

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (13-16 декабря 2010г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненкова Е.А.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:22:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:36:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:52:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
Арутюнян Д.М.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:40:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:02	100	7. Возможная реакция			
10	0:43:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
Бондарев Д.П.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:02:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:54:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:42	0	7. Возможная реакция			
Волков М.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	7. Возможная реакция			
2	0:13:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:17:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:41:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дерзский Г.Э.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:04:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:40	0	7. Возможная реакция			
4	0:13:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:18:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:20:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:20:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:22:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:29:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:56:12	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загороднюк Д.П.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:18:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:30:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:50	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Калинин С.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:48:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:49:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:50:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:03	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ковалев Ю.А.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:14:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:26:37	100	7. Возможная реакция			
6	0:29:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:37:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:39:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
Конкина К.И.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:28:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
Ле А.Т.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:23:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:30:08	100	7. Возможная реакция			
9	0:33:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:35:04	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина Е.С.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:38:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:40:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:01:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:25	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
Матешев И.С.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:08:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:17:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:29:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:30:35	100	7. Возможная реакция			
9	0:33:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:39:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
Пальванова Г.С.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:31:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:35:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:36:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:46:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Пичугов Р.Д.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:16:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:25:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:33:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:31	100	7. Возможная реакция			
10	0:46:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рахманова Л.С.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:10:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:34:40	0	7. Возможная реакция			
8	0:43:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:06	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Собко Г.С.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:27:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:35:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:45:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:48	100	7. Возможная реакция			
9	0:51:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:52:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ткаченко В.Б.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:09:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:13:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:17:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:29:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:42:26	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Троицкий А.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:31:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:11	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:49:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:34:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
Царфина Н.Д.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:19:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:57	0	7. Возможная реакция			
9	0:49:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чекалина В.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:30:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:43:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:12	0	7. Возможная реакция			
10	1:01:31	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чечета Д.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:31:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:12	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Юрня А.Ю.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:05:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:07:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:11:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:14:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:16:59	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:18:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:25:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:27:37	0	7. Возможная реакция			
Будникова Е.С.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:25	0	7. Возможная реакция			
4	0:35:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:41:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:42:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:42:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Вениаминов М.Ф.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:36:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:18	100	7. Возможная реакция			
10	1:12:58	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Горшкова Н.А.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:53	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:31:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:36:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:40:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:41:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загурский Д.Ю.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:42:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:45:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:48:13	100	7. Возможная реакция			
7	0:52:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:53:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
Каверина С.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:17:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:25:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:46	100	7. Возможная реакция			
8	1:06:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:10:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кимберг Я.С.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:10:51	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:18:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:19:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:21:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:26:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:35:55	0	10. Закон радиоактивного распада			
Коростин А.О.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:42:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:44:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:48:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:04:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Косенко В.Н.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:35:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:40:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котов В.И.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:11:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:31:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:27	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:35:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Котова М.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:24	0	7. Возможная реакция			
5	0:21:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:43:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:07:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мудрох А.А.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:16:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:19:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:27:37	0	7. Возможная реакция			
8	0:29:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:30:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:31:19	0	6. Время жизни из ширины пика			
Нурисламова Г.Н.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	7. Возможная реакция			
2	0:12:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:21:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:14:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рожновская А.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:46	0	7. Возможная реакция			
3	0:20:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:41:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:43:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:35	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харитонов А.С.	302	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:25	100	7. Возможная реакция			
3	0:07:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:07:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:07:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:08:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:10:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:12:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:13:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:14:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шаламова Е.И.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:43:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:44:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:18	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:48:12	100	7. Возможная реакция			
Шлычков Д.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:33:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:43:50	100	7. Возможная реакция			
9	0:45:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:46:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Адамец Г.А.	303	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:06	0	7. Возможная реакция			
3	0:51:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:07:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:07:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:07:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:07:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:08:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
Алексеев А.М.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:07:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:07:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:07:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:07:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:09:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:09:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:10:14	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кирильцева Т.Г.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	0	7. Возможная реакция			
2	0:06:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:03:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Колесниченко А.Ю.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:20	100	7. Возможная реакция			
3	0:14:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:37:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кудряшова И.Г.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:15:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:38:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:44:27	100	7. Возможная реакция			
