

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (25-27 октября 2021 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абрамова М.С.	202	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:13:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:01:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:10:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:11:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:14:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:14:10	0	7. Возможная реакция			
Белашов Е.Ю.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:40:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:03:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
Биньковский В.В.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:32	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
Васильев Г.М.	202	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:14:01	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
Воробьев В.М.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:37:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:39:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:41:22	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гончаренко И.А.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:58	100	7. Возможная реакция			
Гордеев А.П.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:31:26	100	7. Возможная реакция			
5	0:32:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Григорьев С.И.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:24	100	7. Возможная реакция			
5	0:32:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:48:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коржановский М.К.	202	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:58	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:00	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:53:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
Ляхов Е.Е.	202	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:02:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:59	0	7. Возможная реакция			
8	0:39:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мирончиков А.Д.	202	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:38:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:55:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:57:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:00:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:14	0	7. Возможная реакция			
Михайлова В.И.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:37:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:49:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:43	100	7. Возможная реакция			
10	1:04:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Неделько А.С.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:35:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:42:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:48:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:05:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:14	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
Остапович Д.С.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:16:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:17:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:21:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:24:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:29:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
Павлов А.В.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:58	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:58:21	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рядченко А.Е.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:21:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:21:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сагателян А.Д.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:08:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:36	100	7. Возможная реакция			
9	0:53:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Самсонов В.В.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:35:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:41:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:53:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
Сорокин С.Д.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:08:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:49	100	7. Возможная реакция			
10	1:10:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Тимофеев А.А.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:32:12	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:50:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:39	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Успенский А.Ф.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:36:39	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Фомин Г.В.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:36:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:39:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:56:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:28	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Чибисова М.С.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:21:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:23:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:54:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:11	100	7. Возможная реакция			
Шишкан Г.В.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:18:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:20:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:42	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Александрова Э.П.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:45:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:50:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:02:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:06:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:06:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:07:54	100	7. Возможная реакция			
9	1:08:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:10:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алексеев Д.М.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:02	0	7. Возможная реакция			
5	0:16:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Бабаян П.Д.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:30:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:31	0	7. Возможная реакция			
10	0:54:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Буряк А.Ю.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:55:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:57:13	0	7. Возможная реакция			
4	0:59:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:03:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:04:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:04:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:05:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
Войтенко Д.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:01:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:05:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:06:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:08:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:15:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:19:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:25:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:42	0	7. Возможная реакция			
10	0:40:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Доманевский Д.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:17	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Илюшин Е.А.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:57:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:05:00	0	7. Возможная реакция			
8	1:07:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Клушин С.К.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:27:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:37:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:55	0	7. Возможная реакция			
Куренкова А.С.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:51:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:01:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:03:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:06:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
Левин И.О.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:47:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:55:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:55:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:55:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:54	0	7. Возможная реакция			
9	1:05:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Логвинов А.А.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:15	0	7. Возможная реакция			
2	0:31:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:39:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:49:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:53:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:23	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мальченко Е.В.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:37:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:57:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:25	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Махмудов Х.Р.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:54:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:56:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:46	0	7. Возможная реакция			
8	1:04:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
Рыцарев С.А.	203	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:25:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:37:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:59:58	0	7. Возможная реакция			
5	1:07:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:07:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:08:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:09:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:10:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
Степанова Е.П.	203	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	1:06:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:06:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:07:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:07:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:08:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:09:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:31	100	7. Возможная реакция			
Сухарев А.А.	203	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:41:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:48:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:06:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:06:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:08	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уянгүлов К.А.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:34:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:56	0	7. Возможная реакция			
8	1:10:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:10:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:10:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Фастов А.Ю.	203	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:24:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:17	100	7. Возможная реакция			
8	0:29:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:33:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Цыбиков Ц.З.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:33:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:15	100	7. Возможная реакция			
Байрамов Д.Ф.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:39:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:12	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:56:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Богуславский С.Е.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:28:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:56	0	7. Возможная реакция			
5	0:29:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:02	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбунова М.В.	204	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:16:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:56	0	7. Возможная реакция			
6	0:46:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Карнаухов В.К.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:08:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:11:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:15:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:36	100	7. Возможная реакция			
9	0:41:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кирейчев Д.А.	204	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:28	0	7. Возможная реакция			
