

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (12-13 декабря 2011г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреев М.С.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:01	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:34	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Борисов К.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:12:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:56:53	100	7. Возможная реакция			
8	1:04:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:16:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:17:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Игнатьев А.С.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:43:53	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:46:59	0	7. Возможная реакция			
4	0:53:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:59:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:02:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:05:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:05:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коврижных Е.Ю.	301	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:06:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:07:32	100	7. Возможная реакция			
6	0:08:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:09:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:11:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:12:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:12:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
Кузечкин Н.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:21:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:15	100	7. Возможная реакция			
5	0:38:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:40:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:01:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулаков П.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:51	100	7. Возможная реакция			
4	0:39:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:55:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:00:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:03:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:05:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Лепехина С.Ю.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:30	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:20:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:26	100	7. Возможная реакция			
10	1:03:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мардамшин Н.Р.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:24:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:58:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:04:37	0	7. Возможная реакция			
9	1:06:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Матусевич А.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:08:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:10:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:17:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:30:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:54	0	7. Возможная реакция			
Овчинникова Л.Ю.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:37	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:32:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:47:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пеганов А.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:20	100	7. Возможная реакция			
4	0:35:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:56:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:00:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Самотохин О.В.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:57:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:59:23	0	7. Возможная реакция			
4	0:59:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:59:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:59:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:17:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сиротинская С.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:02	0	7. Возможная реакция			
5	0:27:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:33:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:45:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
Смирнова Е.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:38	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Тарелкин Ю.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:22:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:32:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:43:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:29	100	7. Возможная реакция			
9	1:02:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:03:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хохлов А.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:20:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:23:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:28:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:04	100	7. Возможная реакция			
10	0:52:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шайманов А.Н.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:36:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:40:40	0	7. Возможная реакция			
5	0:45:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:52:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шальнов С.С.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:57:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	1:02:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:06:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:07:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:08:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:08:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:09:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:09:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:09:59	100	7. Возможная реакция			
Буюков И.С.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:49:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:10	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Волков П.М.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:27:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:32:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:19	0	7. Возможная реакция			
10	0:45:38	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головин Д.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:20:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:26:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:46:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:40	100	7. Возможная реакция			
10	1:00:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дмитриев А.О.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:02	100	7. Возможная реакция			
10	1:01:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Егоров П.Г.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:38:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:57:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:09	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
Жаворонков А.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:58:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:09	100	7. Возможная реакция			
8	0:59:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:59:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коваленко Т.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:17	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:41:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:46:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:09	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Королева И.С.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:18	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:34:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:38:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Кривец В.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:50	0	7. Возможная реакция			
2	0:22:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:40:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:49:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Курамшина К.Р.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:35:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:43:11	0	7. Возможная реакция			
4	0:45:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:46:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
Моденов А.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:30:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:39:36	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Назарова Е.Н.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:38	100	7. Возможная реакция			
6	0:20:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:23:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:33:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:38:25	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пугаченко И.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:09:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:11:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:43:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:04	100	7. Возможная реакция			
Скорородова А.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:51:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:59:35	0	7. Возможная реакция			
Соловьев А.Д.	302	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:22:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:29:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:33:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:25	0	7. Возможная реакция			
7	0:42:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:04	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Типсин А.Б.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:41:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:43	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:51:26	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
Вушняков Е.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:49:26	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:06	100	7. Возможная реакция			
7	1:00:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:00:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гришин А.Ю.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:36:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:14	0	7. Возможная реакция			
Грязнов Г.А.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:31:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гущин К.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:29	100	7. Возможная реакция			
4	0:34:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:51:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:54	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:01:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Исаев И.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:27	0	7. Возможная реакция			
8	0:57:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
Козлов Г.П.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:31:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:44:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:45:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:14	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комелина Е.И.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:55	0	7. Возможная реакция			
6	0:28:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:37:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Комов О.И.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:18:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:40:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:57:06	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Корольков З.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:36:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:43:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:47	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:09	0	6. Время жизни из ширины пика			
Лимонова М.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:26:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:42:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:51:39	0	7. Возможная реакция			
10	1:04:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
Манга Ф.Д.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:42:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:50:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:54:07	0	7. Возможная реакция			
5	0:55:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:02:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:05:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:36	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев А.А.	303	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	1:01:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	1:01:08	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	1:01:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:01:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:02:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:02:28	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:02:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мещанкин А.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:01	0	7. Возможная реакция			
2	0:17:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:32:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:43:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
Михайлов В.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:33:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:39:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Нам Л.Н.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:40:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:14	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:03:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Нис диас К.*	303	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:22	0	7. Возможная реакция			
3	0:11:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:18:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:18:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:19:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:20:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:20:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овчаренко О.О.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:37:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:53:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Парфенов Д.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:11:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:30	0	7. Возможная реакция			
4	0:15:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:18:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:21:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:24:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:26:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Полюшко А.С.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:06	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:29:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:48:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:53:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сорокин И.И.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:17:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:29:15	0	7. Возможная реакция			
9	0:37:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:39:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Харчева А.В.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:29:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:56	0	7. Возможная реакция			
9	1:01:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:38	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Асланян А.Э.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:24:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:35:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:47	100	7. Возможная реакция			
5	0:40:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:08:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Беленькая О.Е.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:18	100	7. Возможная реакция			
4	0:24:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:39:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:04:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:13:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гашев Д.В.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:47:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:49:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:54:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:59:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:02:44	100	7. Возможная реакция			
7	1:07:18	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:07:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:12:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:13:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Герасимов И.Г.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:16	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:40:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:41:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Горох А.А.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:32:39	100	7. Возможная реакция			
5	0:34:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:38:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:57:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьев А.П.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:10	100	7. Возможная реакция			
3	0:20:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Датнов Ф.Д.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:32:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:39:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:42:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:07:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:14:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:15:01	0	7. Возможная реакция			
Евдокимова Д.Г.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:29:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:35:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:40:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:24	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