7	0:47:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:50:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:57:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:57:44	0	2. Пороговая энергия фотона			
Кулаковский А.Ю.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:22:06	0	7. Возможная реакция			
5	0:33:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:40:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:43:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:44:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Меттус Д.Е.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:08:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:12:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:37	0	7. Возможная реакция			
7	0:20:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:22:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:24:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:32:42	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минасянц Н.Д.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:10:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:54	0	7. Возможная реакция			
4	0:22:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:35:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:37:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:39:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:43:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:47:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мкртчян А.В.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:59	100	7. Возможная реакция			
5	0:19:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:20:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:27:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:33:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:47:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Муха И.Р.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:36:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:36	0	7. Возможная реакция			
5	0:51:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:02:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:05:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:05:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:03	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Нечаев А.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:10:21	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:23:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:46:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
Сорокин Я.М.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:15:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:19:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:27:24	100	7. Возможная реакция			
7	0:32:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:36:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:39:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старков А.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:37:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:41:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:41:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:43:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:48:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
Хасанов Т.Б.	303	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:00:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:00:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:00:18	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:00:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:00:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:00:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:00:37	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:00:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:00:47	0	7. Возможная реакция			
Анисимов П.С.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:41:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:42:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:43:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:44:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:06:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Бордуков Д.А.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:39	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:26:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:53:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
Борисов В.О.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:10:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:12:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:13:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:16:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:34:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:48:12	0	7. Возможная реакция			
10	0:51:44	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волошин Р.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:20:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:28:54	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:38:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:46:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иванова А.О.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:18:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:37:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:40:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:57	100	7. Возможная реакция			
9	0:46:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:13:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
Ким Н.Г.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:11:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:13:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:15:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:42:52	100	7. Возможная реакция			
10	0:49:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кос П.И.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:08:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:14	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:56	100	7. Возможная реакция			
5	0:22:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
Левченко Д.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:25	100	7. Возможная реакция			
5	0:20:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:24:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Меличенко И.С.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:12	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:43:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:05:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:06:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Николаева А.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:51:01	0	10. Закон радиоактивного распада			
Погудин А.В.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:34:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:37:55	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:42:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:42:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:43:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
Руднева А.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:00	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:11:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:13:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:17:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:29:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:31:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
Садретдинов Х.Х.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:39	100	7. Возможная реакция			
5	0:26:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:41:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старцев А.А.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:25	100	7. Возможная реакция			
6	1:02:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:03:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:04:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:07:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Субботин В.Г.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:32:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:43:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:50:54	100	7. Возможная реакция			
9	1:06:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Сунь С.*.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:15:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:23:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:35:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:38:21	0	7. Возможная реакция			
6	0:44:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:52:35	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:03:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:16:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:17:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Филимонов И.В.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:35:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:01:11	0	7. Возможная реакция			
9	1:04:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шаталина Е.И.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:15:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:27:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:40:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:43:03	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Голованов С.Н.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:35:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:43:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:59	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:11:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Долгих Н.В.	305	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:35:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:03:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:05:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:06:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:06:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:07:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:07:52	100	7. Возможная реакция			
9	1:08:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Златоустов И.Д.	305	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:00:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:00:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:00:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:00:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:00:25	0	7. Возможная реакция			
7	0:00:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:00:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:00:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:00:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Иовлев А.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:16:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:29:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:34:54	100	7. Возможная реакция			
5	0:39:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:10:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:11:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:11:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Исаева О.В.	305	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:18	100	7. Возможная реакция			
2	0:18:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:30:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:33:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:00	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:36:34	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кольванова М.А.	305	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	7. Возможная реакция			
2	0:11:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:41:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:49:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:04:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:07:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Кузьмина Е.И.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:21:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:31:46	100	7. Возможная реакция			
5	0:35:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:41:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:48:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:06:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мошнина Г.В.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:57	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:55	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:25	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:53:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
Обронов И.В.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:02:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:06:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:16	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:15:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:16:42	100	7. Возможная реакция			
7	0:18:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:20:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:24:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:31:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
