

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (29 окт. - 1 ноя. 2018 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Авилкин В.И.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:16:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:17:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:19:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:21:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:24:29	100	7. Возможная реакция			
10	0:33:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Андреанова А.В.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:50	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:24:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:43:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Беккиев А.М.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:28	100	7. Возможная реакция			
5	0:26:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:41:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Бовбыр Г.И.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:02:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:02:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:04:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:06:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:06:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:08:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:10:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:26:11	0	7. Возможная реакция			
10	0:43:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Булгаков А.Д.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:31	100	7. Возможная реакция			
7	0:33:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:41:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Виданов М.П.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:32	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ворожейкин Д.Н.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:21:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:21:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:22:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:34:07	100	7. Возможная реакция			
Вялков М.М.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:46:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:46:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:47:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:51:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:51	0	7. Возможная реакция			
Галкина С.В.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Грузденко А.А.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:19:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:08:52	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заборин А.С.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:55:47	100	7. Возможная реакция			
3	0:55:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:56:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:56:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:56:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Калоев А.З.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:05	100	7. Возможная реакция			
4	0:12:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:35:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
Киселевский В.А.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:50	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Колоколов Г.К.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:21:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:24:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:39:17	0	7. Возможная реакция			
Красников В.В.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:17:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:33:58	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулев М.С.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:26:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:40:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:18	0	7. Возможная реакция			
Кульгин Ю.В.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:16:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:38:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:41:34	0	7. Возможная реакция			
6	0:43:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:44:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
Масальцева А.А.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:36:31	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мелкозеров А.А.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:58:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:58:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:59:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:59:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:59:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:00:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:03:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мирошниченко А.А.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:58	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михайлов О.И.	202	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:18:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:26:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:32:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:33:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:36:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Подыман А.В.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:41	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:48:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Понкратов Д.С.	202	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:13:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:17	100	7. Возможная реакция			
7	0:55:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Скалкин А.К.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:16:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:58	100	7. Возможная реакция			
8	0:32:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:33:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:37:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
Соловьев Н.В.	202	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:27:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:03	0	7. Возможная реакция			
9	0:50:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:18	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трофимов А.Д.	202	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:11	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фролова А.С.	202	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:05:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:08	0	7. Возможная реакция			
5	0:17:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:26:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:29:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:30:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
Авторин С.С.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:32	0	7. Возможная реакция			
3	0:07:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:09:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:21:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:35:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Архипова А.А.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:45:10	100	7. Возможная реакция			
Беляев М.Е.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:57:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:58:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:58:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:58:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:58:45	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:06	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ван М.*.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:20:23	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:44:54	100	7. Возможная реакция			
10	0:53:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
Воробьева Е.Д.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:00:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:02:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:05:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:30	0	7. Возможная реакция			
7	0:48:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ганиев А.С.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:18:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:26:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:28:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:30:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
Идрисов А.Ф.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:54:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:54:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:54:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:55:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:32	0	7. Возможная реакция			
10	0:57:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кононова Т.А.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:02	100	7. Возможная реакция			
3	0:25:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:40:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:53:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Латыпова В.С.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:09:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:15	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
Левков А.А.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:06:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:01	0	7. Возможная реакция			
5	0:09:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:12:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:12:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:13:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:17:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:20:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
Муковнин К.В.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:39	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
Новикова А.Д.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:23:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:04	0	7. Возможная реакция			
9	0:45:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
Перевышин В.А.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:51	0	7. Возможная реакция			
5	0:22:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:37:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пучков Г.А.	203	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:52	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:08:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:10:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:13:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:19:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:23:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:26:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:37:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рябцев М.О.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:31:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:13	0	7. Возможная реакция			
9	0:40:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:44:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Топчу К.Д.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:05:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:21:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:18	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Филин В.Д.	203	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:21	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
Филиппова Е.А.	203	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:54	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:56	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фуглаев В.Н.	203	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:06:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:08:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:32	100	7. Возможная реакция			
7	0:23:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:39:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:41:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Чумаков А.А.	203	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:38:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:41:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шейна М.В.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:24	100	7. Возможная реакция			
4	0:22:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:38:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Якунин И.Д.	203	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:47:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Белянинов А.И.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:32:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:35:16	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобылев Д.А.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:22:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:44:28	100	7. Возможная реакция			
10	0:52:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Боронин Д.И.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:17:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:37	100	7. Возможная реакция			