Зайцев А.В.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:46	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:14:39	0	7. Возможная реакция			
10	1:14:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коцюра С.С.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:47:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:44	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Липченко А.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:35:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:41:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:58	0	7. Возможная реакция			
9	1:04:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Михайленко С.Г.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:38:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:08:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:49	0	7. Возможная реакция			
Михин А.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:57	0	7. Возможная реакция			
5	0:31:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:51:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:00:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Положенцев К.Ю.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:53	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:40:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рожков А.С.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:32:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:37:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:59	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Симонов А.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:36	100	7. Возможная реакция			
3	0:23:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:13:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:14:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сычева А.А.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:21:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:34:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:49:43	100	7. Возможная реакция			
10	0:53:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Черкасов Д.Ю.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:37:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:43:27	100	7. Возможная реакция			
4	0:47:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:52:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:52:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:01:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:12:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ширяев А.О.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:18:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:23:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:42	100	7. Возможная реакция			
7	0:45:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:49:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Артюхов Г.Н.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:11:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:14:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:16:10	100	4. Квантовое число J			
6	0:18:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:19:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:23:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:24:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:34:46	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богацкая А.В.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:04:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:11:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:13:00	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:13:49	100	4. Квантовое число J			
6	0:21:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:31:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:34:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:50:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Гайков Г.П.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:32:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:33:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:33:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:36:02	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:41:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:48:50	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:00:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Голованов И.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:10:35	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:24:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:25:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:27:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:34:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:37:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Емельяненко К.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:02:45	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:05:26	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:09:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:11:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:12:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:18:23	0	4. Квантовое число J			
9	0:47:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Зайцева А.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:06	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:18:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:21:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:28:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:50:05	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковлаков Е.В.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:12:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:18:04	100	4. Квантовое число J			
6	0:20:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:57:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:58:08	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кудрявцев Д.Н.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:10:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:35:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:49:07	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:49:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Морозов Н.Ю.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:08:38	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:16:10	100	4. Квантовое число J			
6	0:21:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:28:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:29:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мурзин Н.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:14:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:17:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:25:53	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:28:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:29:18	100	4. Квантовое число J			
8	0:32:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:32:59	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:37:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
Мысов Г.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:17:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:19:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:20:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:21:58	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:28:09	100	4. Квантовое число J			
9	0:29:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:30:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрова Д.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:44:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:44:33	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:44:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:45:35	100	4. Квантовое число J			
6	0:45:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:45:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:46:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:51:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:52:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Пискунов М.С.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:14:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:20:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:21:35	100	4. Квантовое число J			
5	0:24:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:29:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:30:35	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:31:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Попов М.Ю.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	4. Квантовое число J			
2	0:13:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:18:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:25:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:13	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:31:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:37:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:38:53	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:46:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Поройкова К.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:19:43	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:20:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:26:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:29:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:34:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:53:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:28	100	4. Квантовое число J			
9	1:00:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:07:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Протасов Е.С.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:03	100	4. Квантовое число J			
2	0:21:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:07	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:28:31	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:40:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:42:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:54:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:54:46	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ржевский А.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	100	4. Квантовое число J			
2	0:15:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:27:39	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:47:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:50:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:51:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Рогозин Е.С.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:24:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:28:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:40:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:45:26	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:50:38	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:14	100	4. Квантовое число J			
9	0:56:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:03:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Филинов А.В.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:15	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:22:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:32:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:33:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:42:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:42:47	100	4. Квантовое число J			
8	0:44:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:50:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:55:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Хрыкин Д.А.	305	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:30	100	4. Квантовое число J			
3	0:21:11	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:43:42	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:45:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:50:52	0	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:54:04	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:54:52	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Шагиева Ф.М.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:18:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:23:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:24:25	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:35	100	4. Квантовое число J			
7	0:35:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:02	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:53:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шикунов Д.И.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:06:39	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:10:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:12:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:16:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:27:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:30:53	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:36:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шилкин Д.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:15	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:09:11	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:12:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:13:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:16:48	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:17:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:18:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:21:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
Шкитин А.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:10:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:16	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:19:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:20:57	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:26:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:36:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:45:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:06:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Александров А.В.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:12:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:14:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:21:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:28:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:31:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:33:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Базлева Е.М.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:16:04	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:31:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:42:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:54:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байков В.И.	306	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:04:53	0	7. Возможная реакция			
4	0:08:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:09:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:13:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:14:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:14:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:14:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:50:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Большаков А.Е.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:17	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:45:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
Борисов Н.А.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:18	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:25:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:53:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:04:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:04:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Васильев М.В.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:04	100	7. Возможная реакция			
2	0:30:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:36:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:45:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:58:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:06:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:10:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:11:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:11:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
Григорьев К.С.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:13:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:16:30	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:20:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:27:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:42:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Г.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:22:46	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:25:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:48	100	7. Возможная реакция			
6	1:01:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:02:26	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:05:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Карпенко О.И.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:20	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:33:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кудряшов В.Ю.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:48:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:48:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:48:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:52:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:52:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмин А.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:08	100	7. Возможная реакция			
6	0:32:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лухманов Ф.А.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:44:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:43	0	7. Возможная реакция			
9	0:54:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркелов И.В.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:47:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:49:08	0	7. Возможная реакция			