5	0:20:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:22:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:27:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:28:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:28:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кожевников А.К.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:12	0	7. Возможная реакция			
4	0:13:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:19:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:28:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Кудрявцева М.В.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:34	100	7. Возможная реакция			
2	0:22:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:33:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:38	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов П.А.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:25:08	0	7. Возможная реакция			
3	0:42:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:45:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лазарев Р.Е.	204	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:22:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:00	0	7. Возможная реакция			
5	0:45:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:23	0	6. Время жизни из ширины пика			
Ляпунов С.И.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:48	0	7. Возможная реакция			
9	0:48:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
Маршкова Е.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:35	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:37:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Пащенко Р.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:39:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:40:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:42:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:22	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пережогин Р.А.	204	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:41	100	7. Возможная реакция			
6	0:42:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Середенко Р.А.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:46:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:24	0	7. Возможная реакция			
Соболева А.А.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:30	100	7. Возможная реакция			
4	0:28:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
Трофимов М.Д.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:41	0	7. Возможная реакция			
7	0:48:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:56:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
Фонова Д.Д.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:52:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:54:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:54:51	0	7. Возможная реакция			
5	0:55:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:21	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Четверин Р.С.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:51:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:52:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:13	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шинкевич Е.М.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:08:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:20	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ардамин М.А.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:01	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:35:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:41:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Багаев Д.С.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:16:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:30:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:52:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Бессмертный Д.Р.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	7. Возможная реакция			
2	0:08:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:42:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:03:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:26	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вивчар Н.Н.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:29	100	7. Возможная реакция			
5	0:26:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:33:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гавриков А.А.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:02:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:14:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:45:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
Гаврилин М.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:56	100	7. Возможная реакция			
9	0:56:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Еваровская З.В.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:25:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:27:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:39:16	100	7. Возможная реакция			
Ермохин Д.А.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:32:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:36:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:12	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:18	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ильченко И.С.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:15:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:27:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:28:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:31:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:35:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кубасов М.С.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:22:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:09	100	7. Возможная реакция			
8	0:45:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лунев М.М.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:02	0	7. Возможная реакция			
5	0:16:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:18:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Маляров М.Д.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:46	100	7. Возможная реакция			
6	1:02:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:03:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:04:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мекрюков В.А.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:16	100	7. Возможная реакция			
10	0:39:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рахимчанова К.Р.	205	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:05:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:08:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:09:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:11:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:12:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:15:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:20:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:10	100	7. Возможная реакция			
Родыгин В.И.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:18:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:20:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:24:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:46:58	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сагалаков А.В.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:59:54	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
Седых П.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:29	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Сергеева М.С.	205	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:48	100	7. Возможная реакция			
5	0:33:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:35:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:36:27	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Д.Н.	205	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:18:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:22:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:26:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:41:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Танин А.С.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:23:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:55	0	7. Возможная реакция			
9	0:35:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:41:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Балабанов А.В.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:07	0	7. Возможная реакция			
7	0:46:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Буков Л.А.	206	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:03	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:11:30	100	7. Возможная реакция			
6	0:14:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:15:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:16:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:17:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:30:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
Горбатовский Е.Р.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:58:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:58:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:58:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:59:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:58	0	7. Возможная реакция			
10	1:05:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Делекторский Н.Ю.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:35	100	7. Возможная реакция			
Епифанцев К.Э.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:50	100	7. Возможная реакция			
8	0:30:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Клиентов Г.А.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:19:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:27:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:44:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:58	0	7. Возможная реакция			
Кравцов И.Д.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:43:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:44:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:12	0	7. Возможная реакция			
Кунышева В.С.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:08:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:35:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:48	0	7. Возможная реакция			
9	1:05:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левкин Г.Ю.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:18:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:37	0	7. Возможная реакция			
Линовский Г.П.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:11:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:47	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Лурсманашвили К.А.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:45	0	7. Возможная реакция			
3	0:29:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:45:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:56:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:00:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:05:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Манжа И.М.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:31:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:23	100	7. Возможная реакция			
6	1:00:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мигунов И.А.	206	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:23:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:52:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:56:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:57:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:07	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моисеев Д.С.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:46:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:48:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:48:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:52	100	7. Возможная реакция			
Перятинская А.И.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:21:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:32	0	7. Возможная реакция			
8	1:03:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Писарев Я.А.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:22:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:50:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:38	0	7. Возможная реакция			
Позднякова В.И.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:06:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:13:12	0	7. Возможная реакция			
6	0:15:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:41:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:44:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Совит К.М.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:21:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:43:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:32	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тихоцкий И.С.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:56	100	7. Возможная реакция			
