

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (15-18 декабря 2008г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Асеев С.А.	301	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:34:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:56	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Бакурский С.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:07	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:50:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бурков Н.С.	301	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:39:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:40:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:00	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:29	0	7. Возможная реакция			
Бурый В.Е.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:43	100	7. Возможная реакция			
8	0:33:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:50	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:50:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Воронин П.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:48:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:44	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жарков П.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:31:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:38:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:45:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:57:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:24	100	7. Возможная реакция			
8	1:01:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:11:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
Иванов К.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:34:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:37:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:34	0	7. Возможная реакция			
5	0:45:51	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:49:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Караваяев М.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:36:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:49:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:51:08	0	7. Возможная реакция			
7	0:52:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Козлова А.А.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:43:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:02:20	100	7. Возможная реакция			
Колотинский Н.В.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:35	100	7. Возможная реакция			
8	0:30:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:30:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:30:47	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курицын И.И.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:07	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:52:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лосихин Н.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:58:03	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:09	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:58:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
Михеев Д.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:51:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:51:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:53:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:54:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:21	0	7. Возможная реакция			
Муромец А.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:26	0	7. Возможная реакция			
6	0:29:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:52:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Островидов Е.О.	301	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:54	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:19	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:37:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:38:31	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцова Е.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:48	100	7. Возможная реакция			
7	0:52:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Сенявина Н.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:53:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:34	100	7. Возможная реакция			
Синько Е.Г.	301	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:35:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:38:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:47:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:24	0	7. Возможная реакция			
Тацилина А.Ю.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:48:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:09	100	7. Возможная реакция			
Трофимов А.В.	301	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:14	0	7. Возможная реакция			
4	0:19:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:31:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:40:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:42:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:48:14	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цьоба Д.С.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:29:02	100	7. Возможная реакция			
8	0:30:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:42	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:38:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
Будылин Г.С.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:32:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:37:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:41:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:08	100	7. Возможная реакция			
Волошин А.С.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:38:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:39:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Грамматикати К.С.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:25	0	7. Возможная реакция			
4	0:34:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:47:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Гуламов И.Э.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:39:58	100	7. Возможная реакция			
5	0:43:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:45:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:03	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилова С.В.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:23:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:39:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:43:27	0	7. Возможная реакция			
10	0:50:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
Жданова Н.Г.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:08	0	7. Возможная реакция			
3	0:30:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:32:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:38:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Заботнев Е.С.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:37:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:38:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:45:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:48:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:59:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Комаров И.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:08	100	7. Возможная реакция			
7	0:40:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:56:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Копцов Д.В.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:49	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:52:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:16	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лисов Д.И.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:26:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:31:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:35:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:36:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:51	100	7. Возможная реакция			
Майоров Д.А.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:38:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:40:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:47:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:36	100	7. Возможная реакция			
Моисеев С.А.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:42:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:56:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:03:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:46	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:12:50	0	7. Возможная реакция			
Никитина Т.А.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:34	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:51:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Никитский И.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:43:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:55:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:01	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Обморошев Б.Л.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:17:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:17:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:18:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:23:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
Павленко О.В.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:42:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:47:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:00:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:22	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:01:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Петров А.К.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:28	100	7. Возможная реакция			
10	0:56:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Попов А.А.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:51:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:51:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:52:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:47	100	7. Возможная реакция			
8	0:53:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:53:24	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
Савельев Е.А.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:52	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:30	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ульянов Н.В.	302	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:16:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:27:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:33:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:12	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:50	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:48:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:49:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
Филатов А.Е.	302	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:31:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:33:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:03	0	7. Возможная реакция			
8	0:49:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:42	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
Хорькова Т.А.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:32	0	7. Возможная реакция			
6	0:27:13	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:30:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:33:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:34:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шараев М.Г.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:38	0	7. Возможная реакция			
8	0:43:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:04	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Андреев А.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:53	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:12	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бодунова А.С.	303	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:51:36	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:20	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:01:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
Глазырин Ф.Н.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:24	0	7. Возможная реакция			
3	0:31:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:35:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:48:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:54:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:57:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:03:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Жидкомлинов А.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:48:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:57:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:23	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Ильичев Д.С.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:33:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:39:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:43:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:01:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Крутянский В.Л.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:10	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:44:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макареев М.С.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:42:55	100	7. Возможная реакция			
5	0:48:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:02:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:04:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Молявинская Е.И.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:33:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:55	0	7. Возможная реакция			
7	0:48:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Панова С.В.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:26:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:37:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:14	100	7. Возможная реакция			
7	0:54:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:30	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:04:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
Пепя Р.Ю.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:33:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:03:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:07:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:09	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:07:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Романов А.Д.	303	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:05	0	7. Возможная реакция			
4	0:34:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:58:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:59	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:03:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сергачев И.А.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:50:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:54:04	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:55:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:57:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:06	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Синяговский И.В.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	1:00:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:00:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:00:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:01:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:13	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:01:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:07:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:07:20	0	7. Возможная реакция			
Федотов П.В.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:20:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:31:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:32:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:37:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Чвырева А.В.	303	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:36	0	7. Возможная реакция			
