

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (29 окт. - 1 ноя. 2012г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алексеев А.В.	301	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:44:18	0	7. Возможная реакция			
4	0:45:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:48:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:00:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:03:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
Бабайцев Г.В.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:28:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:39:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:42:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Белугин Д.Р.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:01	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гараева А.Я.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:45	100	7. Возможная реакция			
4	0:43:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:45:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:48:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Данилович И.Л.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:51	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жарик Г.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:08:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:20:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:23:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:28:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:30:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:47:52	0	7. Возможная реакция			
Журенко С.В.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:40	100	7. Возможная реакция			
3	0:06:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:33:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:35:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Игнатъев М.С.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:12	0	7. Возможная реакция			
2	0:44:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:47:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:53:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
Кудряшова Л.Г.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:41:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:45:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:04:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мартюшов А.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:14:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:02:13	0	7. Возможная реакция			
8	1:03:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:03:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мишиева Т.М.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:17	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:39:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Подшивалов Д.Д.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:26:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:39:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:52:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Преображенский Л.Р.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:13	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
Прокопьев С.Ю.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:21:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:37:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сорокоумова А.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:55	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанов А.И.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:30	100	7. Возможная реакция			
3	0:34:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:41:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
Ташкаева Д.Р.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:07:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	1:07:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:07:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	1:07:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:07:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:08:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:08:17	100	7. Возможная реакция			
8	1:18:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:19:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:20:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
Трифонов В.А.	301	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:51	0	7. Возможная реакция			
2	0:37:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:50:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:52:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:54:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:58:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:03:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:04:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
Шевченко И.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:29:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:36:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:36	0	7. Возможная реакция			
7	0:54:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
Акашкин Г.В.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	1:05:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	1:05:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:07:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:07:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:08:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:10:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:13:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:14:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:16:13	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоусов А.Ю.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:39	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:27:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
Германский С.А.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:38	100	7. Возможная реакция			
2	0:19:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
Иванов А.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:00	0	7. Возможная реакция			
10	1:05:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Канищев Р.А.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:35:49	0	7. Возможная реакция			
4	0:39:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:43:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ковалева Е.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:03:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:08:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:04	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маслов А.К.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:43:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:36	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:07:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
Мошарев П.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:22:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:37:40	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:49:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Панков В.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:33:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:33:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:35	0	7. Возможная реакция			
Сурикова Н.Д.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:29:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:39:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:16	100	7. Возможная реакция			
10	0:53:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
Сячин Ю.Ю.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:11	100	7. Возможная реакция			
5	0:32:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:01	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Толмачев П.А.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:42	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:38:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Феоктистова Е.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:23:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:55	0	7. Возможная реакция			
5	0:46:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:56:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шуваев И.И.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:39:53	0	7. Возможная реакция			
6	0:49:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:06:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:12:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:13:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
Якеменко В.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:14	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
Якушечкина А.К.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:22	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:17:10	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Авакянц В.В.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:39:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:07	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Григорьев И.Д.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Егоров П.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:09	100	7. Возможная реакция			
4	0:29:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:47:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:02:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Зарубин В.П.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:56	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:27:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:57:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Захарченко О.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:34:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:08	100	7. Возможная реакция			
7	0:42:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:56:27	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котов А.Р.	303	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:17:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:14	0	7. Возможная реакция			
5	0:30:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
Матвийчук Р.И.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:37:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:20	100	7. Возможная реакция			
Пивоварова Е.И.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:27:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:24	0	7. Возможная реакция			
9	0:44:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Погорелов Г.Б.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:14	100	7. Возможная реакция			
6	0:45:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
Пополитова Д.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:31	100	7. Возможная реакция			
2	0:50:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:50:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:51:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:51:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соколов А.Д.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:06:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:08:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:36:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:16	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Сосновиков А.Д.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:30	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:31:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:33:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
Тархов А.Е.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:23:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Терехова А.М.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:06	100	7. Возможная реакция			
4	0:32:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:49:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:50:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:58:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шакиров С.М.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:05:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:05:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:06:46	100	7. Возможная реакция			
9	1:13:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:14:35	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Яцкевич М.С.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	7. Возможная реакция			
2	0:03:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:11:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:41:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:41:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Башкатов А.Б.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:45:01	100	7. Возможная реакция			
4	0:48:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:08:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:09:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:14:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:15:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:15:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:16:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
Беляева Н.А.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	0	7. Возможная реакция			