Рыков К.Ю.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:23:09	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:27:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:50:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьяненко С.С.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	0	7. Возможная реакция			
2	0:19:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:30:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:53	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:50:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:52:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:57:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
Старосельский И.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:16:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:29:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:40:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:59:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:05:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:07:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:08:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:09:44	0	7. Возможная реакция			
10	1:14:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Фатеев В.О.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:24:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:42:47	100	7. Возможная реакция			
6	1:03:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:05:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:07:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:09:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:09:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Андреев А.Б.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	7. Возможная реакция			
2	0:17:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:41:53	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Бандурин Д.А.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:49	100	7. Возможная реакция			
4	0:10:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:13:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:21:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:22:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:31:14	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобков Н.А.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:26:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:45:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:49:15	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:58:25	0	7. Возможная реакция			
7	1:03:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:05:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:06:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
Дегтев А.И.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:53	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:28:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:28:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:29:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:31	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:37:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:37:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
Дембицкий А.А.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:05	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:26:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:56	0	7. Возможная реакция			
9	0:53:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:55:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Елисеев С.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:21:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:19	100	7. Возможная реакция			
5	0:24:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:31:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:32:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
Иргалеева А.Х.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:04:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:05:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:07:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:08:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:10:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:11:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:16:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:20:00	0	7. Возможная реакция			
10	0:26:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина А.А.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:41:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:48	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:46:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:50:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
Мурзабеков М.М.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:13:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:24:17	0	7. Возможная реакция			
6	0:29:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:54:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:02:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мухин А.Н.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:27:24	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:37:21	0	7. Возможная реакция			
7	0:46:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:47:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:50	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:07:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Прокофьева М.А.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:27:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:00:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пузанов М.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:17:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:42:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:56	0	7. Возможная реакция			
6	0:48:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:03:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:04:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пузанов Г.А.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:29:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:41:46	0	7. Возможная реакция			
6	0:47:15	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:05:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:08:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Спирин Д.С.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:08	100	7. Возможная реакция			
10	1:07:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Федотов Д.О.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:51:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:56:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:03:48	0	7. Возможная реакция			
8	1:04:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:06:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шитиков А.Е.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	7. Возможная реакция			
2	0:03:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:23:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:03:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:03:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:07:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:30	0	6. Время жизни из ширины пика			
Шишов Е.А.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:45:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:54:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:23	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баданов А.Ю.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:59	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:58:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:06:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:24:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:30:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:30:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Быстров П.А.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:13:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:41:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:41:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:41:48	0	7. Возможная реакция			
10	0:41:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
Деменцова И.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:58	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:49:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:54:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:56:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Зубакин Д.П.	307	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:00:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:00:15	0	7. Возможная реакция			
4	0:00:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:00:28	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:00:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:00:40	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:00:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:00:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:00:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Каргина Ю.В.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:26:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:31:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:34:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:51	100	7. Возможная реакция			
10	1:02:08	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козыева А.С.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:24:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:32:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:42:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:52:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Коробко М.С.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:15:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:24:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:29:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:34:31	0	7. Возможная реакция			
8	0:41:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:49:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
Коровушкин А.Е.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:17	0	7. Возможная реакция			
3	0:22:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:45	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:41:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:44:28	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:47:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:49:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
Ласкова М.В.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:15:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:22:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:37:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:15	100	7. Возможная реакция			
10	0:58:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Петрова Н.Н.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	0	7. Возможная реакция			
2	0:24:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:27:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:32:40	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:35:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:45:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:32:03	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Розынова А.М.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:29:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:40:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:42:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:53:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:27	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:57	0	7. Возможная реакция			
Федоров В.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:05:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:08:08	100	7. Возможная реакция			
5	0:10:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:19:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:24:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:27:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:34:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:35:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Федотова А.П.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:49	100	7. Возможная реакция			
2	0:31:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:31:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:31:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:39:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:47:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:01:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Черкас А.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:05:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:06:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:07:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:08:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:08:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:09:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:10:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:10:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Чугунов А.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:16:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:30:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:50:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:43	100	7. Возможная реакция			