4	0:52:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Марков А.А.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:36:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:40:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:44:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:46:44	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Муханов П.Ю.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:24:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:40:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:45:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:52:55	0	7. Возможная реакция			
6	0:59:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:45	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:07:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:11:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Плотников Д.С.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:12:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:21:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:31:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:03:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:04:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Прохоров А.А.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:21:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:35:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:17	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:10:37	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светкин М.И.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:26:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:31:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:31:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:08	100	7. Возможная реакция			
Светлакова А.С.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	7. Возможная реакция			
2	0:05:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:48:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
Труль А.А.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:52:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:52:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:52:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:53:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:38	100	7. Возможная реакция			
Шарапов А.С.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:47:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:47:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:57:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:58:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:59:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:02:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:13	0	7. Возможная реакция			
Абраров А.Д.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:04:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:48	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:08:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:21:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:27:47	100	4. Квантовое число J			
8	0:29:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:41:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:44:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аль-шедиват М.Ф.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:10:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:20	100	4. Квантовое число J			
6	0:30:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:35:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:37:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:41:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
Барсукова М.Г.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:02:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:02:55	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:03:41	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:07:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:11:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:14:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:20:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:23:01	100	4. Квантовое число J			
Борщевская Н.А.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:20:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:23:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:28:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:29:19	100	4. Квантовое число J			
9	0:31:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:32:09	100	5. Спин и четность ядра			
Гончаров Е.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:20:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:24:11	100	4. Квантовое число J			
4	0:30:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:31:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:37:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:58:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:01:17	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:01:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Жилинский Б.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:37	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:22:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:23:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:25:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:46:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:53:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жилинский И.А.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:30:28	100	4. Квантовое число J			
3	0:31:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:31:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:33:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:33:41	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:34:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:34:57	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:36:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:40:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Иванин А.И.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:36:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:36:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:37:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:24	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:38:06	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:38:22	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:40:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:06:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Клушин Г.Д.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:16:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:17:07	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:21:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:30:34	100	4. Квантовое число J			
9	0:30:52	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:33:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кляхандлер А.М.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:47	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:11:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:13:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:13:45	100	4. Квантовое число J			
7	0:16:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:18:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:19:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:21:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Лопушенко И.В.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:21:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:46:09	100	4. Квантовое число J			
4	0:50:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:51:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:55:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:59:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:11:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:13:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:18:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макарова Е.С.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:11:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:25:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:27:06	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:28:11	100	4. Квантовое число J			
8	0:35:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:35:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:38:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Перепелкин П.В.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:15	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:28:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:28:36	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:14	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:29:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:30:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:30:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:32:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:41:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:41:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Рожок Е.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:51	100	4. Квантовое число J			
5	0:21:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:24:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:35:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:37:46	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:48:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Свечкина Н.Б.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	4. Квантовое число J			
2	0:15:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:40:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:43:33	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:54:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:03:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:13:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:13:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Симонов А.С.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:25:22	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:26:58	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:29:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:30:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:31:59	100	4. Квантовое число J			
7	0:34:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:46:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:46:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соколов А.А.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:19	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:37:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:37:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:37:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:37:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:39:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:39	100	4. Квантовое число J			
8	0:39:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:44:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:50:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Степанова Е.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:21:17	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:22:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:25:33	100	4. Квантовое число J			
6	0:25:45	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:36:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:36:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:36:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Тарасова Т.М.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:36	100	4. Квантовое число J			
3	0:03:58	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:06:07	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:06:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:10:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:12:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:14:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:27:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:31:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ульянцев Р.М.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:17	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:03:26	100	4. Квантовое число J			
4	0:05:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:13:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:15:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:16:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:17:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:24:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Фомина И.А.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:23:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:30:33	0	4. Квантовое число J			
4	0:34:30	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:37:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:41:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:44:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:47:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шадура И.В.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:04:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:14:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:23:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:32:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:45:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:46:17	100	5. Спин и четность ядра			
Ярославцев С.А.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	4. Квантовое число J			
2	0:13:08	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:18:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:20:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:23:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:40:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:49:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:07:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:10:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Гриценко Ю.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	7. Возможная реакция			
2	0:27:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:34:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:43:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:49:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:56:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гулькин Д.Н.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	1:01:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:01:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:01:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:06:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:06:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:09:22	100	7. Возможная реакция			
8	1:14:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:15:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:15:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Карпов И.Д.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:27:29	0	7. Возможная реакция			
4	0:30:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:51:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:00:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:56	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Леонов И.Л.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:21:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:32:43	100	7. Возможная реакция			
4	0:43:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:44:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:45:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:49:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мехрадзе Т.В.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:28	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:53:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:02:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:07:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:13:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
Орлова А.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:53:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:04	0	7. Возможная реакция			
8	1:06:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Петров А.Н.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:28	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:46:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Расколов С.С.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:41:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:44:41	0	7. Возможная реакция			
5	0:47:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:49:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:01:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:07:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:59	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самойлов В.В.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:21:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:10:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сумников С.В.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:38:09	100	7. Возможная реакция			
5	0:46:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:48:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:53:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сухоруков Р.В.	308	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:14:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:35:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Тимощенко Т.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:43:57	0	7. Возможная реакция			
3	0:47:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:52:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:53:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:55:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:06:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:08:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:09:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:15:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
Формозов А.А.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:10:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:17:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:20:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:22:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:39:12	100	7. Возможная реакция			