2	0:25:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:12:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:12:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:12:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:13:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:13:19	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:13:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Гавриленко О.И.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:36:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Денисов Д.М.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:07:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:07:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:08:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:08:47	0	7. Возможная реакция			
7	0:11:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:11:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:14:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:14:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Доронин Д.С.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:27:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:41	0	7. Возможная реакция			
7	0:28:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:29:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:29:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иванова А.А.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:19	100	7. Возможная реакция			
2	0:50:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:53:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:56:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:56:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:02:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:03:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:03:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
Коротков А.В.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:42:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:11	0	7. Возможная реакция			
Кузнецов А.В.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:59	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:35:43	100	7. Возможная реакция			
5	1:00:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:05:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:07:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:08:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:08:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Лемишевский А.В.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:50:54	100	7. Возможная реакция			
4	0:56:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:59:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:11:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:13:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:14:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:14:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:14:50	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозова Т.И.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:23	100	7. Возможная реакция			
4	0:28:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:55:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
Пелипенко Д.А.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:24	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:26:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Пуштаев А.В.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:11	0	7. Возможная реакция			
5	0:23:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:37:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
Солдатенкова К.С.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:38	0	7. Возможная реакция			
2	0:52:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:54:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:56:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:57:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Хамидуллина Р.Ф.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:22:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:17	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:20	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аванесов Э.А.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:32:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:36:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:36:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
Аширова А.А.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	1:05:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:05:34	0	7. Возможная реакция			
4	1:05:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:05:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:10:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:11:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:11:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:12:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Беньков М.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:38:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:39:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:03	0	7. Возможная реакция			
9	0:46:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Валамин Е.А.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	7. Возможная реакция			
2	0:04:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:33:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:34:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:34:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
Вишневский С.И.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:52:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:39	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:25	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гордеев Д.Н.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:42	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
Дубовик Д.Е.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:00	0	7. Возможная реакция			
8	0:43:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:44:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Жуковец В.Н.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:28	100	7. Возможная реакция			
6	0:19:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:27:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:29:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Изверова П.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	7. Возможная реакция			
2	0:05:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:21:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:26:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
Каторов А.С.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:18:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:59	100	7. Возможная реакция			
9	0:56:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:33	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Климкин Е.И.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:06:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:09:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:28:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:30:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:44	100	7. Возможная реакция			
Мачинская А.Э.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:41	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:07:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
Николаева О.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:18	100	7. Возможная реакция			
2	0:19:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
Рахимова О.В.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:25:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:38:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:50:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:46	0	7. Возможная реакция			
Степанян М.З.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:52:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:54:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:56:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:59:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:40	100	7. Возможная реакция			
10	1:02:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Халиков Э.В.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:02	100	7. Возможная реакция			
8	0:34:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:35:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хамицаев А.К.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:36	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
Буркитбаев С.Е.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:21	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:24:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:50:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
Гришина А.Э.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Егоров В.О.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:19:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:22:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:46	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калашников А.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:48:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:54:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:59:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:01:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:20	0	7. Возможная реакция			
8	1:01:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
Крупатин И.Н.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:20	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:49	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Куксов А.Ю.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:03	100	7. Возможная реакция			
10	0:51:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
Максимчук Н.В.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:54:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:27	0	7. Возможная реакция			
7	0:55:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Маркизов С.Н.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:04	0	7. Возможная реакция			
3	0:32:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:03	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мусаева С.М.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:31:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:13	0	7. Возможная реакция			
8	0:52:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:54:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
Пашкин А.Д.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:38:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:38:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:39:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:27	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:44:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
Петров В.Ю.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:45:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:58:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:03:04	0	7. Возможная реакция			
5	1:08:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:08:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:09:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:10:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:10:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
Половкова А.С.	306	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:52:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:54:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:58:10	100	7. Возможная реакция			
5	0:58:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:59:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:59:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пороховниченко Д.Л.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:50:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:53:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родичкина С.П.	306	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:31:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:52	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:03:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
Свирина К.С.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:35:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:55:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:44	100	7. Возможная реакция			
7	0:58:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ступников Н.Ю.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:36:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:46:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:47:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:50:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:50:34	0	7. Возможная реакция			
7	0:50:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Тимонин Ю.П.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:21	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Фролов Д.Г.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:47	100	7. Возможная реакция			
3	0:22:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:07:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шергунов В.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:43:49	100	7. Возможная реакция			
3	0:52:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:58:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:00:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:01:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:01:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
Борисевич А.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:49:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:53:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Буренко А.М.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:53:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:11:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Грашин П.А.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:11:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:23	0	7. Возможная реакция			