4	0:19:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:28:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:49:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Туманин Т.В.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:00	0	7. Возможная реакция			
4	0:17:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
Фаррахов Н.А.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:31:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:05	0	7. Возможная реакция			
Цуканов В.С.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:13:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:18:14	0	7. Возможная реакция			
6	0:21:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шулика А.А.	206	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:20	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:40	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юманин Д.Д.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:07:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:18:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:01	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Барковая А.В.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:39:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:34	100	7. Возможная реакция			
Басати В.К.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:08:51	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:21:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:49:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
Горкин Д.Н.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:36:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:37:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:56:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:21	0	7. Возможная реакция			
7	0:59:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дребнев А.Д.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	0	7. Возможная реакция			
2	0:21:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:48:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:59:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Золотовский А.Б.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:52:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:54:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:12	0	7. Возможная реакция			
7	0:58:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
Кардеев Я.Д.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:40:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Карташов Н.Я.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:52	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:24:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кибец К.Р.	207	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:12	0	7. Возможная реакция			
4	0:36:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:39:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Левещина В.А.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:51:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:52:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Луппов П.А.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:16:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:36:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:38:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Муталиев Д.Р.	207	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:39	0	7. Возможная реакция			
9	0:46:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Назарук С.А.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:14:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:18:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:25:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:19	0	7. Возможная реакция			
Рысцов Д.М.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:14	0	7. Возможная реакция			
4	0:13:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:28:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Тихонова Е.В.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:27:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:42:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:19	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тулапин Ф.А.	207	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:43:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:46:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:50:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:02	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Тябликов В.В.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:12:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:30	100	7. Возможная реакция			
7	0:38:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:46:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:47:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Фадеев И.С.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:36	0	7. Возможная реакция			
5	0:23:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Чупахин Д.Р.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:38:47	0	7. Возможная реакция			
5	0:55:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
Ястребов И.А.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:58	0	7. Возможная реакция			
3	0:39:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:43:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:51:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:40	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арчибасов Д.И.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:07	100	7. Возможная реакция			
2	0:19:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:22:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Воробьев М.С.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:34:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:35:09	0	7. Возможная реакция			
10	0:51:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Галкин А.О.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:28:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:34:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Демидов И.А.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:09:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:51	100	7. Возможная реакция			
Кандауров К.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:15	0	7. Возможная реакция			
10	0:55:58	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коковин П.П.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:12	100	7. Возможная реакция			
5	0:44:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:08:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Матерова Т.А.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:20	100	7. Возможная реакция			
3	0:29:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
Морозенко С.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:01:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:02:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:11:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:13:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:15:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:16:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:17:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:21:19	0	7. Возможная реакция			
Нестеров Н.Б.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:44:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:45:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:54:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:55:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:55:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Рожанец Д.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:19	0	7. Возможная реакция			
6	0:25:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:37:27	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудаков П.В.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:29:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:34	100	7. Возможная реакция			
10	0:34:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
Русаков Д.М.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	0	7. Возможная реакция			
2	0:10:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
Савко М.Е.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:24	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:22:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:24:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:29:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:29:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:37:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
Сальникова М.О.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:40	100	7. Возможная реакция			
10	0:43:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сивушкин А.А.	208	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:22:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:59	100	7. Возможная реакция			
4	0:23:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:23:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:23:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:23:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:23:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:23:54	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Томилов Д.С.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:56:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:08:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
Туманов А.В.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:56	100	7. Возможная реакция			
3	0:11:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:19:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фесенко Ф.И.	208	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:40:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:49:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:51:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:53:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:55:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
Цыганков Д.И.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:08:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:09:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:09:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:22:54	100	7. Возможная реакция			
8	0:27:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
Базыров М.Ш.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:31	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богословский А.Д.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:06	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:48:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
Волкова Д.М.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:19:22	0	7. Возможная реакция			
6	0:25:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Гандилян Н.А.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:26	0	7. Возможная реакция			
7	0:43:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
Добров В.А.	209	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:05:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:31	0	7. Возможная реакция			
7	0:22:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:26:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:28:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Карманов Д.А.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:45	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:44	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Климович Г.П.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:47	0	7. Возможная реакция			
9	0:43:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:48:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
Конеев А.Р.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:11	100	7. Возможная реакция			
Лапшина К.К.	209	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:35:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:36:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:49:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:49:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:15	100	7. Возможная реакция			
Локтев Д.С.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:31	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
Макаров Е.Д.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:11	0	7. Возможная реакция			
9	1:04:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Малоземова А.В.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:42	0	7. Возможная реакция			