8	0:27:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:28:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:34:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
Вигдорчик В.В.	204	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:11	100	7. Возможная реакция			
3	0:20:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:35:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
Зайцев М.Г.	204	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:31:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:43:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Картавец А.А.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:37:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:37:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:39:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:48:13	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михальчук М.М.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:33	100	7. Возможная реакция			
3	0:13:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мусин А.М.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:40	0	7. Возможная реакция			
6	0:32:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Орехова Д.Д.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:20:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:24:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Самсонов Д.С.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:18:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:19:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:23:15	100	7. Возможная реакция			
10	0:27:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
Собина И.О.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:51:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:51:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:56:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:21	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:33	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Таркаева Е.В.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:53	100	7. Возможная реакция			
10	1:04:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Травкин А.С.	204	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:41:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:43:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:24	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Фролов Д.А.	204	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:30	100	7. Возможная реакция			
Шапиро Д.В.	204	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:38	0	7. Возможная реакция			
2	0:55:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:55:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:55:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:56:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
Бедда А.В.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:58	100	7. Возможная реакция			
6	0:19:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:22:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:37:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:38:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гарипов И.Ф.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:43	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:44:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:44:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гусарова Д.С.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:37:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:34	100	7. Возможная реакция			
6	0:57:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:00:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
Ершова Д.С.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:11:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:20	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ефимова С.А.	205	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:56	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:32:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
Захаров А.С.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:06:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:14:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:07	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кожин М.А.	205	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:30	100	7. Возможная реакция			
2	0:43:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:43:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:44:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
Король А.К.	205	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:06:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:08:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:11:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:44:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмин А.М.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:31:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:36	0	7. Возможная реакция			
8	1:01:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:05:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Манько С.Д.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Менделевич Л.В.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:59	0	7. Возможная реакция			
6	0:40:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:47	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Митягина В.А.	205	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:36:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:46	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:04:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:05:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
Нестеров В.Ю.	205	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:46:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:46:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:12	0	7. Возможная реакция			
Одинцов А.Н.	205	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:18:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:22:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:29:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:38:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Павленко С.А.	205	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
Павлов А.И.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:26:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:46	0	7. Возможная реакция			
4	0:32:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:48:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:02:29	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Преснов Н.Д.	205	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:47:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	1:07:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:08:04	0	7. Возможная реакция			
6	1:08:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:08:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:08:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:08:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Репченко А.С.	205	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:11:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:13:26	100	7. Возможная реакция			
7	0:15:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:19:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:27:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:29:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Речкин А.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:00:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:27:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:34:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:38:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:49:34	0	7. Возможная реакция			
Романов С.М.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:03:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:05:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:08:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:15:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:16:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:18:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:25:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:30:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Савин В.П.	205	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:10:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:12:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:16:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:51	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сюняев Д.Р.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:06:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:30:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:46:42	0	7. Возможная реакция			
Хакимов Р.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:20:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:31:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:31:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Чугреева Г.Н.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:46:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:48:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шмаков И.А.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:38:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:47:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:10	100	7. Возможная реакция			
10	0:59:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ястребов И.Д.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:16	0	7. Возможная реакция			
2	0:18:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:33:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:34:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:03:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:04:42	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алгебраистова П.Ю.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:28:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:35:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:50	100	7. Возможная реакция			
10	1:02:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
Алешин П.Е.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:36:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:43:02	0	7. Возможная реакция			
Багрова О.Е.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:35:10	100	7. Возможная реакция			
3	0:35:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:42:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:50:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бойченко И.А.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:07:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:13:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:16:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:24:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:51	100	7. Возможная реакция			
9	0:45:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
Вергазов А.С.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:04:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:08:52	100	7. Возможная реакция			
6	0:10:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:13:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:15:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:22:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:33:56	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гейнц И.Ю.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:06:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:15:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:24:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:43	0	7. Возможная реакция			
Голубев П.Г.	206	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:22:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:36:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:25	0	7. Возможная реакция			
6	0:52:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:55:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
Емельянов А.С.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:30:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:31:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:39	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ефимова А.Ю.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:02:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:04:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:04:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:05:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:08:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:09:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:11:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:18:50	100	7. Возможная реакция			
10	0:27:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ильясов А.И.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:05:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:08:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:13:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:21:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:03:32	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костенко Т.М.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:16	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:48:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