7	0:59:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:04:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Демин И.В.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:08:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:18:22	100	7. Возможная реакция			
7	0:23:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:30:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:36:03	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Красильникова Д.Е.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:38:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:57:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:06:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:08:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:12:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:15:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
Окунев А.О.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:48	0	7. Возможная реакция			
6	0:29:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:38:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Первозванская Е.М.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:46:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:47:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:48:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:45	0	7. Возможная реакция			
9	1:11:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Печенкин К.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:15	0	7. Возможная реакция			
5	0:38:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:58:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Усков Ф.Г.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:35	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:28:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:29:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:29:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:29:44	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ванина А.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:32:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:43:01	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:08:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
Докукин С.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:35	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:42:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:46:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Дроздов О.В.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:35	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:25:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:28:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:28:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмичев А.Н.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:05	0	7. Возможная реакция			
6	0:57:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
Матвеева Н.А.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:17:53	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:44:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:31	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Поподько А.И.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:27	0	7. Возможная реакция			
2	0:27:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:02:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
Стародумов А.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:32:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:48:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:40	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
Стеркин Г.М.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:51	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Уваров Л.В.	308	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:32	100	7. Возможная реакция			
3	0:03:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:05:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:09:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:29:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:38:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
Азаров А.А.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:56	0	7. Возможная реакция			
7	0:37:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:41:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Букато О.Н.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:07	0	7. Возможная реакция			
3	0:07:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:36:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
Данилов Д.Е.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:42:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:17	0	7. Возможная реакция			
Дорощенко И.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:17	100	7. Возможная реакция			
5	0:25:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:32:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:40:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жукова Д.С.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:25	100	7. Возможная реакция			
9	0:47:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:58:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
Куликов С.В.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:22:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:25	0	7. Возможная реакция			
9	0:39:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:28	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Марухян Г.Г.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:24:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:47	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:00:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
Махмудов А.Я.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:39:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:52:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:00:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:01:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:02:12	100	7. Возможная реакция			
7	1:04:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Медведев В.А.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:14:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:18:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:23:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:30:37	0	7. Возможная реакция			
9	0:31:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:35:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Михайлов И.Г.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	7. Возможная реакция			
2	0:25:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:33:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:49:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:56:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:01:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:02:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Наумов Д.С.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:41	0	7. Возможная реакция			
3	0:33:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:59:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:03:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:04:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:06:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нерсисян Д.А.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:27:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:16	0	7. Возможная реакция			
9	0:50:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Павлова О.С.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:27:19	0	7. Возможная реакция			
4	0:33:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:50:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Портнов И.В.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:08	0	7. Возможная реакция			
2	0:46:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:46:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:46:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Якимчук А.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:13	100	7. Возможная реакция			
8	0:49:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Балан И.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:39:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:44:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:09:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:46	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вервальд А.М.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:00	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
Генкин М.М.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:37	0	7. Возможная реакция			
4	0:50:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:55:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Гордиевская Ю.Д.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:24	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:33:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гущина В.П.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:22:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:24:14	100	7. Возможная реакция			
9	0:34:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:42:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коков М.В.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	7. Возможная реакция			
2	0:02:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:15:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:16:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:17:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:34:54	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов А.Ю.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:17	100	7. Возможная реакция			
6	0:49:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:13:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
Купраш А.Д.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:01	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:30:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:04:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Купрейчик М.И.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:46:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:48:16	100	7. Возможная реакция			
4	0:49:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Курбатов А.О.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:36:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:26	0	7. Возможная реакция			
10	1:10:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мазурин Э.Г.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:20	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маршаков И.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:30:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:51:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:54:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:26	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мухамадеев А.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:13:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:59	0	7. Возможная реакция			
9	0:46:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
Никулин С.И.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:34:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:38:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:02:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
Поваляев Д.О.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:16	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:20	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ровнягина Н.Р.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:24:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:26:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:42	100	7. Возможная реакция			
5	0:34:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:01	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Росницкий П.Б.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:24:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:46:38	0	7. Возможная реакция			
9	1:01:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рудовский В.В.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:09:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	1:09:19	0	7. Возможная реакция			
3	1:09:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:09:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:09:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:13:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:17:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:19:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:20:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:20:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Соловьев П.И.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:52:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:53:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:53:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:53:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:00:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:58	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:07:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
Солодов М.Ю.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:12	100	7. Возможная реакция			
5	0:30:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:40:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
Сотников Я.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:50	100	7. Возможная реакция			