2	0:38:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:38:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:39:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:45:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
Мамедов Р.Р.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:53	100	7. Возможная реакция			
5	0:35:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:42:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Минеев Я.С.	209	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:19:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:26:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:31:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:33:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
Михальков Т.П.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:37	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Салишев А.Э.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:22:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:45	100	7. Возможная реакция			
7	0:50:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Свиридов Н.Н.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:32:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:39:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:43:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Федосеев А.С.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:53	100	7. Возможная реакция			
8	0:51:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
Атаманов С.М.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:16:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:24:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:26:30	0	7. Возможная реакция			
9	0:35:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бабков М.Ю.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:58:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:58:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:00:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:01:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:01:34	0	7. Возможная реакция			
7	1:01:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:01:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:02:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Волков Н.В.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:50:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гордеев А.Р.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:46	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:19:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:26:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:34:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
Гречухина М.М.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:35:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:40:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:57	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жванская Е.С.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:53:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:53:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:53:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:16	0	7. Возможная реакция			
Златковский А.М.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:31:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:54	0	7. Возможная реакция			
8	0:44:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:46:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
Ковальский А.В.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:52	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:29	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колосов Г.А.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:54	100	7. Возможная реакция			
6	0:30:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:33:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Коняхин Ф.Ю.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:25:33	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кудряшова С.С.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:29:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:42	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лобушкин Е.А.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мионов Ф.А.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:53:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:53:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:55:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:56:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мольдон П.А.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:52:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:52:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:53:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:13	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:53:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:15	0	7. Возможная реакция			
10	0:57:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Налимов Л.М.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:11:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:26:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:27:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:37:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
Потапов А.А.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:35	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
Серегин Л.А.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:15	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Синицына М.М.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:37:50	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:11	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Снигирева А.С.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:56:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:56:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:58:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:58:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:02	0	7. Возможная реакция			
10	1:02:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Сопетик А.В.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:17:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
Трухачева М.П.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:27:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:32:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:36:45	0	7. Возможная реакция			
Фадеева П.А.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:09:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:11	100	7. Возможная реакция			
Фатихова А.В.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:42:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:44:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:45:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:36	100	7. Возможная реакция			
8	0:47:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:36	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хафизов М.Р.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:33:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:14	100	7. Возможная реакция			
10	0:46:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шубин Ю.Н.	210	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:21	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
Бабарыкина М.Д.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:11:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:17:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:47:17	0	7. Возможная реакция			
10	0:47:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бабенов Г.И.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:17:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:46:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:50:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:39	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Безусов П.К.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:56	100	7. Возможная реакция			
3	0:08:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:14:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:37:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:39	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богай О.Д.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:48	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:35:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:49:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
Богданов М.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:13:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:15:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:16:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:23:27	0	7. Возможная реакция			
9	0:26:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:41:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гайдуков Д.М.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:49	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Гальченко Л.Д.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:55	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Детков В.Б.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:22:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:30:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:31:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:35:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Звягинцев М.С.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:54:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:54:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:55:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:55:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:47	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кондрашов А.С.	211	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:46:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:47:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:09	0	7. Возможная реакция			
5	0:57:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Корякин Н.Н.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:54:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:54:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:10	100	7. Возможная реакция			
5	0:55:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:59:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кречетов Н.Д.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:10:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:32	100	7. Возможная реакция			
9	0:56:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Курбатов А.А.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:42	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панферов И.А.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:13	100	7. Возможная реакция			
6	0:42:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Попов И.В.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:32:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рабей И.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:35	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Самсонова В.С.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
Смирнов В.Ю.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:40:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:40:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:14	100	7. Возможная реакция			
8	0:49:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:06	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соколов С.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:58	100	7. Возможная реакция			
9	0:42:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Степанова А.П.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:47:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:50:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:14	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
Таранюк А.А.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:32	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:54:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Ухина П.М.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:13:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:01	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шевалдин В.С.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:06:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:08:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:18:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:20:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:31	100	7. Возможная реакция			
9	0:32:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:34:54	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алибаева В.М.	212	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:46	100	7. Возможная реакция			