Лещенко Е.А.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:04:59	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:10:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:30:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:31:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:35:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
Муравская К.С.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:39:14	100	7. Возможная реакция			
8	0:42:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:52:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
Найденкин К.Е.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:39	100	7. Возможная реакция			
10	1:04:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Орлов М.В.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:02:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:04	100	7. Возможная реакция			
4	0:14:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:16:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:19:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:20:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:23:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:27:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пархоменко Е.Р.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:37:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:35	0	7. Возможная реакция			
6	0:43:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:47:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Петров И.И.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:22:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:50	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Рыков И.В.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:08:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:11:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:11:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:12:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:13:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:14:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:28:01	100	7. Возможная реакция			
Смирнова А.В.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:17:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:45	0	7. Возможная реакция			
Фатихов К.А.	206	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:06:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:59	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хабибьянова Э.А.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:26	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:31:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Цю Н.*.	206	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:20:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:21:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:23:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:30:56	100	7. Возможная реакция			
10	0:37:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шевцов М.В.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:32:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:50	0	7. Возможная реакция			
6	0:36:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:38:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Яковленко М.М.	206	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:04:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:06:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:13:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:18:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:19:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:26:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:27:14	0	7. Возможная реакция			
10	0:28:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
Анисимов Н.П.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:04	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байдак В.А.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:47:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:48:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:49:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:27	0	7. Возможная реакция			
8	1:04:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
Белов Д.А.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:55	100	7. Возможная реакция			
6	0:33:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Виноградов Д.С.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:43:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:46:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
Воробьева Е.А.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:44:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гавриленко М.И.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:56:07	100	7. Возможная реакция			
7	0:58:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:08	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гордиенко А.М.	207	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Гуськов А.А.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:26:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Долбня А.С.	207	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	7. Возможная реакция			
2	0:23:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:50:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:03:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:03:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:04:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Зуев Н.В.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:11	0	7. Возможная реакция			
2	0:34:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:40:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Казаркин Д.М.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:35:54	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:44:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:46:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:31	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлова А.А.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:11	0	7. Возможная реакция			
9	0:50:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Круглова Е.Д.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:20:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:31	0	7. Возможная реакция			
Лебедева М.С.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:04:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:05:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:06:00	100	7. Возможная реакция			
Ломов Е.В.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:33:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:34:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:34:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мосаки И.Н.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:17:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:35:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:52	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:35	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мусин Д.Д.	207	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:57	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Панюшкина С.С.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:51	0	7. Возможная реакция			
9	0:51:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:52:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Пшеничный В.А.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:55:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Снигирев С.И.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:39	100	7. Возможная реакция			
7	0:45:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Телица А.А.	207	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:55:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:56:21	100	7. Возможная реакция			
4	0:57:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:59:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:00:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:00:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:00:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ходенков В.А.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:00:48	0	7. Возможная реакция			
6	1:02:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
Цвилов А.А.	207	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:01	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:46:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:48:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чмырь С.Н.	207	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:26:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:43:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:45:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Яковенко Е.Л.	207	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:50:32	100	7. Возможная реакция			
3	0:52:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:53:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:58:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
Агафонов Г.А.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:32:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:37:38	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреюшкова М.В.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:45:29	100	7. Возможная реакция			
7	0:49:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Балаба Ю.О.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:37	100	7. Возможная реакция			
7	0:37:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Бибикова В.М.	208	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:41	0	7. Возможная реакция			
4	0:42:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
Блохин А.А.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:14:02	0	7. Возможная реакция			
5	0:16:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:43:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Брагина А.А.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:41:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:43	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьева М.С.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:43	100	7. Возможная реакция			
4	0:19:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:37:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Вьюгина А.О.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:42:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:44:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:21	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гладченко С.Е.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:35:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:36	0	7. Возможная реакция			
Драгун В.А.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:18	0	7. Возможная реакция			
6	0:45:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:47:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:50:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Зубехин А.А.	208	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:24	0	7. Возможная реакция			
4	0:36:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:50:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:23	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов А.П.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:51:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:52:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:47	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
Кунгуров К.А.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:24:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:03	0	7. Возможная реакция			
6	0:31:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:38:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:44:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
Мацеевич С.В.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:34	0	7. Возможная реакция			
Медведев А.С.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:20	100	7. Возможная реакция			
2	0:50:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:50:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:50:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:03:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Невский Д.В.	208	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:46	0	7. Возможная реакция			
6	0:46:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Позднухов Н.А.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:24	0	7. Возможная реакция			
9	0:40:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
Салькина Д.И.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:34:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:36:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:25	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
Смирнов И.С.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:52:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:53:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:53:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:53:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:40	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Смирнова В.В.	208	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:42:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:44	0	7. Возможная реакция			
