00:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:03:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:04:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Хорова А.И.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:27:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:44:07	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Андрусяк Д.А.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:34:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:54	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонюк Г.И.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:13	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:03	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:39:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:45:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Белов А.В.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:37	0	7. Возможная реакция			
4	0:33:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:35:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:51:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
Беляева В.С.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:47:11	100	7. Возможная реакция			
4	0:47:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:47:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:53:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бушуев Д.С.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:12	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Воронина Л.И.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:35:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:46:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:59:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:52	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Готовцев В.О.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:41:42	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
Грибков Д.Ю.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:17	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:17:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:18:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:18:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:18:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:18:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
Давыдов Ю.А.	213	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:29:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:46:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
Дмитриев А.И.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:59	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:38:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:38:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дюльдин А.А.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	0	7. Возможная реакция			
2	0:19:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:49:58	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Звягинцев А.О.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:42:50	100	7. Возможная реакция			
5	0:58:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:01:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:01:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:02:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
Зиганшин И.И.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:29:08	0	7. Возможная реакция			
3	0:41:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:48:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Космачев А.Н.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:18:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:43:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:03	0	7. Возможная реакция			
Котельникова Л.М.	213	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:05	100	7. Возможная реакция			
7	0:25:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:28:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кравцов Д.В.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:33:35	0	7. Возможная реакция			
3	0:40:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:44:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:45	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маклаков Д.А.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
Маринин Н.А.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:03:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:44	0	7. Возможная реакция			
5	0:15:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:17:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:25:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:34:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мухин В.В.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:08:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:37:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:46:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мясников Н.В.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:47	0	7. Возможная реакция			
7	0:41:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:44:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Оспенников А.С.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	1:00:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:00:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:01:25	100	7. Возможная реакция			
5	1:02:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:02:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петухова М.Ю.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:50:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:09	0	7. Возможная реакция			
10	1:02:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ремизова Ю.А.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:04	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:36:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
Сигаева К.Ф.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
Степанцов И.С.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:27	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:52:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
Ботин М.Э.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:31	100	7. Возможная реакция			
2	0:48:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:49:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:59:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:02:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:05:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:07:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:12:24	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Груздев Б.В.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:51:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:51:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:52:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:01:51	0	7. Возможная реакция			
10	1:02:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
Гусейнов Н.М.	214	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:39	0	7. Возможная реакция			
7	1:02:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:04:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
Кудряшов А.В.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:22:39	0	7. Возможная реакция			
3	0:25:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Куликова П.И.	214	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:41:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:00	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ледовских Е.И.	214	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:47	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:30:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:31:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Луканов В.С.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:28:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:04	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:44:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Матвеева А.К.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:05	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:37:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
Мязкиви И.В.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:43	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Проскурин О.Г.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:47:39	0	7. Возможная реакция			
6	0:55:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пучкова К.И.	214	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:16	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:36	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рябов Т.А.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:00:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:00:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:13	100	7. Возможная реакция			
9	1:05:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Селезнев Н.С.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:38:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:38	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Соковикова А.П.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:23:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:22	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Степанов Т.П.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:18:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:51	0	7. Возможная реакция			
Султонов М.Б.	214	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:07	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:36:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:37:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:39:09	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ушаков Е.И.	214	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:25	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:21:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:25:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:27:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:29:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:31:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Филатов И.А.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:43:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:45	100	7. Возможная реакция			
5	0:45:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:50:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
Фомина М.А.	214	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:36:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:55:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:52	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Халапян А.К.	214	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:28	0	7. Возможная реакция			
8	1:03:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:08:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шинкарев О.В.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:32	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишханова К.Б.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:07:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:08:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:50	100	7. Возможная реакция			
6	0:25:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
Яковлева А.Р.	214	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:02	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
Якупов Ф.Р.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:21:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:08	100	7. Возможная реакция			
Антипин К.С.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:24:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:42:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:31	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
Данилин А.Н.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:35:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:41	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дроздова Е.В.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	1:01:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:02:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:02:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:02:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:02:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:02:47	0	7. Возможная реакция			
8	1:02:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жидовцев Н.А.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Зенин О.И.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:51	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иванов Н.А.	215	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:20:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:27	0	7. Возможная реакция			
4	0:26:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:27:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:28:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:35:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:37:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Исаенко М.Б.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:26:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:53:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:26	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коблов Н.А.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:45:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:56:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:58:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:59:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:00:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:05	0	7. Возможная реакция			
Коварский С.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:29	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:33:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:53:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:58:35	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
Комлев А.С.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:55:00	100	7. Возможная реакция			