10	0:53:02	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шатурный В.И.	308	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:54:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:54:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:54:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:54:56	100	7. Возможная реакция			
6	0:55:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:55:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:55:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:56:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
Шахиджанов С.С.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:25	100	7. Возможная реакция			
2	0:48:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:48:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:49:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:49:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:03:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:14:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
Юрасов А.Д.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:37	0	7. Возможная реакция			
5	0:23:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:32:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:36:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:36:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:37:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
Амасев Д.В.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:06:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:14:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:29	0	7. Возможная реакция			
9	0:44:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
Барбанов Н.Ф.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:22:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:23:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:37:14	0	7. Возможная реакция			
10	0:52:02	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бецис Д.С.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	7. Возможная реакция			
2	0:05:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:30:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:44:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
Василевский А.Ю.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:34:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:54:53	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гастева Е.С.	309	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:02:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:07:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:08:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:11:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:13:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:13:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:21:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Глотова Е.В.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:07:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:20:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:23:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:25:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:41:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:33	0	7. Возможная реакция			
Горинов А.А.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:05:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:02	0	7. Возможная реакция			
5	0:20:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:33:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:34:31	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:34:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов А.С.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:21	100	7. Возможная реакция			
4	0:10:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:12:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:13:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:31:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:39:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ермолов А.С.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:34:21	0	7. Возможная реакция			
5	0:42:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:57:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мингажева Р.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:22:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:28:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
Остапенко И.Ю.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:55:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Пикмулов С.В.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:15:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:39	100	7. Возможная реакция			
7	0:48:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов Г.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:02:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:04:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:23:45	0	7. Возможная реакция			
8	0:28:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:32:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Саввичев П.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:12:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:14:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:18:41	100	7. Возможная реакция			
8	0:32:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Серова Е.В.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:51:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:51:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:51:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:52:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:53:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
Терешин Н.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:04:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:05:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:08:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:15:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:17:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:20:38	100	7. Возможная реакция			
8	0:26:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:27:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:40:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Федорова О.В.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:25:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:31	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чесноков П.А.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:57	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Алексеев И.С.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:17:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:23:19	0	7. Возможная реакция			
6	0:24:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:24:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:28:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:28:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
Астахов А.М.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:19:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
Зайцева Д.В.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:20	100	7. Возможная реакция			
4	0:32:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:48:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кашаев Ф.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:12:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:16:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:32	100	7. Возможная реакция			
9	1:04:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Круглихин С.А.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:36:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:46:38	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:54	100	7. Возможная реакция			
7	1:01:25	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:47	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:01:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Монахов А.М.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:05:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:08:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:10:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:24:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:27:07	0	7. Возможная реакция			
10	0:34:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
Моргунова О.В.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:26:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:59:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:01	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Савицкая О.М.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:18:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:20:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:22:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:41:30	100	7. Возможная реакция			
Сизов А.Д.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:00:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:03:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:04:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:11:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:15:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:18:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:19:13	100	7. Возможная реакция			
10	0:28:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Текарев Р.Р.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:27:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:29:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:36:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:54:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
Труфанова К.О.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:05:50	100	7. Возможная реакция			
5	0:06:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:07:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:08:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:10:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:12:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:30:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Филиппова А.В.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:40	100	7. Возможная реакция			
3	0:13:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:37:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:37:31	0	6. Время жизни из ширины пика			
Холодов М.М.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:18	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:12:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:21:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:57	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:34:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:34:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Цымбалов И.Н.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:19:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:32	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:29:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:30:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:31:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:34:29	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Челищев Е.С.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:52:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:53:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:58:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:59:19	0	7. Возможная реакция			
6	1:03:12	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:03:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:04:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:04:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
Щелконогов А.И.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:17:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:23:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:27:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:29:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:42	100	7. Возможная реакция			
Бобровский С.Ю.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:23:18	100	4. Квантовое число J			
3	0:34:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:35:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:21	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:49:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:49:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:53:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Гаскаров А.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:06:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:07:48	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:12:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:15:08	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:16:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:16:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:19:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Дьяченко М.Р.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:26	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:14:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:19:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:25:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:29:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:56:37	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зорин А.Г.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:39	0	4. Квантовое число J			
3	0:07:04	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:07:30	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:12:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:13:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:17:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:18:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:28:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:30:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кишук И.А.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:14:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:42:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:43:16	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:45:48	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:01:46	100	4. Квантовое число J			
9	1:03:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:11:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мельников А.А.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	4. Квантовое число J			
2	0:14:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:32:41	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:47:36	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:55:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:57:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:43	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мустафина А.А.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:18	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:11:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:12:48	100	4. Квантовое число J			
6	0:19:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:29:08	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:34:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:41:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Недоспасов И.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:29	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:11:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:24:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:29:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:30:19	100	4. Квантовое число J			
9	0:36:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:41:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Промыслов С.Н.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:27	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:06:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:09:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:15:10	0	4. Квантовое число J			
6	0:18:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:26:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:31:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:31:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Родичева Н.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:46:18	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:46:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:46:28	100	4. Квантовое число J			
5	0:46:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:47:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Родович А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:20:24	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:45:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:46:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:01:04	100	4. Квантовое число J			
9	1:03:01	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:07:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Семенов А.А.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:05	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:21:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:27:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:36:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:38:08	100	4. Квантовое число J			
9	0:41:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:56:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Стрюнгис Р.Ф.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:53	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:41:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:44:37	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:46:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:48:20	100	4. Квантовое число J			
9	0:54:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:57:52	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черданцева В.В.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:02:58	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:13:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:14:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:29:52	100	4. Квантовое число J			
8	0:36:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:39:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шайнуров Р.И.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:02:25	100	4. Квантовое число J			