3	0:55:17	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:57:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:59:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:01:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:03:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:06:33	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:11:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:13:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
Черненко А.А.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:47	100	7. Возможная реакция			
9	1:03:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
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
Шалабаева В.Т.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:32	0	7. Возможная реакция			
3	0:36:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:47:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:52:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:04:42	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:08:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
Шилов Е.Б.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:42	0	7. Возможная реакция			
5	0:42:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:05:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Болотина Н.В.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:31	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:49:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Войтова Т.А.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:40:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:11	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
Григорьев С.Н.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:35:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:03:02	100	7. Возможная реакция			
10	1:03:21	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дементьев Д.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
2	0:14:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:31:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:45:41	100	7. Возможная реакция			
9	1:02:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
Евлюхин Е.А.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:07	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:59:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:04:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Жариков К.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:31:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:45:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:45:59	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:56:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
Заболотный В.К.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:30	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:47:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:27	100	7. Возможная реакция			
10	1:06:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
Иваненко И.П.	304	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:42:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:57:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:56	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козин М.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:26:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:53:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:35	0	7. Возможная реакция			
Комлев А.А.	304	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:11:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:14:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:14:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:19:23	0	7. Возможная реакция			
8	0:20:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:31:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Королев П.С.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:40:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:04:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:04:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:05:58	100	7. Возможная реакция			
6	1:06:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:11:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:12:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:12:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:12:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Красавин Д.И.	304	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:24:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:39:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:40:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:21	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:43:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:56:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Круглов В.С.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:40:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:46:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:47:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:51:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:49	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мясников А.Ю.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:20:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:52:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:54:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:37	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:02:56	100	7. Возможная реакция			
Носов Н.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:44:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:52:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:53:28	100	7. Возможная реакция			
5	0:53:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:54:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Орехов А.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:21:46	100	7. Возможная реакция			
3	0:37:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:42:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:15	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:51:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:00:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
Радионов А.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:36:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:36:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:20	100	7. Возможная реакция			
Стельмах О.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:49:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:49:52	100	7. Возможная реакция			
4	0:53:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:01:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:03:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:04:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:06:49	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Субиркин А.Ю.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:12:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:33	0	7. Возможная реакция			
5	0:13:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:15:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:17:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:22:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:24:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
Федорова А.Д.	304	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:44:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:07	100	7. Возможная реакция			
7	0:51:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шуляпов С.А.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:57	100	7. Возможная реакция			
7	0:38:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:44:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
Барышникова Ю.Ю.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:56	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:52:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Богданова М.Н.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:19	100	7. Возможная реакция			
3	0:40:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:44:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:46:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:47:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:28	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Виноградова О.И.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:34:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:42:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:44:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:45:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:45:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:45:51	0	7. Возможная реакция			
Воробьев А.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:32	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:26	100	7. Возможная реакция			
10	1:02:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Грибов К.А.	305	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:16:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:27	100	7. Возможная реакция			
8	0:24:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:25:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:30:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
Дворников Е.А.	305	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:29:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:48	0	7. Возможная реакция			
7	0:46:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:01:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ефремова А.А.	305	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:39:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:50:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:15	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:00:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:00:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:07	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жохов Р.Н.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:30:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:44:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:50:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:17	100	7. Возможная реакция			
6	0:52:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:57:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Илюхин С.С.	305	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:21:24	100	7. Возможная реакция			
4	0:23:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:38:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:43	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Кожакин А.Н.	305	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:20:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:35:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:40:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:45:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Малафеев А.С.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:02	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:35:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:48:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Митрофанов Е.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:31:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:35:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:49:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:42	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михеев Л.И.	305	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:33:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:39	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:04:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Суракин А.Ю.	305	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:25:10	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:21	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:44:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:50:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:53:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:54:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Федулов К.М.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:36:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:38:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:23	0	7. Возможная реакция			
8	0:44:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:48:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
Хаустова Н.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:27	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Черемушкина Е.В.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:29:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:55:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:01:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:02:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:42	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шиколай А.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:32:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:36	100	7. Возможная реакция			
6	0:42:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:47:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:52:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Амосов М.А.	306	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:42	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:23	0	7. Возможная реакция			
7	0:34:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:02	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:36:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Афанасьевский П.М.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:40	100	7. Возможная реакция			
7	0:20:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:21:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:22:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Березин М.С.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:44	100	7. Возможная реакция			
3	0:41:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:47:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:30	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Булычев А.А.	306	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:10	100	7. Возможная реакция			
4	0:43:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:45:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайченко Ф.А.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:18:17	100	7. Возможная реакция			
8	0:20:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:21:40	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:24:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
Иванов А.Ю.	306	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:22	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:28:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:35:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:10	100	7. Возможная реакция			
10	0:47:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Иванов М.Ю.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:30:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:35:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:25	100	7. Возможная реакция			
8	0:48:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
Карзова М.М.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:28	100	7. Возможная реакция			
4	0:19:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:33	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:51:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кузин С.Г.	306	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:38:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:40:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:41:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов А.М.	306	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:11:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:56	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:46:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кулешова А.А.	306	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:12:55	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:31:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:35:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:44:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:53:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Масликова О.А.	306	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:40:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:44:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:45:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