9	0:59:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:11:40	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антошкин А.И.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:03:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:15:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:17:33	0	7. Возможная реакция			
6	0:18:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:21:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:22:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:24:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:39:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Бакина О.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:12:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:37:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
Борисов С.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:14	100	7. Возможная реакция			
4	0:15:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:34:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:37:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:39:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Васильев А.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:20:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:30:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:53	100	7. Возможная реакция			
7	0:41:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:43:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:47:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
Гаврилин Д.Д.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:29:22	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:40:43	0	7. Возможная реакция			
8	0:44:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:43	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ермишян Т.Р.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:21	100	7. Возможная реакция			
5	0:38:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:46:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:47:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:14:51	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Зайкова Н.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:46:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:52:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:57	0	7. Возможная реакция			
8	1:09:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:19:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:33:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
Зыков Г.С.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	0	7. Возможная реакция			
2	0:14:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:30:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:48:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:52:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
Каленов И.Ю.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:03:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:07:06	100	7. Возможная реакция			
4	0:09:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:11:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:16:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:17:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:21:30	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:30:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Комарова А.В.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:46:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:46:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:47:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:47:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:48:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:03	100	7. Возможная реакция			
8	1:04:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:46	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коровин И.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:46	0	7. Возможная реакция			
3	0:27:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:34:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
Левашева М.К.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:29:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:53	0	7. Возможная реакция			
9	1:19:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:33:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
Маннанов А.А.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:24	0	7. Возможная реакция			
3	0:34:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:48:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:04:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:05:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:06:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:10:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
Светопольский А.П.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:21	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:31	100	7. Возможная реакция			
6	0:37:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:42:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:51:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:14:04	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Семенцов К.А.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:12:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:19:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:21:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:23:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:24:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:25:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старых А.В.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:36:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:37:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:45:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:46:17	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:12	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
Труфанов Е.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:12:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:11	0	7. Возможная реакция			
8	0:35:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:45:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Тулапин И.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:09:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:28:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:38:00	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:43:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:44:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:07:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
Алексеев Р.С.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	0	7. Возможная реакция			
2	0:42:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:43:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:48:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:53:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:54:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:07:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
Барбанов Н.Ф.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:19:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:30:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:37:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:43:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:52:41	100	7. Возможная реакция			
9	1:05:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:09:26	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гололобов В.М.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	7. Возможная реакция			
2	0:15:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:19:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:34:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:39:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
Данилов В.И.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:17:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:24:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:33:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:45:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:45:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
Зорин А.Г.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:08	0	7. Возможная реакция			
2	0:16:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:34:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:35:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:36:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:39:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:42:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
Ксенофонов С.В.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:53	100	7. Возможная реакция			
2	0:24:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:37:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:47:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:50:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:12:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:14:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Моисеев А.О.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:24:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:58	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:41:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:43:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ребряков П.Е.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:22:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:25:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:30:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:48	100	7. Возможная реакция			
9	0:48:23	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:49:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
Родионов И.Д.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:37	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:48:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:48:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:49:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:56:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:00:47	0	7. Возможная реакция			
8	1:05:22	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:12:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:13:56	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Самсонова В.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:18:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:23:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:28:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:50:53	100	7. Возможная реакция			
10	1:12:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сергиенко А.М.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:20:49	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:31:25	0	7. Возможная реакция			
4	0:33:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:35:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:00:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
Французенко Т.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:11:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:40:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:48:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:50	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов А.Ю.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:32	0	7. Возможная реакция			
3	0:12:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:20:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:46	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:08:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Хайруллин М.Ф.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	7. Возможная реакция			
2	0:08:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:09:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:16:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:21:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:25:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:44:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:52:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шевченко Г.И.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:08:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:49	0	7. Возможная реакция			
4	0:20:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:23:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:00	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:52:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шумакова В.А.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:27:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:39:44	100	7. Возможная реакция			
4	0:42:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:45:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:56:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Абраштова К.А.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	4. Квантовое число J			