3	0:04:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:11:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:42:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:43:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:44:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:46:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Юганова А.В.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:15:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:15:38	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:18:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:32	100	4. Квантовое число J			
8	0:26:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:37:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ямалеева А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:07:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:10:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:11:45	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:13:52	100	4. Квантовое число J			
6	0:25:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:26:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:26:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:35:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Буслеев Н.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:15:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:20:02	100	4. Квантовое число J			
6	0:22:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:26:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:27:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:31	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:46:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жолудев С.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:13:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:15:43	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:24:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:46	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:26:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:27:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Иванов Ю.В.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:05:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:07:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:09:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:11:14	0	4. Квантовое число J			
7	0:12:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:24:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:02	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:32:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Исаев А.Р.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:14:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:18:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:22:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:39	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:33:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:34:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:36:00	100	4. Квантовое число J			
10	0:38:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Клементьев Н.А.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:46	100	4. Квантовое число J			
3	0:00:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:02:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:07:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:07:45	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:08:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:10:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:11:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:11:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Комяк А.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:15:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:16:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:17:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:18:42	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:22:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:23:26	100	4. Квантовое число J			
10	0:25:06	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Красильщиков К.С.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:09:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:09:54	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:24:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:36:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:40:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:19	0	5. Спин и четность ядра			
Ларин Д.Е.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:09:16	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:42	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:17:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:39:28	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:42:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:46:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:47:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лукьяшин А.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:22	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:41:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:51:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:05	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Макалкин Д.И.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:20:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:06	0	4. Квантовое число J			
5	0:34:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:44:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:48:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:51:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:24	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:57:59	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Мамонтов А.Е.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:12:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:48	100	4. Квантовое число J			
4	0:36:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:45:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:48:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:51:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:30	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:50	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркова Е.С.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:15:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:17:57	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:22:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:27:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:27:48	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:34:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:34:59	100	4. Квантовое число J			
9	0:40:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:46:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Нескородов А.В.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:26:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:31:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:37:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:40:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:44:45	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:45:49	100	4. Квантовое число J			
10	0:46:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Николайшвили З.Н.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:07:16	0	4. Квантовое число J			
3	0:09:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:13:44	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:19:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:23:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:24:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:25:00	100	5. Спин и четность ядра			
Родионов Е.Н.	312	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:58	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:35	0	4. Квантовое число J			
5	0:16:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:18:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:19:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:21:45	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:21:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:21:58	0	5. Спин и четность ядра			
Устинов Д.Д.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:22:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:22:48	100	4. Квантовое число J			
7	0:25:37	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:27:46	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:32:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:34:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шурупова Л.П.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:05:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:08:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:54	100	4. Квантовое число J			
5	0:11:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:14:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:16:37	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:17:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:19:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:35:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Антоненко М.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:03:47	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:15:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:19:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:22:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:27:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:32:08	100	4. Квантовое число J			
9	0:33:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Астапов А.С.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:20:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:27:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:28:43	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:47:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:54:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:03:18	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:03:40	0	3. Энергия отделения нуклона			
Багаев А.В.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:01	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:27:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:28:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:29:02	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:31:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:32:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:33:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:37:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бекин А.Н.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	4. Квантовое число J			
2	0:14:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:22	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:20:33	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:23:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:30:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:34:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:46:10	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:51:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гарпинченко А.И.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:26	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:15:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:20:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:22:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:25:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:27:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:28:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Зотов Д.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:30	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:01	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:24	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:34:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:40:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:50:38	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:50	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Исаев Д.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:43	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:09:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:16:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:24:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:45	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:42:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:42:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:43:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ким Е.Г.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:12:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:20:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:35:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:36:05	100	4. Квантовое число J			
8	0:37:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:59:04	0	1. Закон радиоактивного распада			
Королева М.М.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:12:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:42	100	4. Квантовое число J			
4	0:26:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:01	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:30:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:38:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:43	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:55:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов Р.Г.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:10:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:14:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:18:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:19:31	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:23:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:24:43	100	4. Квантовое число J			
10	0:27:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кузьмин А.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:33	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:15:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:20:26	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:31:56	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:50:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:50:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Малыхин С.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:12:33	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:21:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:37:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:33	100	4. Квантовое число J			
9	0:40:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:42:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Можаев Д.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:13	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:39	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:35:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:40:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:41:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:52:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Николаенкова А.Г.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:09:17	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:26:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:28:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:32:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:33	0	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлочев С.Ю.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:59	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:15:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:18:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:21:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:21:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:29:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:34:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:39:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Попов Д.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:08	100	4. Квантовое число J			
2	0:25:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:25:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:26:12	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:34:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:38:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:51	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:47:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:47:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Рябых А.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:41	0	4. Квантовое число J			
2	0:13:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:39	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:22:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:33:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:35:35	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:38:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:42:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:44:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Санкович Р.О.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:22:18	100	4. Квантовое число J			
4	0:24:48	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:28:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:31:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:33:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:40:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:44:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
Серяков А.А.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:52	100	4. Квантовое число J			
3	0:12:47	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:27:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:29:13	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:32:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:41:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:46:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:21	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситников И.А.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:19:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:21:24	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:28:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:30:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:32:58	100	4. Квантовое число J			