Талавринова С.Д.	208	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:32:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:47	0	7. Возможная реакция			
10	0:50:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федоренко А.А.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:52:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:53:12	0	7. Возможная реакция			
4	0:53:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:53:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хафизов А.Р.	208	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:34:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:39:03	0	7. Возможная реакция			
10	0:46:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чарышникова З.А.	208	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:21:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:23:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:03:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Черный И.С.	208	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:36:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:48:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Авдонин Е.А.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:42	100	7. Возможная реакция			
7	0:51:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Альперович К.Д.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:21	0	7. Возможная реакция			
3	0:18:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
Гамова М.Р.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:51	0	7. Возможная реакция			
5	0:30:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
Давыдов Ф.Д.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:20:16	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:34:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:47:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Жариков В.И.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:25:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Зверев А.А.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:36:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Д.В.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:44:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:51:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:51:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:51:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:54:12	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кастелин А.Н.	209	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:26:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:23	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Крамарев Е.Г.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:07:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:27	100	7. Возможная реакция			
5	0:10:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:12:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:16:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:26:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
Красман С.В.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:55:17	100	7. Возможная реакция			
6	0:57:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
Кудимов Д.К.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:26:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:51	100	7. Возможная реакция			
8	0:38:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лабунов А.С.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:38:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:45:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:46:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:47:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:20	100	7. Возможная реакция			
7	0:56:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:58:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мочалова М.А.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:57	100	7. Возможная реакция			
3	0:06:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:18:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Назарова Е.Л.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:05	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Новоселов А.Ф.	209	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:06:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:08:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:09:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:11:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:20:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:27:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:31:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:36:19	100	7. Возможная реакция			
Паньков В.В.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:09	100	7. Возможная реакция			
3	0:30:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:30:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:47:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пензарь А.С.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:25:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
Пустынникова В.М.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:42	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Рымарь В.В.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:59	100	7. Возможная реакция			
3	0:34:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:51:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
Сапожникова А.А.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:34:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:42	100	7. Возможная реакция			
Селеванова Н.А.	209	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:18:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:05	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теплоухова Е.Д.	209	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:59:44	100	7. Возможная реакция			
8	1:01:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Усова Н.И.	209	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:43	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:35	0	1. Связь длины волны с энергией			
Черняк А.М.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:28:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шушарин М.М.	209	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	7. Возможная реакция			
2	0:01:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:08:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:10:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:20:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:25:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:27:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:31:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
Яковенко А.М.	209	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:37:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:37:12	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ястребов Г.А.	209	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Алешновский В.С.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:07:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:28	100	7. Возможная реакция			
5	0:14:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Буланов П.А.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:33:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
Вольных М.М.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:40:42	100	7. Возможная реакция			
6	0:48:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Гуляев А.В.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:43	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:41:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов М.М.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:26:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:40	100	7. Возможная реакция			
Елушкина П.К.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:06:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:09:19	100	7. Возможная реакция			
5	0:23:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иноземцев В.В.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:00	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кайратов М.*.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:07	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:32:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:34:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:38:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
Кирьянова А.Ю.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:28	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костенко О.В.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:25	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лукманов А.Р.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:13	0	7. Возможная реакция			
2	0:11:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:24:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
Максимова Н.Е.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:55:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:55:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:55:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:16	100	7. Возможная реакция			
7	0:56:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Насртдинов А.Г.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:40	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Николаева А.И.	210	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:33:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:50:10	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:14	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ольшанский А.Е.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:27:39	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:32:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Прохоров М.И.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:45:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Резников К.Е.	210	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:54:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:55:24	100	7. Возможная реакция			
4	0:55:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:01:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
Романовский Я.О.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:36	100	7. Возможная реакция			
6	0:27:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сажин А.О.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:26:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:35:03	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:39:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанова А.В.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:17:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:32:50	100	7. Возможная реакция			
8	0:51:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Стрелковская А.П.	210	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
Тишина А.А.	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:42:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:47:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:05	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Трифонов Н.Д.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:23:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:36:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:45:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:54:29	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
Фролов А.Д.	210	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	7. Возможная реакция			
2	0:19:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:26:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:36:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:38	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чирич В.*	210	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:29	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:34:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:23	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шилинговский Д.И.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:33:12	0	7. Возможная реакция			
3	0:35:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:00:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:00:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ярыгина Д.А.	210	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:51:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:51:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:51:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:52:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Александрова А.В.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:49:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:49:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:49:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:49:59	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:51:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Барашов Е.Б.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:08	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:45:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бикмухаметов В.И.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:26:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:36	100	7. Возможная реакция			