3	0:55:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:55:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:56:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Костылева Е.И.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:52	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:53:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Легков А.В.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:12:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:03	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:12	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Литвинова П.Е.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:21:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:20	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:43:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ляшенко А.А.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:30:57	0	7. Возможная реакция			
7	0:33:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:40:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Макарьин Р.А.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:55:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:55:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:57:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:57:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
Муратов М.И.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:41:06	0	7. Возможная реакция			
3	0:42:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:46:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:51:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Никифорова П.М.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:48:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:30	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панфилов С.И.	215	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:18	0	7. Возможная реакция			
6	0:21:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:21:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:22:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:22:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:22:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
Пестова П.А.	215	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:45:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:46:03	100	7. Возможная реакция			
4	0:46:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:50:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
Савинов М.С.	215	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:39:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:45:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:55:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:34	100	7. Возможная реакция			
6	0:58:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:59:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Савченко Е.М.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:38	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Словинский И.А.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:19:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:17	100	7. Возможная реакция			
7	0:42:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:50:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:52	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сулейманова Д.З.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:56:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:56:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:56:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:56:38	0	7. Возможная реакция			
6	0:56:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Укладников Г.А.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:34	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:35:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Франк А.Д.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:29:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:59	100	7. Возможная реакция			
8	0:31:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Хренов М.М.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:41:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:18	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Шендрикова Л.А.	215	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:08	0	7. Возможная реакция			
2	0:11:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:46:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:01	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонов Ю.А.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:46	0	7. Возможная реакция			
2	0:55:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:56:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:56:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:57:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
Белов М.А.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:12	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Валенко Н.В.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:24:15	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Галахов С.А.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:38:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:08	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гатина М.И.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:26	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:56:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:29	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Греков Е.М.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:38:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гришин Е.М.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:18:47	0	7. Возможная реакция			
4	0:27:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
Денисов Р.А.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:37	100	7. Возможная реакция			
6	0:45:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:47:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дьячков Г.В.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:54:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:55:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:57:43	100	7. Возможная реакция			
5	0:57:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:59:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:00:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Жигалина А.Е.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:09	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Индаков Г.С.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:36	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
Качалова Д.И.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:59	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
Кузьмич Т.А.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:38:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:39:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:47:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:48:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лазарева К.А.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	7. Возможная реакция			
2	0:22:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:32:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
Николаева Т.А.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:50:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:54:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:55:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:56:08	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:09	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пустовалов В.А.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:19:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:30:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Радева Д.А.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:49	100	7. Возможная реакция			
3	0:13:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
Сакара А.А.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:28	0	7. Возможная реакция			
4	0:28:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сенько М.А.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:51	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
Смирнов Е.В.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:23	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:04:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьева А.Д.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:37	0	7. Возможная реакция			
3	0:08:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:54:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
Токарь Е.А.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:55:45	0	7. Возможная реакция			
6	1:01:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:04:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Юсупов Р.Р.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:33	100	7. Возможная реакция			
6	0:26:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:28:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:30:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:31:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:32:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
Аристов Д.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:51:13	0	7. Возможная реакция			
3	0:51:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:51:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:02:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
Голенков В.Г.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:18:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:29:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:29:56	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жеребятников И.В.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:15:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:18:43	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кляхандлер С.М.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:08	100	7. Возможная реакция			
3	0:21:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:23:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Корсунов В.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:21:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:00	100	7. Возможная реакция			
9	0:54:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
Куевда А.В.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:02:37	100	7. Возможная реакция			
9	1:04:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:06:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мазалов М.А.	217	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:32:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:39:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:44:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:01:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:02:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:02:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:46	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Майков Э.В.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:56	0	7. Возможная реакция			
7	0:37:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:39:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Масляница А.И.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:42:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:43:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:44:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:45:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:57	100	7. Возможная реакция			
Пономаренко Д.С.	217	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:50:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:00	0	7. Возможная реакция			
10	0:53:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
Радовская В.В.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:43	100	7. Возможная реакция			
6	0:24:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:28:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рудаменко Р.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:55	0	7. Возможная реакция			
4	0:42:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:54:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:06:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:49	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанян М.Г.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:17	0	7. Возможная реакция			
Судаков М.Э.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:27	0	7. Возможная реакция			
4	0:31:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:46:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
Телегина А.В.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:12:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:31	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:44:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
Угахина Д.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:07:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:09	100	7. Возможная реакция			
9	0:53:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:13	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Хазиев А.Н.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:29	100	7. Возможная реакция			
8	0:46:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:39	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Холодный Н.Д.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:29:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хомцов В.В.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ши Л.*.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:32:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шишкин И.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:03	0	7. Возможная реакция			
8	0:43:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:50:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
Шишкин С.Д.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:10:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:27:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:31:56	100	7. Возможная реакция			
9	0:49:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:47	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонов И.Ю.	218	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:32:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:34:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:54:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:58:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:03:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