8	0:39:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:51:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Храмцов М.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:40	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:28:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:28:22	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:28	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:37:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:43:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Шкондин М.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:59	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:15:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:16:01	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:18:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:30:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:31:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:31:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:32:12	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Букунов К.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:16:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:26:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:40	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:29:18	0	4. Квантовое число J			
8	0:32:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:35:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:36:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Воротников Г.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:36	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:15:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:21:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:28:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:33:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:36:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:52:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:53:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбунов А.В.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:26:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:26:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:26:50	100	4. Квантовое число J			
6	0:26:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:03	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:27:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:27:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:28:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Демидов А.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:14:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:27:08	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:39:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:46:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Дудылина А.Л.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:53	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:17:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:21:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:22:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:25:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:32:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:35:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:41:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:46:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Козлов В.С.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:38:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:39:25	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:42:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:51:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:51:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:53:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:54:41	100	4. Квантовое число J			
9	0:55:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
Копытина Т.М.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:40	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:07:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:14:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:22:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:25:18	0	4. Квантовое число J			
8	0:30:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:43:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коржавин А.В.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:37:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:46:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:49:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:50:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:53:33	100	4. Квантовое число J			
8	0:54:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:00:12	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:04:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лобачев А.В.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:15:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:17:28	100	4. Квантовое число J			
7	0:17:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:22:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:24:55	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:25:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Макух Р.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:06:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:06:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:08:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:09:16	100	4. Квантовое число J			
7	0:09:36	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:14:45	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:15:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:18:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Маликова А.С.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:11	100	4. Квантовое число J			
4	0:02:18	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:02:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:03:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:03:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:08:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:10:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:19:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мионов А.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:06:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:09:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:09:10	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:09:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:10:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:10:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:11:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мусатова Т.М.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:04:43	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:19:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:22:15	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:57	100	4. Квантовое число J			
7	0:28:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:31:11	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:50:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Никитин Д.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:19:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:19:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:19:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:19:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:20:05	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:20:14	100	4. Квантовое число J			
10	0:20:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
Никитин А.Н.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:12:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:34:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:36:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:37:02	100	4. Квантовое число J			
8	0:39:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:32	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:50:55	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Тарасенко В.Д.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:16:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:18:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:25:32	100	4. Квантовое число J			
6	0:28:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:28:31	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:29:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Ткачев А.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:34:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:35:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:35:11	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:35:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:35:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:36:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:36:17	100	4. Квантовое число J			
10	0:36:27	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тоцов Е.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:34:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:35:55	100	4. Квантовое число J			
4	0:36:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:36:46	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:37:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:37:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:37:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:47:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шашков В.В.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:09:59	0	4. Квантовое число J			
4	0:18:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:25:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:36:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:11	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:48:40	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Шумакова Н.Д.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:15:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:15:23	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:21:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:09	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:23:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:26:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:32:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Антонова М.Э.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:21:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:22:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:22:51	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:34:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:39:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:45:02	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:46:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
Баулин Р.А.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:45	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:15:37	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:18:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:20:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:33:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:56:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бычков М.Е.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:45:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:49:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:49:39	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:51:23	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:51:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:52:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:52:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:52:27	100	4. Квантовое число J			
10	0:53:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Волкова В.Е.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:35:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:36:13	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:37:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:39:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:41:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:42:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:43	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Грибачева И.К.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:37	0	4. Квантовое число J			
2	0:17:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:20:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:23:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:36:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:51:14	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:52:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Григорьев В.Г.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:07:34	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:12:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:16:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:20:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:23:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:39:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:43:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Ермакова А.Я.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:11:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:16:05	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:20:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:23:21	100	4. Квантовое число J			
7	0:27:46	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:28:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:31:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:40:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Копылов Д.А.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:07:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:18:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:19:54	100	4. Квантовое число J			
6	0:20:30	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:23:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:33:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:34:10	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:34:30	0	1. Закон радиоактивного распада			
Коробковский В.А.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:12:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:14:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:15:50	0	4. Квантовое число J			
6	0:17:10	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:17:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:23:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:33:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:33:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Кошелев А.В.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:08:23	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:29	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:24:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:30:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:32:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:36:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:40:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:51:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Леонова Ю.Г.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:08:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:13:05	100	4. Квантовое число J			
6	0:14:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:16:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:19:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:20:47	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:48:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мамченко И.С.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:03:07	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:11:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:14:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:18:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:26:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:33:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:39:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никитин Н.М.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:09:27	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:35	0	4. Квантовое число J			
4	0:14:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:18:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:19:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:38:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:40:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
Панкратьев Ф.С.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:22:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:24:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:29:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:37	100	4. Квантовое число J			
7	0:33:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:51:40	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Торбунов Д.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:23	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:12:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:13:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:15:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:18:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:19:38	100	4. Квантовое число J			
9	0:23:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:59:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Трошин Д.В.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:07	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:14:07	100	4. Квантовое число J			
4	0:18:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:20:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:26:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:29:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:35:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:52:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:59:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Ушаков А.А.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:16	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:15:15	100	4. Квантовое число J			