Миусов С.И.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:52	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:39:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:49:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:55:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Морозов А.С.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:40:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:42:22	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Османова Д.Э.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:08	0	7. Возможная реакция			
3	0:08:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:59	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:32:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:32:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:33:39	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пирязев А.А.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:30	0	7. Возможная реакция			
6	0:38:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:45:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
Солдатов Д.П.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:29	100	7. Возможная реакция			
5	0:13:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:17:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:27:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:32:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:36:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Толкачев Г.П.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:29:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:33	0	7. Возможная реакция			
10	0:41:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
Томиленко А.В.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:12	100	7. Возможная реакция			
7	0:34:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:35:47	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:41:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:44:48	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трофимов В.В.	306	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:33:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:38:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:39:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:40:01	100	7. Возможная реакция			
Трушина Д.Б.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:32	100	7. Возможная реакция			
6	0:25:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:31:33	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:38:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
Турчихин С.М.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:48	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:55:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:01:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
Яцкевич Т.Н.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:31:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:35:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:36:05	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Волков Д.В.	307	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:31:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:45:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:49:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:25	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьева Е.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:40:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:48	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:52:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:13	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Дегтярева А.П.	307	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:18:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:36:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:20	0	7. Возможная реакция			
9	0:58:04	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:01:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
Деревянко В.В.	307	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:23	0	7. Возможная реакция			
7	0:43:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:57:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
Долматов Т.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:24:23	100	7. Возможная реакция			
7	0:26:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:27:20	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:29:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:33:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Жмуров В.Л.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
3	0:33:34	100	7. Возможная реакция			
4	0:35:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:36	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кливаденко Д.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:32	0	7. Возможная реакция			
4	0:27:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:09	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:36:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Королев С.А.	307	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:36	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:44:04	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Кузнецов А.А.	307	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:30:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:14	100	7. Возможная реакция			
7	0:38:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:00:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
Левич Е.В.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:13:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:32:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:52:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Мазур И.А.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:18	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:31:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:58	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:37:16	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев П.С.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:18:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:06	100	7. Возможная реакция			
10	0:56:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
Пашков Д.С.	307	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:16:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:18:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:25:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:49	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:40:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:46:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
Родионова А.В.	307	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:43:08	0	7. Возможная реакция			
4	0:52:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:54:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
Уваров А.Г.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:25:04	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:25:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:25:34	100	7. Возможная реакция			
10	0:25:47	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Шишорина О.А.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
2	0:14:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:39:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:40:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:48:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:50:45	100	7. Возможная реакция			
7	0:50:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:20	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Александрова У.И.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:23:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:40:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:47:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:30	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Апарин А.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:32	100	7. Возможная реакция			
5	0:18:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:27:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:32:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:38:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
Гикал К.Б.	308	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:32:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:38:40	0	7. Возможная реакция			
5	0:41:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:49:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:52:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
Дадинова Л.А.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:41:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:49:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ерошова О.И.	308	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:26	100	7. Возможная реакция			
8	0:37:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:44:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:47:52	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калаев О.М.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:41:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:45:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:17	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:57:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Копачевский Н.В.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:39:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:39:43	100	7. Возможная реакция			
4	0:46:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:54:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:55:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:56:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Манюков М.А.	308	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:56	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:41:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:42:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:43:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:21	0	7. Возможная реакция			
9	0:46:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Масленников Е.Д.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:23:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:29:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:40:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:41:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
Морозов А.А.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:03:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:05:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:16	0	7. Возможная реакция			
5	0:11:30	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:15:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:28:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:38:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:42:15	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никитин А.М.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:05	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:42:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Николадзе Г.М.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:55	0	7. Возможная реакция			
3	0:29:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:35:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:38:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:39:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
Овченкова А.П.	308	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:37:09	0	7. Возможная реакция			
3	0:38:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:50:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:50:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:56:41	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Орлов И.А.	308	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:31:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:01	0	7. Возможная реакция			
10	0:48:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пикельнер А.Ф.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:30:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:42:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:46:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:47:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:59	0	7. Возможная реакция			
7	0:55:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:23	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пулинец М.С.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:55	100	7. Возможная реакция			
7	0:24:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:26:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:32:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Смирнов Е.А.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:17	100	7. Возможная реакция			
3	0:35:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:56	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:40:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:44:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
Стрекаловский А.О.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:47:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:56:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:59:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:47	100	7. Возможная реакция			
Ткачев Е.А.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:17	100	7. Возможная реакция			
4	0:36:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:47:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:52:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Торопова А.И.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:36:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:37:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:54:59	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:56:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:24	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Царегородцев Р.О.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:06	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:18	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:25:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:25	0	7. Возможная реакция			
6	0:33:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:17	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:42:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:45:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Васильева Е.Н.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:47	0	7. Возможная реакция			
3	0:45:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:00:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:02:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:04:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:12:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:12:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:12:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:15:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
Григорьева А.М.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:57:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:44	100	7. Возможная реакция			
Ильина А.М.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:50:28	0	7. Возможная реакция			
7	0:55:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:03:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кобыльская Ю.В.	309	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:36:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:42:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:48:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:59:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кодацкий В.В.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:48:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:48:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:48:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:49:11	0	7. Возможная реакция			
9	0:51:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:51:16	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Макеев И.В.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:31:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:38:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:47:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:18	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:02	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Малиборская Н.В.	309	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:33	0	7. Возможная реакция			