8	0:33:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бурлак И.А.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:02:46	0	7. Возможная реакция			
3	0:03:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:06:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:29:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:40:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Валитов Т.М.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:25:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:41:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:48	0	7. Возможная реакция			
9	0:51:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гущин Д.А.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:01	100	7. Возможная реакция			
2	0:43:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:45:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:46:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:49:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
Жерихов Д.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:24:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:32	0	7. Возможная реакция			
7	0:46:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:50:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:34	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлова А.С.	211	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:45:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Корягина Л.Ю.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:26:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Майнерман Д.Д.	211	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:02	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:00	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:19:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:25:17	0	7. Возможная реакция			
9	0:26:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:26:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
Мандрыгин С.И.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:22:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:37	100	7. Возможная реакция			
9	0:41:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:51:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Наумов А.С.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:01	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:44	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Немейка Е.В.	211	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:37:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:25	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
Никитин Д.С.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:43	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:47:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Новикова С.С.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:20	100	7. Возможная реакция			
2	0:21:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:46:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:50:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
Пашенцева М.В.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:58:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:59:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:59:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:02:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:02:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:27	0	7. Возможная реакция			
Саляхова Е.О.	211	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:21	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенова Е.В.	211	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:49:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:49:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:49:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:50:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:19	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сухов В.А.	211	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:04:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:13:13	0	7. Возможная реакция			
6	0:21:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:24:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:30:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Усанов И.А.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:02:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:04:23	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:56:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:04:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:04:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:07:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:15:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:16:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Андреев А.А.	212	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:56:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:56:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:56:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:48	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Арефьева Н.С.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:47	0	7. Возможная реакция			
2	0:27:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:59:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:15	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Божко А.А.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	0	7. Возможная реакция			
2	0:05:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:40:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:05:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гатина М.И.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:34	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Горбачев А.В.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:07:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:10:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:12:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:45	0	7. Возможная реакция			
8	0:30:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:34:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:37:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дружинин Д.И.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:02:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:05:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:21:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:22:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:24:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:31:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:32:16	0	7. Возможная реакция			
Евстафьев Е.Е.	212	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:14:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:18:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:23:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:28:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:36:49	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калюцкий О.И.	212	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:31	0	7. Возможная реакция			
5	0:19:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:23:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:25:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:31:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:35:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Колпаков М.А.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:44	0	7. Возможная реакция			
3	0:26:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:43:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
Копцов Я.В.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:21:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:25:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:29:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:38:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кузнецов А.С.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:12:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:19:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:21:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:25:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:26:24	0	7. Возможная реакция			
10	0:30:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
Макрушин М.А.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:33:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:48:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:13	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвиенко М.К.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:12	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:38:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:41:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Михеева Е.А.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:09:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:27:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:30:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:33:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мухамедшина А.Р.	212	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:53:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:59:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
Новиков А.В.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:39:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:52:50	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
Пушко П.А.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:17	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суханов И.С.	212	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:05:32	100	7. Возможная реакция			
5	0:11:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:12:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:17:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:23:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:29:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:36:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Тарбаев Д.А.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:30:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:38:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:40:34	0	7. Возможная реакция			
5	0:40:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Чирухин И.А.	212	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:43:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:58	100	7. Возможная реакция			
10	0:48:02	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Шабалина Е.М.	212	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:30	100	7. Возможная реакция			
3	0:13:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:21:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:22:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:25:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:35:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
Шахов Д.В.	212	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:14:00	0	7. Возможная реакция			
6	0:17:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:19:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:22:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:27:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:32:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аглакова М.А.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:23	100	7. Возможная реакция			
4	0:25:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:43:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
Батанов Д.С.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:57	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:43:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:44:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Ганеев Р.М.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:02:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:21:26	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:24:47	0	7. Возможная реакция			
8	0:27:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:31:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:35:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Дмитриев Е.М.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:22	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:35:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Егоршин А.О.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:49:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:50:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:51:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:53:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:04	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ерофеева А.В.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:20	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Жучков П.В.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:36:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:43:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:58	0	7. Возможная реакция			