5	0:21:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:28:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоус А.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:45	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:30:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:31:11	100	4. Квантовое число J			
7	0:31:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:31:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:31:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Боков Д.Б.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:54:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:54:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:58:21	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:58:56	100	4. Квантовое число J			
6	0:59:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:59:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:00:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
Борисенко Л.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:19	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:12:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:26:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:30:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:30:29	100	4. Квантовое число J			
9	0:31:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Бритов Д.Р.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:08:06	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:34:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:35:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:49:33	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:52:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Василькова Ю.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:08:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:21	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:33:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:37:30	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:38:51	100	4. Квантовое число J			
9	0:46:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:47:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гончарова М.А.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:15:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:28:53	100	4. Квантовое число J			
6	0:34:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:41:41	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:49:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Дрынкин В.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:54	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:16:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:23:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:28:23	100	4. Квантовое число J			
7	0:41:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:49:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:52:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Жохова М.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:09:19	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:13:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:20:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:28:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:36:38	100	4. Квантовое число J			
8	0:42:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:55:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Каменских А.И.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:14:21	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:17:28	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:27:24	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:30:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:39:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:45:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:47:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:52:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Касьяненко Е.М.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:43:02	100	4. Квантовое число J			
3	0:43:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:44:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:47:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:48:37	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:49:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:51:27	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козачук А.Д.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:58:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:58:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:58:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:58:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:59:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:01	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:00:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:01:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:50	100	4. Квантовое число J			
Морозов О.И.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:29:33	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:30:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:31:55	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:45:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:47:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:47:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:48:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:50:29	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Никонов А.М.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:18:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:38:28	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:42:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:44:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:49:30	100	4. Квантовое число J			
9	0:57:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Охлопков К.И.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:57:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:57:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:58:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:58:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:58:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:00:24	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:08:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:08:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:09:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Светлов В.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:33:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:34:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:35:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:35:49	100	4. Квантовое число J			
6	0:37:53	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:38:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:42:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:42:46	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:48:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серебрянников Е.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:19:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:28:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:31:32	100	4. Квантовое число J			
7	0:32:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:41:55	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:43:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Степанов И.Г.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:02:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:21:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:24:14	100	4. Квантовое число J			
6	0:38:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:42	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:41:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:55:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Стручалин Г.И.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:17:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:23:12	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:28:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:41:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:46:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:47:56	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Хилько М.О.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:09:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:09:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:11:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:12:31	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:14:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:38:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
Шулейко Д.В.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:33:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:33:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:33:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:35:17	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:35:45	100	4. Квантовое число J			
9	0:36:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:36:13	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Балаев Г.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:02:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:24:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:54:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:16	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:58:59	100	4. Квантовое число J			
9	0:59:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Белокуров В.М.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:08:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:09:27	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:10:15	100	4. Квантовое число J			
5	0:15:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:33:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:37:12	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:43:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
Барсеева О.Н.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:18:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:20:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:23	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:31:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:33:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:35:15	100	4. Квантовое число J			
9	0:38:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:02:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Владимирова Е.В.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:17	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:58	100	4. Квантовое число J			
3	0:20:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:34:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:42:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:51:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:01:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Гаврев Н.С.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:13:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:14:33	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:16:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:18:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:26:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:26:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:29:32	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Докукина А.Э.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:14:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:15:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:17:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:24:32	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:25:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:29:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:30:03	100	4. Квантовое число J			
Жежер Я.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:07:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:14:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:30	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:24:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:26:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:27:04	100	4. Квантовое число J			
8	0:30:56	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:34:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:40:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Земцов В.А.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:22:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:22:27	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:22:42	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:22:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:23:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:24:00	100	4. Квантовое число J			
9	0:29:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:41:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Казаков М.С.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	4. Квантовое число J			
2	0:07:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:15:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:22:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:23:41	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:28:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:30:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:40:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кознова М.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:09:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:24:05	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:29:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:40:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комаров А.Г.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:34:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:34:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:34:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:35:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:35:39	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:35:54	100	4. Квантовое число J			
9	0:36:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Корнев П.С.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:20	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:12:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:15:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:17:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:18:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:19:52	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:22:12	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Крылова М.А.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:02:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:04:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:06:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:30:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:02	100	4. Квантовое число J			
7	0:33:22	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:56:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:06:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Масюра Е.С.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:59:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:59:48	100	5. Спин и четность ядра			
4	1:00:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	1:00:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:00:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:00:37	100	4. Квантовое число J			
8	1:00:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:04:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мелик-гайкарян Е.В.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:22:49	100	4. Квантовое число J			
3	0:23:05	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:23:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:24:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:26:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:50:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:57:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозов М.О.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:08:17	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:10:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:10:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:17:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:19:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:29:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:29:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:29:32	100	4. Квантовое число J			
Прудывус М.И.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:29:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:33:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:34:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:40:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:51:28	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:00:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:07:13	100	4. Квантовое число J			
9	1:08:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ровенко В.В.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:33:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:35:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:36:16	100	4. Квантовое число J			
7	0:36:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:38:05	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:27	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:41:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Рыжова М.С.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:32	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:15:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:22:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:28:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:32:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:35:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:39:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
Сухоруков В.И.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:02	100	4. Квантовое число J			