9	0:51:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:47	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сылгачева Д.А.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:22:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:01	100	7. Возможная реакция			
Фаббрикаторе Р.*.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:29:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:27	0	7. Возможная реакция			
10	0:57:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Фроловцев Д.Н.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:06	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Хоркин В.С.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:51	0	7. Возможная реакция			
3	0:09:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:36:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:45:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чичинадзе Д.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:40	100	7. Возможная реакция			
9	0:52:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шпаченко И.Г.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:02	0	7. Возможная реакция			
4	0:16:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:49:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Белов А.И.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:26:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:58	0	7. Возможная реакция			
9	0:52:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
Божьев И.В.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:25:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:31:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:40:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Волков Д.В.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:35	0	7. Возможная реакция			
10	1:14:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
Годунов А.Г.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	7. Возможная реакция			
2	0:01:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:01:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:03:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:05:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:06:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:07:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:08:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:13:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:15:35	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Денисова А.Д.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:19:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:38:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:02:11	0	7. Возможная реакция			
8	1:05:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:13:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:18:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
Замалетдинов М.Ф.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:16:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:17:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:25	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кадышев Д.И.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:55	0	7. Возможная реакция			
4	0:43:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:01:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:03:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:03:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:06:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:10:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Махукова В.В.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:50	0	7. Возможная реакция			
3	0:17:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Наджарьян Т.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:22:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:38:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:46:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:44	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пиле Я.Э.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:26:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:09:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
Пушкарев Д.В.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:39:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:30	0	7. Возможная реакция			
7	1:03:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:09:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:10:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сивков М.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:39:25	100	7. Возможная реакция			
Симонова П.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:33	100	7. Возможная реакция			
7	0:49:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:11:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сорокин В.В.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:04:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:07:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:12:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:17:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:11	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Титова А.О.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:38:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:43:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:45:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:55:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:27	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
Федоренко К.С.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:18	100	7. Возможная реакция			
7	0:39:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:40:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шагиянов Г.Р.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:22:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:35:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:09	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:14:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
Аветисян Т.А.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:18:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:29:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:27	0	7. Возможная реакция			
9	0:37:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:38:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Бродецкий В.Я.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:09	100	7. Возможная реакция			
7	0:34:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воронин Д.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:08:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:03	100	7. Возможная реакция			
10	1:13:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
Георгобиани В.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:08:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:21:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:23:44	0	7. Возможная реакция			
9	0:30:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Дашян К.Э.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:21:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:52	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дементьева Н.Н.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:40:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:46:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:52:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:53:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:27	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
Завьялова А.В.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:29:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:05	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Либман М.Б.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:04	0	7. Возможная реакция			
10	1:03:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Нам К.*.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:39:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:48:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:55:52	100	7. Возможная реакция			
6	0:56:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:06:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
Радионов Е.Н.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:11:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:25:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:29:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:35:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:38:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
Салеев К.Ю.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:03	100	7. Возможная реакция			
8	0:54:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Смоленков К.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:10:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:18:36	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:35:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:37:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:53:54	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьев А.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:33:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:14:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:14:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:14:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:15:15	100	7. Возможная реакция			
10	1:18:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
Сотников Н.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:09:54	100	7. Возможная реакция			
10	1:11:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
Тарелкин А.А.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:48:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:52:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:57:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:58:54	100	7. Возможная реакция			
8	1:00:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:08:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:12:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
Яхлаков Е.Н.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:28:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:35:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:18	0	7. Возможная реакция			
Баранов А.С.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:24:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:41:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:01:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:04	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бычков А.С.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:43:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:43:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:44:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:09	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
Вайс О.Е.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:22:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:24:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:41:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гожев Д.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:50	100	7. Возможная реакция			
7	0:42:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:43:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
Грипич Я.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	7. Возможная реакция			
2	0:35:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:38:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:39:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дьяконов П.В.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:35:31	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:55	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров А.М.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:44:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:44:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:47:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:49:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:49:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:49:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:23	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ивонин Д.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:50:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:50:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:50:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:06:36	0	7. Возможная реакция			
10	1:07:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лиморенко П.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:10	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Логвина Е.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:23	0	7. Возможная реакция			
8	0:38:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мордвинцев И.М.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:17:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:18	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Постникова А.А.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:42:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:57:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Соболев И.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:04:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:06:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:07:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:11:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:16:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:21:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:26:30	100	7. Возможная реакция			