Земляная Ю.С.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:25:12	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:51:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Иванова А.Г.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:38	0	7. Возможная реакция			
3	0:18:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ишанова А.И.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:36:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:38:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:47:35	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карсанов Р.З.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:06	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Королев Д.П.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:32	0	7. Возможная реакция			
6	0:32:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кривенцова А.С.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:05:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:09:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:13:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:18:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:19:15	0	7. Возможная реакция			
8	0:22:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:25:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:43:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Мергурьев И.А.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:34:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:36:10	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:02	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Нургалиева П.К.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:18	0	7. Возможная реакция			
5	0:34:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудаков П.В.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:22	0	7. Возможная реакция			
3	0:18:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:46:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
Световидов В.А.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Скорик А.А.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:55	100	7. Возможная реакция			
4	0:35:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:43:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Сойфер Ф.И.	213	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:33:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:50	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
Стародубцева Д.А.	213	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:33	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:16	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:24:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:25:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:34:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трухан Е.А.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:02	100	7. Возможная реакция			
6	0:29:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:30:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:30:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:30:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
Хмелевский О.Ю.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:42:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:47:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:02:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:02:27	0	7. Возможная реакция			
7	1:02:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
Чернышов А.С.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:52	0	7. Возможная реакция			
5	0:31:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шинкарев В.Д.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:40:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Юзов К.Р.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:06	0	7. Возможная реакция			
7	0:55:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бедяев Б.Ц.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:54	100	7. Возможная реакция			
3	0:27:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:32:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:34:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:37:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
Борzych В.А.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:22:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:32	100	7. Возможная реакция			
9	0:32:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:45:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бурбасов А.А.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:23:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:18	0	7. Возможная реакция			
10	0:38:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Воронина Э.А.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:41:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:41:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:55	0	7. Возможная реакция			
6	0:53:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
Данилин Р.Р.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:08	100	7. Возможная реакция			
9	0:43:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:44	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Донец М.Е.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:18:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:17	100	7. Возможная реакция			
8	1:07:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ершов А.В.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:22:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:11	100	7. Возможная реакция			
10	1:06:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Иванов И.А.	214	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:48	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Киреенко Л.В.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:21:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:26	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ковязин Н.А.	214	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:20	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:17:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:25	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов И.И.	214	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:28:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:33:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:39:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:28	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
Лазарев Д.А.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:11	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мандров А.Д.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:13:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:15:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:15:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:17:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:19:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:25:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Пшембаева А.С.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:35:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:35:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:00	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:37:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Рунова С.О.	214	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:26:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:41:09	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серегин Ф.И.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:04:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:08:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:12:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:12:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:20:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:26:53	0	7. Возможная реакция			
9	0:29:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Суханов Т.Р.	214	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:19	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сысоев И.Д.	214	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:13:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:23:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:11	0	7. Возможная реакция			
9	0:31:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:34:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хуцистова А.О.	214	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:39:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:40:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:40:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Черенкова Ю.А.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:34	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:22:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:23:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:26:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:35:43	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Адонин А.С.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:34	0	7. Возможная реакция			
Алексеев А.А.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:45	0	7. Возможная реакция			
7	0:29:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Антонов Ю.А.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:25:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:28:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:31:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:41:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
Безручко Д.К.	215	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:00	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
Венец А.В.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:29:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:33:03	100	7. Возможная реакция			
9	0:36:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горохов Е.С.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:27	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
Грицкова А.В.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:20:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:22:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:19	0	7. Возможная реакция			
Еранцев А.В.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	0	7. Возможная реакция			
2	0:04:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:07:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:09:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:17:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:19:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:21:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:26:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:30:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
Камалетдинов С.Р.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:08:08	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:36:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
Клименкова Ю.Н.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:52	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:33:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:33:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:34:10	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максимов М.К.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:12:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:14:54	100	7. Возможная реакция			
7	0:19:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:21:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:23:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:32:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мухин А.А.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:24	0	7. Возможная реакция			
8	0:38:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:39:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
Назаров С.С.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:02:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:03:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:05:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:08:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:10:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:11:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:15:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:24:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:25:49	0	7. Возможная реакция			
Охрименко Г.С.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:05	100	7. Возможная реакция			
5	0:29:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:35:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:38:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:47:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
Полушкин Н.А.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:29:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:29:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:31:41	0	7. Возможная реакция			
10	0:31:48	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романенко И.И.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:28:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:31:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:37:42	0	7. Возможная реакция			