6	0:46:21	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:51:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
Мишанин В.И.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:40:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:07	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
Мошковский Н.А.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:19:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:21:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:21:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:31:23	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назарков И.С.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:20:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:15	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:45:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
Никитин П.А.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:22:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:29:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:07	0	7. Возможная реакция			
6	0:39:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:49:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:51:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пашкова Ю.В.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:28	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
3	0:21:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:07	0	7. Возможная реакция			
6	0:51:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:57:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
Синельников С.Г.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:30:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:41:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:01:17	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:40	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Смирнов С.Ю.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:28:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:03:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:08:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:10:44	0	7. Возможная реакция			
10	1:11:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Снизинов И.Г.	309	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:01:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:03:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:03:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:05:11	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:06:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:06:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:08:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:09:43	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:10:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ткаченко Р.Ю.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:32:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:35:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:40:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:39	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:52:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
Шалагин А.Д.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:00:49	0	7. Возможная реакция			
3	0:05:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:09:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:11:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:12:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:13:33	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:13:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:14:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шумилкина Е.А.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:25:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:42	0	7. Возможная реакция			
5	0:37:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:45:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
Боголюбов Н.А.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:44	0	7. Возможная реакция			
2	0:18:45	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
3	0:33:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:45:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:22	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:08	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Власов В.А.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:18:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:37:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
Грачева Е.С.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:13	0	7. Возможная реакция			
Днепровский П.В.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:33:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:35	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:15	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Задорин Д.А.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:50	100	7. Возможная реакция			
5	0:37:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:57:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
Иванов Р.О.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:13	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:50	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:58:52	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванушкин Е.А.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:13:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:30:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:31:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:37:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Крылова И.Н.	310	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:26:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:35:31	0	7. Возможная реакция			
7	0:37:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:40	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:54:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
Кукушкин В.И.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:39:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:42:57	100	7. Возможная реакция			
7	0:47:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:59:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:59:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Морозов И.И.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:10	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:54:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мулюшкин С.И.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:53	100	7. Возможная реакция			
5	0:18:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:37:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:49	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов В.О.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:43	0	7. Возможная реакция			
6	0:32:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:47	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:38:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Рохманенкова Е.С.	310	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:23:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:31:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:38	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:51:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:01	100	7. Возможная реакция			
Скородумина Ю.А.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:35:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:46:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:43	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:59	100	7. Возможная реакция			
10	0:56:34	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Строков И.В.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:28	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:37	100	7. Возможная реакция			
Терентьев А.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:15:09	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:30:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:04	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тырзина Ю.И.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:27	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:38:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:48:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фомин А.Ю.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:40	100	7. Возможная реакция			
5	0:16:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:46	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:57:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Хафизова П.О.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:10:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:12:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:17:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:17:31	0	7. Возможная реакция			
9	0:17:37	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:18:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шапкин А.А.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:00:01	0	7. Возможная реакция			
Шатаев М.А.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:34:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:25	100	7. Возможная реакция			
8	0:56:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:58:39	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шленов Д.С.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:44:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:17	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Ягрмцев А.В.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:25:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:58	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:44:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Антипов А.Е.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:22:49	100	4. Квантовое число J			
3	0:25:53	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:30:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:38:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:58:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:59:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Балахнина И.А.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:58	0	4. Квантовое число J			
3	0:19:36	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:28:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:30:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:37:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:46:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Гребеникова Д.В.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:04	100	4. Квантовое число J			
3	0:27:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:34:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:34:53	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:34:59	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:35:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:38:12	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зенкевич Е.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:27	100	4. Квантовое число J			
5	0:15:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:19:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:24:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:27:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:31:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:37:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Иванов А.А.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:02	100	4. Квантовое число J			
3	0:22:14	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:28:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:35:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:44:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:47:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:50:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:53:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:53:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
Корбалева А.В.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:05	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:07:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:08:03	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:15:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:21:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:23:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:24:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:36:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кудашов А.А.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	4. Квантовое число J			
2	0:16:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:18:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:30:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:37:13	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:43:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:45:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:02:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ларкин А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:53	0	4. Квантовое число J			
5	0:20:07	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:31:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:33:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:34:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:35:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лобов А.В.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:57	100	4. Квантовое число J			
5	0:14:37	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:21:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Майорова М.С.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:25:22	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:31:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:34:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:36:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:42:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Медведев В.Г.	311	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:15	100	4. Квантовое число J			
4	0:21:24	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:26:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:30:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:30:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:30:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Муллов Д.В.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:48	0	4. Квантовое число J			
5	0:17:10	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:21:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:28:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:33:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:35:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:40:29	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Онищенко В.И.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:04	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:53	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:45:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:46:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:01	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудницкий А.Г.	311	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:43	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:33:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:35:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:37:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:45:40	0	4. Квантовое число J			
7	0:51:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:54:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:07	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Сиволгин В.С.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:57	100	4. Квантовое число J			
4	0:30:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:43:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:53:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:57:28	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:57:33	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Столбова В.И.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:15:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:42	100	4. Квантовое число J			