10	0:37:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шленская А.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:37:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:43:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:51	0	7. Возможная реакция			
Гусаров Д.М.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:29:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:57:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
Дмитревский А.А.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:22:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:46	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дылько И.Ю.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:39	100	7. Возможная реакция			
9	0:57:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
Евтушенко А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:19:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:23:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:26:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:31:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:41:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ефиторов А.О.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:14	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:22:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:53:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жукова Е.И.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:47:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:55	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:11:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
Замятин А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:18:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:46:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кабанов Н.С.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:43:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:55:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:58:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:58:23	100	7. Возможная реакция			
6	1:01:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:03:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
Киреев Д.С.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:05	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:31:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кубельский М.В.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:11:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:43:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:21	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Курицына К.А.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:20:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:02	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Марданов А.Ф.	314	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:00	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:39:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:52	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Марков О.Д.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	7. Возможная реакция			
2	0:16:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:42:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:59:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Невров А.Ю.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:15:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:43:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
Пластинин И.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:39:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:00	100	7. Возможная реакция			
4	0:40:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:41:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:49:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Солопов П.П.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:11:00	100	7. Возможная реакция			
5	0:11:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:14:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:32:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:41:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
Тураев М.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:19:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:32:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:06	100	7. Возможная реакция			
9	0:45:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:19	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Царева О.О.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:01:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Борискин А.Г.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:35	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:01:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гарматина А.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:34:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:29	100	7. Возможная реакция			
8	0:47:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:56:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гостев П.П.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:07:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:38	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:30:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:35:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
Гридчина В.В.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:29:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:38:48	100	7. Возможная реакция			
8	0:46:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:47:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захарова Е.В.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:11:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:18:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:19:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:36:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:42:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Калачева Е.Л.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:30:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:40:52	0	7. Возможная реакция			
10	0:45:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кириченко Д.В.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:51	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кирсанов В.И.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:27:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:48:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:18	100	7. Возможная реакция			
Козырев Д.С.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:39:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:40:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:41	100	7. Возможная реакция			
6	0:46:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:02:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:05:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнаков К.Ф.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:04:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:05:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:09:51	100	7. Возможная реакция			
5	0:15:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:18:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:26:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:32:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кручинин А.Г.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:45	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Курепин А.С.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:55:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:30	0	7. Возможная реакция			
Орлов А.О.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:20	100	7. Возможная реакция			
6	0:21:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:25:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:28:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:31:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ракова М.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:36	100	7. Возможная реакция			
4	0:33:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:51	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тулаев М.Н.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:42:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:44:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:47:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:04:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:59	100	7. Возможная реакция			
8	1:05:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чистяков Е.А.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:25	0	7. Возможная реакция			
6	0:33:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:36:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:55:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шабров М.Н.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:33	100	7. Возможная реакция			
7	0:50:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шевцов Н.И.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:38	0	7. Возможная реакция			
4	0:44:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
Балашов А.А.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:43:29	100	7. Возможная реакция			
9	0:48:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:54:04	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Блинова М.Е.	316	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:50:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:20	100	7. Возможная реакция			
7	0:54:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
Кекконен Э.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	1:01:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:01:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:01:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:01:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:01:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:40	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Костикова Е.А.	316	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:32	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:29:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:39:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:25	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Крестьянинов А.И.	316	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:19:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:53:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:54:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:05:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:06:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Малафеева Е.А.	316	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:58	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:23:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:30:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:31:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:41:58	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самсонов Н.И.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:19:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:28	0	7. Возможная реакция			
9	1:10:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:11:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сухоруков Н.И.	316	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:47	0	7. Возможная реакция			
3	0:44:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:45:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:47:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
Жакина Э.С.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:30:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:37:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:43:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Игнатъев А.Ю.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:28:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:39:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:59	0	7. Возможная реакция			
8	0:51:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кузнецов А.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:57	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:24:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:12	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лончаков С.А.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:42:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:52:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:57:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:58:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:24	0	7. Возможная реакция			
Матвеев В.Э.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:48	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:11:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:12:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:15:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:15:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:18:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:20:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:20:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
Овсянников Т.А.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:29:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:21	0	7. Возможная реакция			
Пилипюк Д.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:14:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:20:53	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:27:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:38:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:22	0	7. Возможная реакция			