Белогурский П.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:04	100	7. Возможная реакция			
3	0:36:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:47:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:48:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Голубева О.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:55	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дудик В.В.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:40	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:28:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ефимов Е.Д.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:23:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:24:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:29:59	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иноземцева С.Д.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:35:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:46:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
Калюжин А.С.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:31:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:34:51	0	7. Возможная реакция			
5	0:46:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Колосова А.А.	218	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:34:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:38:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:44:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:05:00	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
Лоскутов А.С.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:33:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:35:13	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лунина М.А.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:14:22	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:38:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:52	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маланин И.Н.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:00	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
Малков К.Е.	218	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:31:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:45:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:52:01	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
Никитин Н.А.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	7. Возможная реакция			
2	0:08:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:44:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
Овчинников Д.М.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:35	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Окладников С.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:32:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:41:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:11	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:14	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пилипенко Н.А.	218	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:21	0	7. Возможная реакция			
3	0:36:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:44:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Спирькин Н.А.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:26:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:28:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:31:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Токур Я.А.	218	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:05	0	7. Возможная реакция			
2	0:31:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:38:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:53:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:00:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:02:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:03:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:03:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хабибов Р.Ф.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:29:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:42:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хасаева Т.Т.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:34	0	7. Возможная реакция			
3	0:43:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:01:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:03:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:06:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:08:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:10:16	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шпорин А.Д.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:42	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Авакян А.Л.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:10:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:21:43	100	4. Квантовое число J			
6	0:22:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:23:47	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:25:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:28:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:30:43	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Акметдинов Р.Р.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:13	100	4. Квантовое число J			
3	0:09:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:11:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:15:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:19:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:21:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:26:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:28:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:31:56	0	5. Спин и четность ядра			
Алкуса С.*.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:19	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:05:38	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:06:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:07:28	0	4. Квантовое число J			
7	0:07:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:09:52	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:10:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:17:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
Балакин Ф.М.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:34:01	0	4. Квантовое число J			
5	0:34:17	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:37:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:40:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:45:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Балакина Е.А.	346	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:38:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:39:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:42:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:44:39	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:47:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:47:30	100	4. Квантовое число J			
8	0:47:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:49:16	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:50:50	0	5. Спин и четность ядра			
Бекесов Е.В.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:35:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:36:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:37:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:38:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:58	100	4. Квантовое число J			
8	0:42:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:42:55	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:53:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Волошина А.С.	346	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:02:44	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:03:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:10:14	0	4. Квантовое число J			
5	0:10:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:10:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:12:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:12:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:13:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:28:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
Гришин К.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:41:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:45:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:49:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:49:42	100	4. Квантовое число J			
6	0:49:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:57	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:57:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:14	100	5. Спин и четность ядра			
Дроздов А.Э.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:13	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:32:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:36:07	0	4. Квантовое число J			
5	0:39:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:52:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:53:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:54:09	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:55:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Желтоухов С.Г.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:05:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:06:21	100	4. Квантовое число J			
4	0:06:52	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:12:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:20:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:26:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:35:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:42:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Игнатъев Я.В.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:02:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:39	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:04:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:04:55	100	4. Квантовое число J			
6	0:08:04	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:11:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:19:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:29:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:47:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Кирсанкина А.П.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:17:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:20:00	0	4. Квантовое число J			
6	0:25:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:26:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:27:24	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:27:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:42:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
Ландер В.Ю.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	0	4. Квантовое число J			
2	0:00:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:06:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:55	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:07:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:09:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:22:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:23:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:30:33	0	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:36:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Малютин В.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:25:02	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:44:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:49:06	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:52:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моргунова А.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:38	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:27:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:28:53	100	4. Квантовое число J			
6	0:30:03	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:39:51	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:40:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:41:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Неретина М.Д.	346	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:04:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:06:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:08:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:09:06	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:10:24	100	4. Квантовое число J			
8	0:15:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:17:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:18:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Страхов И.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:06:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:09:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:10:43	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:11:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:17:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:18:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:19:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:21:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:24:42	100	4. Квантовое число J			
Тавлеев А.С.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:50	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:05:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:05:54	100	4. Квантовое число J			
6	0:08:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:11:41	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:14:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:27:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:27:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Федотьева А.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:59:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	1:02:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	1:03:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	1:03:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:04:23	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:05:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:05:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:05:47	100	4. Квантовое число J			
10	1:05:53	0	5. Спин и четность ядра			