3	0:17:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:46:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:55:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бабушкин К.П.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:27:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:37:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:13	0	7. Возможная реакция			
7	0:55:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
Багрянская У.Ю.	212	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:32	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
Быков В.А.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:39:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:53:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:28	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
Волокитин М.С.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:22:39	0	7. Возможная реакция			
3	0:25:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусев Т.В.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:46:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:49:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:50	0	7. Возможная реакция			
Дмитриев В.А.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:36	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Завьялов К.А.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:55:55	0	7. Возможная реакция			
6	0:56:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:57:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Заруцкий С.Ю.	212	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:40:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:49:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:52:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:03:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:56	0	7. Возможная реакция			
10	1:08:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
Канаев С.В.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:32	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колтыпин Н.С.	212	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:46:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:07:53	0	7. Возможная реакция			
Кульпанов П.И.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:31:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:48:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:57:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:43	0	7. Возможная реакция			
10	1:07:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мальцев М.И.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:41:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
Манина А.С.	212	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:50:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:53:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:58:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Молодкин А.С.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:27:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:53:13	0	7. Возможная реакция			
4	0:55:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:56:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:59:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Наумов В.А.	212	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:31:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:55:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:01:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:01:54	0	7. Возможная реакция			
6	1:06:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:11:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:11:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:11:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:11:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Николаев Е.М.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:38:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:01	0	7. Возможная реакция			
Пашенцева Е.В.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:49:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:52:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:52:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:57:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:42	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
Ремизов О.А.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:23:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:43:11	0	7. Возможная реакция			
9	0:46:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:49:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
Садырова В.Р.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:35	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:33:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:37:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Устименко Д.К.	212	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:51	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:33:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Феоктистов С.В.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	1:06:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:06:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:06:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:07:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:07:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:08:29	0	7. Возможная реакция			
10	1:08:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хамитов Б.Р.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:35:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:12	100	7. Возможная реакция			
9	1:02:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шаламов Д.А.	212	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:15	0	7. Возможная реакция			
2	0:30:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:39:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:43:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:00:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шевченко Е.А.	212	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:31:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:58:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:03	0	7. Возможная реакция			
9	1:06:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:06:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреева М.А.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:21:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:24:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:43	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:36:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:47:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Байрамов И.Т.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:33:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:33	100	7. Возможная реакция			
7	0:47:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:01:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Воробьев А.Е.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:54:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:21	0	7. Возможная реакция			
7	0:58:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Воротников А.Р.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:31	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
Герасимов Н.М.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:29:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:41:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:46:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:51:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:20	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Груздов Д.С.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:29:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:50:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:11	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гусев Д.Д.	213	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:49:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:49:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:50:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:50:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:14	100	7. Возможная реакция			
10	0:57:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Джамалдинов Э.Ш.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:53:04	0	7. Возможная реакция			
3	0:57:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:59:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:59:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
Захаров В.Ю.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:39:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:41:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:43:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:50	0	7. Возможная реакция			
Зобова И.Ю.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:08	100	7. Возможная реакция			
2	0:18:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:43:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зырянов К.С.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	0	7. Возможная реакция			
2	0:34:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:39:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:39:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кочетов Е.Д.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:14:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:32:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:38:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
Латышов К.В.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:23:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мустафаев А.Ш.	213	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:33:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:38:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:53:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:57:38	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
Немтырев А.О.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:43:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:43:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:44:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:45:06	100	7. Возможная реакция			
7	0:52:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:25	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ничипоренко М.А.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:01	0	7. Возможная реакция			
3	0:13:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:29:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Обыденнов Н.Н.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:26:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:37:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:43:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Онофрийчук А.М.	213	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:29:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Роньжин Я.А.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:24:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:59	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
Снарская М.С.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:52	0	7. Возможная реакция			
4	0:26:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суранович И.В.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:40	100	7. Возможная реакция			
3	0:30:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:47:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Сурков М.А.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:30	100	7. Возможная реакция			
4	0:12:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:35:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:38:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шатов А.А.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:56:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:56:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:56:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:58:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:07	100	7. Возможная реакция			
Шепелев Е.А.	213	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:50:05	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шпилова П.А.	213	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:21	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якунов В.А.	213	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:42:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:39	0	7. Возможная реакция			
Андреев А.В.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:56:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:57:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:57:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:38	100	7. Возможная реакция			
7	1:00:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Апарин М.Д.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:05:36	100	7. Возможная реакция			