4	0:19:43	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:39:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:47:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:49:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:55:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Трофимов А.Д.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:13	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:26	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:30:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:37:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:52:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Черник С.С.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:32:58	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:37:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:41:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:50:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:53:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:55:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:58:57	0	4. Квантовое число J			
10	0:59:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шандаров Ю.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:07	100	4. Квантовое число J			
4	0:19:44	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:22:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:32:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:35:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:42:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Щевьев М.Ю.	311	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:37:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:42:12	100	4. Квантовое число J			
4	0:52:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:52:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:53:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:59:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:31	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:39	100	5. Спин и четность ядра			
Аненкова К.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:34	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:33	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:17:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:22:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:25:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:30:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:37:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:41:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бедник Г.П.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:04	100	4. Квантовое число J			
5	0:21:25	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:28:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:32:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:35:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:38:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Битюцкая А.С.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:34:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:34:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:34:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:36:27	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:39:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:41:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:52:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Блинов И.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:20:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:20:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:23:30	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:26:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:35:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:38:48	0	4. Квантовое число J			
10	0:42:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бурмистрова А.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:38:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:39:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:39:50	100	4. Квантовое число J			
5	0:40:34	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:46:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:47:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:49:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:51:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Гибизова В.В.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:31:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:34:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:41:32	0	4. Квантовое число J			
6	0:41:53	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:43:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:47:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:01:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:01:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Гранкин А.С.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:28:44	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:40:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:45:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:49:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:53:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Дробышевский И.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:34:59	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:38:58	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:40:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:43:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:46:52	100	4. Квантовое число J			
7	0:50:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:51:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:09:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:09:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Епимахов С.Н.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:19	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:27:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:35:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:47:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:02:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Костюков А.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:16	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:36	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:17:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:20:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:28:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:31:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:44:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:48:41	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Кузьмичев М.В.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:13:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:17	100	4. Квантовое число J			
6	0:43:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:51:47	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:53:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:55:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Куроедов Н.А.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:48:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:52:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:52:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:52:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:58:13	100	5. Спин и четность ядра			
7	1:00:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:05:01	100	4. Квантовое число J			
9	1:10:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:10:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Мухин А.Н.	312	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:38	0	4. Квантовое число J			
4	0:16:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:25:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:26:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:34:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:39:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:40:16	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назаров В.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:15	100	4. Квантовое число J			
4	0:28:48	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:40:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:50:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Никитенко А.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:08	100	4. Квантовое число J			
4	0:18:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:20:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:25:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:34:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:34	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Новиков А.И.	312	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:59	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:23:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:26:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:32:34	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:40:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:40:49	0	5. Спин и четность ядра			
Птицына К.В.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:27	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:10:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:14:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:39:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:46:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:24	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Саранцева Т.А.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:46	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:25	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:16:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:19:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:21:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:26:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:26:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сотников Е.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:47	100	4. Квантовое число J			
4	0:42:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:46:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:50:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:57:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:28	0	5. Спин и четность ядра			
Тараканов О.Н.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:57	100	4. Квантовое число J			
5	0:41:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:43:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:57:44	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Юхневич Т.В.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:13:04	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:19:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:25:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:27:21	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:32:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:41:12	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Васильев Д.А.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:32:14	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:45:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:50:12	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:52:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:58:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:58:55	100	4. Квантовое число J			
9	0:59:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Васюков Д.М.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:53	0	4. Квантовое число J			
5	0:28:36	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:44:02	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:45:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Володина Д.А.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:35:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:36:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:37:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:49	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:46:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:50:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:52	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:01:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Гимаев Р.Р.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:13	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:44:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:46:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:50:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Горбунов И.В.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:06	100	4. Квантовое число J			
3	0:33:42	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:39:03	0	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:51:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:52:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:53:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:54:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Заболотько Б.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	4. Квантовое число J			
2	0:12:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:19:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:28:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:33:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:54:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:57:28	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:59:11	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Иванов Д.А.	313	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:00:12	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:00:15	0	4. Квантовое число J			
5	0:00:19	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:00:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:00:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:00:50	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:01:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:01:13	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карнаухов А.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:49:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:52:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	1:05:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	1:08:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:13:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	1:19:36	100	4. Квантовое число J			
8	1:22:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:30:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:30:23	0	5. Спин и четность ядра			
Королева А.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:46	100	4. Квантовое число J			
3	0:16:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:13	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:34:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:37:10	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:43:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:51:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:02:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:07:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Любомирский М.А.	313	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:39:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:40:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:41:19	0	4. Квантовое число J			