10	0:47:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Рожков Г.В.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:18	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситников И.И.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:14:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:40:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Соколовская Ю.Г.	317	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:12	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:25:16	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:34:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:34:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Толстов И.О.	317	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:14:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:27:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фасхиев М.Н.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:50:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:33	100	7. Возможная реакция			
Юрчук Ю.С.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:37:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:09	100	7. Возможная реакция			
8	0:54:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Яцкевич А.Н.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:31:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:32:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
Бабенко Н.И.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:23	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:20:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:47:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Баклагин С.А.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:39	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:46:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:52:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:01:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бахова О.К.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:14	0	7. Возможная реакция			
6	0:26:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:26:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:27:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:27:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Глушкова А.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:54:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:56:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:54	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:46	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демьянов А.И.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:11	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:30:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:23	100	7. Возможная реакция			
9	1:05:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
Епишин А.Е.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:02	0	7. Возможная реакция			
6	0:40:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
Изьюров И.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:53:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:55:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Канардов П.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:30	100	7. Возможная реакция			
3	0:30:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:42:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Комин С.Н.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:18:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:00	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:55:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кубашевский Е.П.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:22:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:36:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:46:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:50:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:29	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
Максимов К.А.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:30:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:32:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:43:41	0	7. Возможная реакция			
8	0:46:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
Осокин А.С.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:51:38	0	7. Возможная реакция			
Перетокина Е.А.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:55:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:56:02	100	7. Возможная реакция			
4	0:56:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:57:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:58	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:02:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ситенков Н.В.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:56	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:48:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:49:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сорокин А.В.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:22:08	0	7. Возможная реакция			
4	0:32:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:44:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Тараненко С.О.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:21:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:43:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:46:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:47:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:54	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:53:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
Усманов А.Р.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:38:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:57:46	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Горностаев М.И.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:17:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:24:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:24	100	4. Квантовое число J			
6	0:27:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:34:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:36:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:39:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:42:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ерин Н.С.	319	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:23	100	4. Квантовое число J			
4	0:13:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:18:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:19:24	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:20:29	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:25:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:27:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:32:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кубарко Е.П.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:04:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:59	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:16:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:28:28	100	4. Квантовое число J			
8	0:30:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:31:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ли Я.Я.	319	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:24:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:46	0	4. Квантовое число J			
4	0:28:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:13	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:39:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:48:10	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:48:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:28	100	5. Спин и четность ядра			
Максимов М.П.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:08:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:12:16	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:24:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:30:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:08	100	4. Квантовое число J			
9	0:42:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:43:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
Самородов М.Ю.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:11:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:19	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:20:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:24:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:28:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:28:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:31:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:43:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Смирнов Г.В.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:01:28	100	4. Квантовое число J			
3	0:01:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:06:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:08:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:08:56	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:11:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:12:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:18:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:19:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алферов Д.И.	320	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:59	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:19	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Березин Д.В.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:36:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
Витязев Д.В.	320	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:48	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:44:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:45:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Говоркова Е.М.	320	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:03	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:16:13	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:55	0	7. Возможная реакция			
7	0:29:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:31:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дегтев И.С.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:37	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:33:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:40:20	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Денисова К.Н.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:32:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:34	100	7. Возможная реакция			
9	0:42:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ермакова К.Е.	320	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:55	0	7. Возможная реакция			
4	0:37:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:12	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:52:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жигулин А.В.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:27:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:49:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Киселев Н.М.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:20:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:45:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:56	100	7. Возможная реакция			
10	1:05:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
Кочетов И.А.	320	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:48:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:52:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлов А.Ю.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:37	0	7. Возможная реакция			
4	0:16:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:26:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
Половников К.Е.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:36	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:36:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:38:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:09:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сковородников Н.О.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:53:38	0	7. Возможная реакция			
7	1:00:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:03:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Сологуб А.А.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:42:36	0	7. Возможная реакция			
4	0:44:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:58:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:05:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:06:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сорокин Б.С.	320	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:34	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:32:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:34:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фанасков В.С.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:37	0	7. Возможная реакция			
6	0:25:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:29:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:30:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:32:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шаров А.Н.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:27:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:29:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:39:36	100	7. Возможная реакция			
Шипило Д.Е.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:11:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:20:40	0	7. Возможная реакция			
6	0:22:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:29:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:37:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:38:18	0	2. Пороговая энергия фотона			