4	0:08:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:15:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:44:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Аргенчиев А.С.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:16	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бакулев М.А.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:10:29	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:18:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:21:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:24:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:26:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:40	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бардадин И.А.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:39	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:17:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:18:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:24:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
Белова А.О.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:11:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:47:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:50:16	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
Василевский О.С.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	7. Возможная реакция			
2	0:17:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
Воробьев А.В.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:20:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:35	0	7. Возможная реакция			
6	0:36:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:48:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
Горин Д.Э.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:48	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Ф.Л.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коляскин Л.Ю.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:21:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:39:25	100	7. Возможная реакция			
9	0:45:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Корепанова А.А.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:27:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:06:21	100	7. Возможная реакция			
10	1:06:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Корешкова Е.П.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:38:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:39:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:40:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:46:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:44	100	7. Возможная реакция			
8	0:50:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:52:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
Костюченко Н.С.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:23	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куприянов Г.А.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:34	0	7. Возможная реакция			
6	0:38:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
Макаров К.В.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:39	100	7. Возможная реакция			
Порядина О.В.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:33:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:33:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:17	100	7. Возможная реакция			
8	0:44:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
Селезнева Д.В.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:43:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:46:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
Симбирцев К.С.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:58	100	7. Возможная реакция			
9	0:36:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:09	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тимченко И.С.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:26	100	7. Возможная реакция			
2	0:34:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:37:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:42:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чеховский А.В.	214	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:50:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:53:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:55:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:58:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:01:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:04:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:12	0	7. Возможная реакция			
10	1:05:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
Якеменко А.В.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:24	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:28:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:31:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:36:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Абушаев Т.Р.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:12:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:14:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:17:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:28:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:45:01	0	7. Возможная реакция			
10	0:48:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Балюк А.И.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:56	100	7. Возможная реакция			
3	0:14:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:38	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баскаев А.А.	215	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:31:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:36:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:57:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:00:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:54	0	7. Возможная реакция			
Громов М.Н.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:26	0	7. Возможная реакция			
Джураева Р.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:39	0	7. Возможная реакция			
4	0:21:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:48:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Добрыгин В.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:43:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:49:50	100	7. Возможная реакция			
8	1:06:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:06:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Исаев Г.Д.	215	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:57:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:08:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:08:54	0	7. Возможная реакция			
6	1:08:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:09:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:09:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:20	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каминский П.М.	215	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:35:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:38:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:50:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:50:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:51:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
Крылов К.Д.	215	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	1:05:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:05:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:05:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:06:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:06:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:06:20	100	7. Возможная реакция			
8	1:06:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:06:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
Кутлусурин И.Н.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:04:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:44	100	7. Возможная реакция			
4	0:12:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:17:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:24:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:30:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
Лапига Е.В.	215	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:33:58	100	7. Возможная реакция			
3	0:46:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:46:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:53:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Лукьянов Д.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:24:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:49	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркохай Я.И.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	1:00:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	1:02:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:02:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:02:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:03:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:08:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:09:00	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Медведев Я.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:30:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:32:25	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:49:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:05:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Нехорошева Ю.Е.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:55:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:56:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:56:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:59:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:59:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:05	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
Прокопив И.В.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:34:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:37:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:55:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:03:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:03:24	0	7. Возможная реакция			
9	1:08:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
Пупышев В.Д.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:12	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:19	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рязанов С.В.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:38	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Тихонов В.И.	215	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:51:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:53:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:54:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:56:01	100	7. Возможная реакция			
6	0:56:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
Фальков Р.Р.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:34:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Филин И.А.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:39	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шагиянова Л.Р.	215	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:58:34	0	7. Возможная реакция			
5	1:06:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:09:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:10:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:10:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:10:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:45	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонов И.С.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:30	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Васин А.И.	216	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
Волков П.А.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:56	100	7. Возможная реакция			
7	0:46:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Головина Е.Д.	216	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:22:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:08	0	7. Возможная реакция			
8	0:33:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:38:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Иванцова В.С.	216	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:39:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Криман Н.Р.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:49	0	7. Возможная реакция			
3	0:26:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Кутырев Г.Ю.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:12	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:47:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
Масасина А.Е.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:14	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:32:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:55:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мухаметшин А.И.	216	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	0	7. Возможная реакция			