Сараев Р.Е.	215	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:00	100	7. Возможная реакция			
8	0:45:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Скоблин В.М.	215	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:04:59	100	7. Возможная реакция			
4	0:07:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:10:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:12:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:15:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:24:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:38:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
Степанова Х.С.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:30:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:46:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:49:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:56	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Тоноян Д.С.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:17:57	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:29:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хоменко М.Р.	215	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:39	100	7. Возможная реакция			
3	0:20:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:32:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:43:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шамарина Е.Э.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:51	100	7. Возможная реакция			
3	0:06:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:07:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:09:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:10:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:11:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:13:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:16:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:26:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шляга Е.В.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:07:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:09:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:18:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:20:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:22:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:23:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Юрасова М.Н.	215	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:27:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:30:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:30:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:35:55	100	7. Возможная реакция			
10	0:35:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
Барышников В.М.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:17:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:57	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волков М.Б.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:44:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:14	100	7. Возможная реакция			
5	0:52:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:54:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:06:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Греков В.С.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:31:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дверник Л.С.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:09	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:49:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
Ермилов Н.К.	216	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:38:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:43:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:59:38	0	7. Возможная реакция			
8	1:03:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Карпенко А.В.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:29:22	100	7. Возможная реакция			
3	0:30:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:46:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:48:40	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комарова Д.А.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:20:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:58	100	7. Возможная реакция			
7	0:54:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Курганская А.А.	216	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:10	100	7. Возможная реакция			
4	0:34:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:09:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:09:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:12:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:12:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:13:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Луценко А.О.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:50:45	100	7. Возможная реакция			
3	0:51:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:51:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:51:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:51:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:51:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Малиновский Д.Н.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:09:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:11:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:14:26	100	7. Возможная реакция			
7	0:18:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:23:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:39:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Попова Е.А.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:22	0	7. Возможная реакция			
5	0:24:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:37:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:38:19	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рухмаков Д.И.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:24:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:07	100	7. Возможная реакция			
9	0:38:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ташбеков В.С.	216	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	7. Возможная реакция			
2	0:02:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Хухаева А.Ю.	216	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:22:06	0	7. Возможная реакция			
3	0:35:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Цеханович А.И.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:51:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:52:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:55:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:58:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:19	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:03:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Черешенков М.П.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:03:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:05:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:05:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:13:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:17:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:22:37	0	7. Возможная реакция			
9	0:28:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шарова В.В.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шафир Р.С.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:47	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шипкова Е.Д.	216	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:51	0	7. Возможная реакция			
4	0:24:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шпигун Д.К.	216	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:13:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:16	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Абеядира Д.Л.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:19:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:43:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:58:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:58:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:00:30	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:27	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андрианова Е.Н.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:48	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:39:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
Батталов Р.А.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:13	100	7. Возможная реакция			
4	0:16:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:17:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:26:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:30:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
Березовская Е.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:31:58	0	7. Возможная реакция			
9	0:33:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:39:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бруданин В.С.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:46:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:19	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
Волкова А.И.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:35:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:51:04	0	7. Возможная реакция			
7	0:53:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:34	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьев В.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:27	100	7. Возможная реакция			
2	0:50:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:51:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:51:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:52:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Гришанина Н.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:46:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:25	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дебцов Г.А.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:04:34	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:06:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:11:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:13:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:15:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:27:15	100	7. Возможная реакция			
10	0:42:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дороганов А.П.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:20:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:10:40	100	7. Возможная реакция			
9	1:17:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:18:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
Забелина И.Э.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:22:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:46	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зинкин Д.В.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:05:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:43	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:49:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:53:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Кадыров Т.И.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:23:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:43	0	7. Возможная реакция			
7	1:00:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Клименко Г.А.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:21:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:12	100	7. Возможная реакция			
6	0:32:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кренделева А.Д.	217	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:31	0	7. Возможная реакция			
2	0:48:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:53:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:00:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:03:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:04:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:06:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:07:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кучумов И.Д.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:47:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:47:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:48:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:11	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Марков В.А.	217	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:46:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:58:15	0	7. Возможная реакция			
6	1:01:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:08:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:13:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мефодьева Е.А.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:56:44	100	7. Возможная реакция			
6	1:14:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:18:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:18:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:18:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:18:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Николаев А.В.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	100	7. Возможная реакция			