5	0:41:33	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:42:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:45:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:33	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Маклыгин А.Ю.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:52	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:34	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:46:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:49:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:54:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Мищенко И.Н.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:33:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:46:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:49:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:56:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:58:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев Л.Д.	313	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:28:15	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:08	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:40	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:36:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:38:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:41:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Никольчин С.А.	313	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:00:08	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:00:11	0	4. Квантовое число J			
5	0:00:15	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:00:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:00:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:00:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:00:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:00:41	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Панилов Н.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:18	100	4. Квантовое число J			
3	0:28:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:43:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:55:43	0	5. Спин и четность ядра			
6	1:02:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:03:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:03:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:03:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Пряникова О.В.	313	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:00:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:00:56	0	4. Квантовое число J			
5	0:01:00	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:01:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:01:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:01:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:01:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:01:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Таранов Г.О.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:54	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:16	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:55	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:43:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:46:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:49:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Титова М.А.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:09	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:27:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:28:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:33:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:34:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Тихонов И.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:19	100	4. Квантовое число J			
3	0:35:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:39:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:41:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	1:06:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:20:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:25:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:30:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:30:22	0	5. Спин и четность ядра			
Шишаков А.И.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:40:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	1:01:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	1:03:42	0	4. Квантовое число J			
5	1:04:06	0	5. Спин и четность ядра			
6	1:05:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:05:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:06:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:06:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:06:58	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Аль-хужейри Р.М.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:28	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:15	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:14:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:16:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:28:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:33:39	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:41:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:42:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:44:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
Белякова Т.С.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:21	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:38	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:20:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:28:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:33:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:36:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:40:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бернацкий А.В.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:33	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:35:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:49:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:03:02	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Бушуев Д.В.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:34	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:09	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:45:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:56:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бычков А.И.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:26:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:49	100	4. Квантовое число J			
7	0:34:04	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:37:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:38:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Власов А.М.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:42	100	4. Квантовое число J			
3	0:19:45	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:20:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:28:31	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:29:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:31:22	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:32:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:37:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:40:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Демидов В.А.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:18:29	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:32:14	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:34:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:38:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:43:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:50:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:56:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:07:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ивина С.К.	314	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:50	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:28:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:31:05	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:40:01	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:41:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:45:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Левкович-маслюк Ф.Л.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:33	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:20:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:26:31	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:32:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:36:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:42:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Лунев С.В.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:49:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:49:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:49:42	100	4. Квантовое число J			
5	0:49:51	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:50:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:50:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Мамонов Е.А.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:07:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:16:49	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:18:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:20:07	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:27:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:31:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:38:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Манькова А.А.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:37:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:42:09	100	4. Квантовое число J			
5	0:45:20	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:52:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:57:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:58:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:59:07	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	1:01:47	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миронович К.В.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:28:07	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:33:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:37:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:57:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:03:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мыльников Д.А.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:12	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:28	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:35:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:40:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:50:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:57:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:01:04	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Семенов А.Н.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:54:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:54:47	100	4. Квантовое число J			
4	0:54:55	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:55:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:55:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:56:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:56:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:56:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Хенкин М.В.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:17:44	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:56	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:28:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:52	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:39:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:43:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:45:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:46:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шейнкман Е.Л.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:32	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:02	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:23:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:34:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:38:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:39:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:41:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алейников М.С.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:07	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:12	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:57:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Богатырев В.Ю.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:32	0	4. Квантовое число J			
4	0:20:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:28:09	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:31:33	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:42:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:42:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:44:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Владимирова О.М.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:35:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:38:33	100	4. Квантовое число J			
5	0:46:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:56:29	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:59:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:02:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:03:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Волков С.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:30:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:34:03	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:45:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:59:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:03:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:04:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Гогин А.А.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:20	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:20:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:21:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:22:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:24:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:33:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гринин Д.С.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:31:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:34:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:40:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:43:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:05:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:08:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:12:19	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:12:30	100	4. Квантовое число J			
10	1:12:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Громченко И.А.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:52	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:59	100	4. Квантовое число J			
6	0:35:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:52:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:04:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:08:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ермакова Т.Ю.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:58	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:40	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:42:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:48:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:53:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:07:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:10:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кондрашов И.И.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:45:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:48:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:56:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:00:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:02:56	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:03:25	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Кордонский С.Л.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:43	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:18:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:22:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:29:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:35:28	100	4. Квантовое число J			
7	0:48:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:55:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:06:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кравченко П.П.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:35:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:43:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:44:49	0	4. Квантовое число J			