2	0:03:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:06:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:06:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:08:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:12:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:14:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:16:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:18:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
Огородников А.В.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:39:47	0	7. Возможная реакция			
9	0:39:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рыжков В.Б.	216	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:43:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:55:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:02:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:06:10	0	7. Возможная реакция			
7	1:07:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:09:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сергеев А.В.	216	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:33	0	7. Возможная реакция			
6	0:22:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:34:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Суров В.О.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:59	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:38:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ток А.А.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:35	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Утегенова Л.С.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:35:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:38:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:49:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:09	0	7. Возможная реакция			
9	0:52:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:29	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фефелов А.М.	216	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Черкасов В.А.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:43:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:52	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шарков А.А.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
Акишев А.М.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:48	0	7. Возможная реакция			
2	0:26:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:55:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:06:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:07:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:07:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:07:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:07:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:07:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Борников К.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:55	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жаринов И.Ф.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:06	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Иванова А.Р.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ищенко И.Р.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:51:50	100	7. Возможная реакция			
6	0:56:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
Кирьянов Ф.Д.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:16:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:33	100	7. Возможная реакция			
Клятов Д.М.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:25:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:25	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмин Н.А.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:40	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:36:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:39:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
Леонидова В.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:25	0	7. Возможная реакция			
10	0:55:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Макарова Е.Ю.	217	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:27	100	7. Возможная реакция			
7	0:54:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
Скиба В.А.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:59:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:03:38	100	7. Возможная реакция			
6	1:05:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:05:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:08:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
Смирнова Е.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:22	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Строгов Т.А.	217	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:24:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:49:16	100	7. Возможная реакция			
4	1:04:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Шаврин И.А.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:55	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шлогов Н.А.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Алентьев Д.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:40	100	7. Возможная реакция			
6	0:54:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Буянов В.Д.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:42	0	7. Возможная реакция			
10	0:57:32	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волгарев А.М.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:24:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:27:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:29:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:55:45	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
Данковский И.Д.	218	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:27	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
Казакова М.А.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:19:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:50:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
Кривенков А.А.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:58:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:16	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
Лейкин А.И.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:00	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нерсесян Д.А.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:03	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:20:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:23:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:38:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:44:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пономарев О.В.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:38	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:54:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:03:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ракуть И.В.	218	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:54:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:58:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:58:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:59:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Стрыгин Н.А.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:24	0	7. Возможная реакция			
Трунцов И.Д.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:21:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:02	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фокина М.А.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:31:17	0	7. Возможная реакция			
5	0:34:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Хрулев Д.А.	218	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:33:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:16	100	7. Возможная реакция			
Цой Е.В.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:49:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:01:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:07:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шевченко Д.А.	218	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:19:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:20:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:23:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:32:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:24	100	7. Возможная реакция			
Агеева Е.С.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:33	0	7. Возможная реакция			
8	0:37:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:03	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афонина М.Д.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:59	100	7. Возможная реакция			
9	0:45:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
Будникова П.А.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:27:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:35	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:58:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:17	0	7. Возможная реакция			
9	1:08:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Булугин И.И.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:07:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:12:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:18:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:19:42	100	7. Возможная реакция			
8	0:21:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:41:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Запорожец А.А.	332	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:21:08	0	7. Возможная реакция			
6	0:22:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:35:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:40:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Ищенко П.Е.	332	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:29:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:42:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:50:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:54:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:11	0	7. Возможная реакция			
10	0:54:18	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калинкин А.Д.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:36:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:55:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:03:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:10	0	7. Возможная реакция			
Кондратьев Н.Е.	332	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:45	100	7. Возможная реакция			
6	0:26:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:32:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:36:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:39:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмин И.А.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:43:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:15	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Лызенко К.А.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:36:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
Поздняков А.П.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:10	0	7. Возможная реакция			
2	0:21:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сельченко В.А.	332	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:03	0	7. Возможная реакция			
6	0:49:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Симонова А.А.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:51	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:00:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:05:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Смогоржевский А.В.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:31:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:33:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:37:45	0	7. Возможная реакция			
Сулбаев А.А.	332	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:43:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:06	100	7. Возможная реакция			
7	0:45:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Усынина П.Г.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:49:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:23	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фраерман А.В.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:52:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:52:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:56:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:06:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:41	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хадарцев А.О.	332	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:22:02	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:39:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:42:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
Хизриев Т.Р.	332	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:32:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:41:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:24	100	2. Пороговая энергия фотона			