2	0:35:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:54:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:59:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:05:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:06:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Николаева А.Ю.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:54:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:54:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:00:31	0	7. Возможная реакция			
5	1:01:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:04:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:06:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:06:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:08:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Плеханов А.М.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:54:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:54:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:54:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:20	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Селезнева Е.А.	217	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:35:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:40:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:46:38	100	7. Возможная реакция			
8	0:55:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
Тагиев В.З.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:56:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:56:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:56:41	100	7. Возможная реакция			
5	0:56:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:57:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:57:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Топчу Я.М.	217	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:41:59	0	7. Возможная реакция			
6	0:42:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
Трушин С.М.	217	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:11:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:14:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:17:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:28:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:38:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шишкин А.П.	217	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:16	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бувеч М.С.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:32:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:38:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Буянкин К.Е.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:32:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:59:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:02:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
Вальяников О.В.	218	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:15	0	7. Возможная реакция			
Гаврилова А.А.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:06	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:37:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:49:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Доценко А.А.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:44	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зимнякова П.Е.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:31:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Иващенко Н.А.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:18	0	7. Возможная реакция			
Имеев А.А.	218	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Качурин К.Н.	218	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:24	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
Кипп П.А.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:24:02	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:38:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:26	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колупаев К.В.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:03:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:14:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:16:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:17:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:20:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:35:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кривега Е.С.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:26:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:35:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
Мелконян Д.М.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:14:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:49	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Москаленко С.С.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:54:56	0	7. Возможная реакция			
8	0:57:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
Нагаева А.И.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:03:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:42	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Неровная Т.А.	218	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:00	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Пауль Э.В.	218	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:38:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
Сиваков В.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:50	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:47:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
Стекольников Я.А.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:33	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:50:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Тепляков В.В.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:59	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тинтул М.А.	218	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:47	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Флджян С.А.	218	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:02:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Хохлачев В.С.	218	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:44:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ромашкина А.М.	327	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:16	0	7. Возможная реакция			
3	0:24:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:26:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:55:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Автаева А.А.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	4. Квантовое число J			
2	0:04:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:05:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:35:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:37:07	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:43:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:43:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:45:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:46:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Батыгин М.А.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Квантовое число J			
2	0:04:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:07:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:17:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:24:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:26:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:30:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:32:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:39:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ишмухаметов Р.Р.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:02:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:02:38	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:03:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:13:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:23:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:27:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:39:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Крамарев Н.И.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:06:50	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:08:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:13:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:14:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:16:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:16:51	100	4. Квантовое число J			
9	0:33:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Лютых А.В.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:25:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:33	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:36:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:38:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:16	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:43:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:44:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ляпина Д.А.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:31	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:30	0	4. Квантовое число J			
4	0:19:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:24:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:26:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:34:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:39:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:47	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Масленникова Н.А.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:48:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:48:59	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:49:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:50:45	100	4. Квантовое число J			
6	0:50:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:52:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:52:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:52:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Митичкин Н.А.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:58	100	4. Квантовое число J			
2	1:02:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	1:02:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	1:03:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	1:03:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	1:03:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:03:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:03:43	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:03:56	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:04:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Орлов И.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:32:57	100	4. Квантовое число J			
4	0:33:59	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:34:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:36:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:41:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:52:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:57:23	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Перфильев А.М.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:58:47	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:58:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:59:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:59:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:59:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:00:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:00:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:00:56	100	4. Квантовое число J			
10	1:01:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сенцов Е.К.	346	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:02:23	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:03:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:06:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:09:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:11:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:13:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:15:12	100	4. Квантовое число J			
10	0:19:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хохрякова А.Д.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:20:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:20:32	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:34	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:37:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:39:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:41:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Шапошников И.А.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:19	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:12:02	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:16:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:31	0	4. Квантовое число J			
7	0:24:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:39:15	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:40:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:46:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Щапин С.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:08:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:09:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:09:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:15:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:17:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:18:34	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:19:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			