5	0:54:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:55:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:05:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:11:20	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:14:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:14:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кузнецов А.А.	315	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:26	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:02	100	4. Квантовое число J			
5	0:43:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:47:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:52:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:53:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:55:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Лебедева Е.И.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:48:39	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	1:01:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	1:04:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	1:11:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:12:16	0	4. Квантовое число J			
7	1:12:30	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:13:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:13:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:14:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Наумов Д.Ю.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:52	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:28:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:30:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:34:54	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:59:35	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:00:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:02:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Пелих М.О.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	4. Квантовое число J			
2	0:15:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:20:35	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:21:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:27:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:34:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:35:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:38:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:40:20	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситникова А.В.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:33	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:31:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:52:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:23	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	1:00:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:05:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Улицкий Д.И.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:38:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:43:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:45:09	100	4. Квантовое число J			
5	0:48:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:54:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:05:04	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:08:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Фаризанов И.Р.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:42	100	4. Квантовое число J			
5	0:16:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:34:39	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:43:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ходаковский Н.Г.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:18	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:19:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:35:22	100	4. Квантовое число J			
5	0:50:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:58:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:59:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	1:00:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:06:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Черноглазов К.Ю.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:28:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:37:48	100	4. Квантовое число J			
4	1:01:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	1:07:01	100	5. Спин и четность ядра			
6	1:08:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:08:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	1:09:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:10:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:10:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шарапова П.Р.	315	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:20:27	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:34:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:37:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:42:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:49:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:55:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:02:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:05:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Александров А.Ю.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:16	100	4. Квантовое число J			
4	0:30:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:45:27	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:55:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:55:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:55:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:56:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:58:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Андреева Т.М.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:09	100	4. Квантовое число J			
3	0:23:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:26:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:46:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:50:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:52:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:32	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:29	0	5. Спин и четность ядра			
Бойченко Д.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:12:13	0	4. Квантовое число J			
3	0:14:04	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:26:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:31:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:43:57	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:46:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Вомпе А.А.	316	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:34:23	100	4. Квантовое число J			
3	0:35:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:37:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:54:52	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:54:55	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:55:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:19	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Былевко Ю.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:59	100	4. Квантовое число J			
2	0:16:25	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:28:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:33:27	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:35:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:45:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:50:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Гаврюшин Д.А.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:49	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:24:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:47	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:37:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:38:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:43:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:51:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Даренская Т.В.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:00	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:09	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:31:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:36:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:42:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:42:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Золотарева А.А.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:29:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:40:15	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:40:56	100	4. Квантовое число J			
7	0:41:04	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:41:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:42:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:42:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Князев И.А.	316	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:47	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:59	0	4. Квантовое число J			
5	0:29:39	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:41:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:43:13	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:43:59	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:45:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колмаков П.Б.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:54	100	4. Квантовое число J			
4	0:08:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:11:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:16:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:23:27	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:24:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:25:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:46:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Корольков А.И.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:01	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:47	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:25:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:29:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:33:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:39:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Костиков В.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:39:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:40:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:40:43	100	4. Квантовое число J			
7	0:44:46	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:46:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:58:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ле Н.Т.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:56:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:57:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:57:13	100	4. Квантовое число J			
5	0:57:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:57:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:57:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:57:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:57:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:58:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Меньшов А.М.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:02	100	4. Квантовое число J			
5	0:11:47	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:12:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:17:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:19:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:21:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:22:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плетминцева Е.В.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:32	100	4. Квантовое число J			
4	0:31:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:39:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:44:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:45:00	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:52:34	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Прохоров Я.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:00	100	4. Квантовое число J			
4	0:16:41	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:40:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:54:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:09:50	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:21:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:24:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:35:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Серов Д.В.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:19:15	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:47:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:49:02	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:51:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:53:06	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:54:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:31	100	4. Квантовое число J			
10	0:57:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сипин И.А.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:22:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:24:34	100	4. Квантовое число J			
4	0:33:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:42:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:48:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:49:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:18	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Старикова В.И.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:07	100	4. Квантовое число J			
5	0:20:30	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:30:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:36:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:43:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чудакова Е.М.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:23:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:25:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:56	100	4. Квантовое число J			
7	0:33:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:38:55	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:41:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Артемов А.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:53	100	4. Квантовое число J			
3	0:12:21	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:30:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:31:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:45:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:50:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Быков А.Ю.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:42	100	4. Квантовое число J			
4	0:16:24	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:30:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:34:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:41:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:43:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:48:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Владимиров И.Ю.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:13:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:53	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:32	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:26:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:32:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:35:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:45:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
Гречишников Л.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:08:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:09:39	100	4. Квантовое число J			
5	0:11:45	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:26:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:37:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:45:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:48:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кайнова А.П.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:06	100	4. Квантовое число J			
5	0:40:37	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:54:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:04:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:08:02	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:09:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:10:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кузьмич А.В.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:05	100	4. Квантовое число J			