2	0:28:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:34:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:37:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:53:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:18	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шубин Э.А.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:23:37	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:23:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:23:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:23:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:06	100	4. Квантовое число J			
7	0:24:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:24:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:24:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:26:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Баклашов И.А.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:41	100	4. Квантовое число J			
3	0:25:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:28:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:30:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:32:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:33:37	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:42:24	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Белов А.И.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:06:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:08:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:09:21	100	4. Квантовое число J			
7	0:10:38	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:13:45	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:14:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:15:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
Биджиев К.М.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:22:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:29:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:30:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:31:38	100	4. Квантовое число J			
6	0:41:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:44:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:47:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:56:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
Васильев Е.В.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:07:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:10:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:11:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:16:08	100	4. Квантовое число J			
7	0:23:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:25:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:25:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:28:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильев П.А.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:14	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:13:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:15:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:17:49	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:18:33	100	4. Квантовое число J			
8	0:26:11	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:28:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:29:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Гончаров Б.В.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:20	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:26:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:36:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:40:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:41:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:53:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:53:41	100	4. Квантовое число J			
8	0:56:09	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:04:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:04:12	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Елфимов А.В.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:06:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:06:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:08:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:10:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:11:25	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:16:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:17:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:30:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Журухина А.В.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:15:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:18:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:18:54	100	4. Квантовое число J			
5	0:19:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:35:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:38:10	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:38:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:38:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:11:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Никифоров А.В.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:05:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:06:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:10:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:15:41	0	4. Квантовое число J			
7	0:16:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:21:13	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:23:21	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:23:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родькин Д.Г.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:08:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:13:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:17:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:18:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:18:42	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:19:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:24:33	100	4. Квантовое число J			
10	0:39:34	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Рудик М.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:14:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:22:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:24:58	100	4. Квантовое число J			
5	0:28:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:35:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:43:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:01:38	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сидоров-бирюков Д.Д.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:25	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:50:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:51:43	100	4. Квантовое число J			
4	0:52:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:58:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:00:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:07:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:14:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:14:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:14:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Сопко И.М.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:15:31	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:29	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:29:20	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:33:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:38:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:46:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Черемисина Н.И.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:43:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:44:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:44	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:45:05	100	4. Квантовое число J			
6	0:46:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:46:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:47:34	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:11:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чернова А.Д.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:30	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:24:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:30:24	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:36:11	100	4. Квантовое число J			
7	0:45:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Белова О.М.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:04:43	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:06:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:11:34	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:13:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:22:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:24:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:25:32	100	4. Квантовое число J			
10	0:31:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Дядина П.И.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:01:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:14:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:19:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:20:13	100	4. Квантовое число J			
8	0:21:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:21:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:26:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ечеистов В.А.	319	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:01:38	100	4. Квантовое число J			
3	0:03:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:04:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:05:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:10:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:13:11	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:14:47	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:16:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:18:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Климанович А.Л.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:05:33	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:07:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:09:35	100	4. Квантовое число J			
6	0:11:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:14:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:15:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:21:44	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:22:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Осташова М.Л.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:55	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:13:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:21:56	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:36:09	100	4. Квантовое число J			
7	0:47:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:48:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:55:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Пархоменко Н.Г.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	4. Квантовое число J			
2	0:04:55	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:05:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:07:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:14:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:20:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:28:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:34:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:40:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сиверский М.Н.	319	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:07:46	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:12	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:19:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:22:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:23:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:24:42	100	4. Квантовое число J			
9	0:26:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:28:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Спирина В.А.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	4. Квантовое число J			
2	0:00:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:02:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:03:36	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:04:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:09:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:13:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:21:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:23:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:29:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Хачатурянц Т.А.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:10:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:11:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:22:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:27:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:28:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:31:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:33:01	0	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чепурной К.О.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:13:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:18:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:04	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:21:58	100	4. Квантовое число J			
6	0:23:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:24:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:25:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:25:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:30:35	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Щербина М.П.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:04:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:04:33	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:05:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:06:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:07:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:14:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Бершадский Е.С.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:06:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:09:57	100	4. Квантовое число J			
6	0:10:31	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:13:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:17:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:19:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:24:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Долгов Д.С.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:09:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:16:14	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:22:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:24:41	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:26:19	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:26:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:35:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Куров А.В.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:25	100	4. Квантовое число J			
3	0:10:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:15:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:41:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:43:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:20	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Липатов И.А.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:27:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:38:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:39:29	100	4. Квантовое число J			
5	0:43:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:51:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:00:50	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:02:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лыткин А.П.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:39:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:41:04	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:42:10	100	4. Квантовое число J			
5	0:42:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:42:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:43:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:43:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:27	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:53:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мареев Е.И.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:01:38	100	4. Квантовое число J			
3	0:05:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:09:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:11:42	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:15:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:21:45	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:22:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:25:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:26:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Петрунина С.С.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:14:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:37	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:26:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:27:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:28:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:33:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Чубчев Е.Д.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:33	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:21:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:21:10	100	4. Квантовое число J			
8	0:22:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:27:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевченко С.Н.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	4. Квантовое число J			
2	0:00:33	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:10:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:12:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:12:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:14:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:28:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:31:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Яковлев С.А.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:13:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:18:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:22:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:22:47	100	4. Квантовое число J			
7	0:24:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:24:11	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:24:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:26:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			