5	0:40:37	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:54:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:04:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:08:02	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:09:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:10:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мещеряков А.В.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:18:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:31:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:38:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:48:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:53:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:55:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:39	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:32	0	4. Квантовое число J			
Новожилов С.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:00	100	4. Квантовое число J			
4	0:18:26	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:24:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:36:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:49:07	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:50:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:54:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
Павлин С.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:49	100	4. Квантовое число J			
5	0:21:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:44:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:49:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:53:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлюк И.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:02	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:28:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:43:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:45:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:51:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:54:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Петренко А.И.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:00	100	4. Квантовое число J			
5	0:20:01	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:26:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:29:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:32:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:34:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Романов Р.А.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:10	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:21:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:22:31	100	4. Квантовое число J			
7	0:29:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:44:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:53:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Русаков П.С.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:11	100	4. Квантовое число J			
3	0:12:55	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:21:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:29:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:32:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:34:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:35:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:39:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:27	0	5. Спин и четность ядра			
Рябов А.Ю.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:30	100	4. Квантовое число J			
5	0:25:42	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:29:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:31:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:50:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:58:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Титова М.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:53	100	4. Квантовое число J			
3	0:16:48	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:26:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:30:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:30:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:46:12	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Тютюнников А.А.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:31	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:28:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:36:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:37:11	100	4. Квантовое число J			
7	0:42:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:57:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Федулова Е.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:40	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:29	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:12:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:14:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:16:01	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:17:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:19:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:22:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Цема Ю.Б.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:58	100	4. Квантовое число J			
2	0:31:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:42:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:51:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:53:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:00:55	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:01:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:02:28	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:03:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шевель М.А.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:15:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:26:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:29:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:58	0	4. Квантовое число J			
7	0:32:37	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:37:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:37:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:37:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Широкова Д.К.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:07	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:20	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:10:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:11:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:13:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:13:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:14:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:20:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:24:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Авилкин И.А.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:11	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:05	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:27:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:30:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:40:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:41:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Глухов В.С.	318	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:26:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:41:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:42:26	0	4. Квантовое число J			
5	0:47:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:49:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:53:23	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:57:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Заблоцкий С.В.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:03	100	4. Квантовое число J			
3	0:23:27	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:46:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:49:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:55:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:01:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Замиралов О.В.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:17	100	4. Квантовое число J			
2	0:42:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:45:35	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:46:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:53:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:01:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:03:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:04:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:06:57	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казеев Г.Г.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:15	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:17:59	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:23:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:29:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:29:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:32:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:37:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:38:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Кочуров В.С.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:23	100	4. Квантовое число J			
4	0:24:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:26:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:37:47	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:42:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:59:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кудрявцева А.А.	318	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:01	100	4. Квантовое число J			
4	0:38:41	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:47:20	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:54:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:56:32	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:57:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Курочкина А.Д.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:23:24	100	4. Квантовое число J			
5	0:24:04	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:27:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:28:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:40:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:44:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Левкина Г.Ю.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:32:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:43:28	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:48:11	100	4. Квантовое число J			
7	0:51:01	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:55:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:58:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:06:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ломкова А.К.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:51	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:18	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:31:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:37:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:42:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:42:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:42:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Лукьянченко Г.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:24:17	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:32:08	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:39:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:43:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:59:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:02:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мартынов А.А.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:16:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:27:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:28:56	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:37:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:40:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мизурова В.А.	318	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:12:19	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:20	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:26:05	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:53:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:53:48	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:53:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Остапенко А.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:27:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:43:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:51:43	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:53:26	0	4. Квантовое число J			
7	0:59:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:00:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:02:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:06:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров М.М.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:38	100	4. Квантовое число J			
3	0:09:39	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:25:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:44:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:54:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:00:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:02:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Пятаев С.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:21:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:29	100	4. Квантовое число J			
4	0:32:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:33:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:53:42	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:57:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:02:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:05:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Сатунин П.С.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:19	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:49	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:19:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:22:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:24:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:41:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сафонов Д.И.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:01	100	4. Квантовое число J			
4	0:32:03	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:38:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:40:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:45:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:46:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:50:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:50:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Титов Я.Д.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:35:13	100	4. Квантовое число J			
4	0:37:45	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:55:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:01:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:03:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:03:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:04:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Швец В.В.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:24	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:43:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:46:50	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Щуров М.А.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:57	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:45	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:23:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:28:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:31:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:55	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:49:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ялалетдинов А.Д.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:43:49	100	4. Квантовое число J			
3	0:57:47	100	5. Спин и четность ядра			
4	1:00:28	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	1:01:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	1:04:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:06:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:11:41	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:12:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:14:12	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			