2	0:05:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:09:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:13:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:14:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:21:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:22:52	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:23:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:30:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абрашитова Н.А.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:26	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:19:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:23:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:25:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:26:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:33:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Алешкин В.М.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:11	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:17:33	100	4. Квантовое число J			
6	0:19:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:27:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:51:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:07	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:04:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Балуян Т.Г.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:09:52	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:28	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:21:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:22:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:22:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:23:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:40:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Белов А.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:47:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:48:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:50:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:56:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:59:06	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:03:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:05:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:05:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Блохин С.С.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:05:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:56	0	4. Квантовое число J			
5	0:15:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:18:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:32:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:41:22	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:54:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:03	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Домбровская Ж.О.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:19:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:22:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:32:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:38:49	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:39:07	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Жбанов В.А.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:28:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:36:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:40:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:41:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:43:16	100	4. Квантовое число J			
8	0:46:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:48:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:26	100	5. Спин и четность ядра			
Иваницкий И.О.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:17:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:32	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:27:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:28:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:39:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Клевцов А.А.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:35	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:07:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:11:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:22:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:25:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:35:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:42:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кривенков М.С.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:11:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:22	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:21:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:36:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:39:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:41:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лаптинский К.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:20	100	4. Квантовое число J			
2	0:22:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:24:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:27:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:33:01	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:37:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:44:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:48:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:50:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:50:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Мамаева К.А.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:12:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:19:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:24:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:19	100	4. Квантовое число J			
6	0:28:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:32:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:02	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:49:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Оралбаев А.Ю.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	4. Квантовое число J			
2	0:27:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:34:06	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:40:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:43:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:52:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:06:01	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:08:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:15:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:16:14	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Павлова Е.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:21:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:22:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:22:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:11	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:25:14	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:25:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:25:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:26:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:26:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сергеева С.И.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:07	0	4. Квантовое число J			
3	0:09:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:12:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:23:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:32	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:27:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:30:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сизов А.С.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:10:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:13:51	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:14:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:15:51	100	4. Квантовое число J			
6	0:18:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:35:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:46:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:48:57	0	5. Спин и четность ядра			
Смирнова Д.Д.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:21:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:23:57	100	4. Квантовое число J			
6	0:27:19	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:29:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:53:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:56:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сокол О.Е.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:06:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:08:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:09:13	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:10:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:17:54	100	4. Квантовое число J			
7	0:19:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:27:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Безнащук Н.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:01:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:02:30	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:03:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:11:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:20:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:26:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:27:28	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:29:06	100	4. Квантовое число J			
10	0:31:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Белошапко В.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:18:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	1:18:07	100	5. Спин и четность ядра			
3	1:18:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	1:18:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	1:18:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	1:18:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:19:10	100	4. Квантовое число J			
8	1:19:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:19:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:20:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Генералов Е.А.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:17:55	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:27:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:31:39	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:39	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:41:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:50:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:52:49	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:05:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
Грезнев А.А.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:51:17	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:51:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:51:35	100	4. Квантовое число J			
5	0:57:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	1:10:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	1:11:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:17:45	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:27:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	1:28:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Козлов А.А.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:07:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:43	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:23:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:26:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:32:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:38:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:40:10	100	4. Квантовое число J			
10	0:40:15	0	5. Спин и четность ядра			
Козьмин М.Ю.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:10	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:50:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:50:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:50:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:51:30	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:52:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:53:11	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:53:27	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:53:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кокшайский А.И.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Квантовое число J			
2	0:11:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:16:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:02	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:34:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:40:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:42:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:42:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куликов А.А.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:08:55	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:16:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:31:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:31:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:34:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:43:53	100	4. Квантовое число J			
8	0:47:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:04:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Ларькин А.С.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:29	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:07	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:26:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:34:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:35:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:38:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лосев Г.Д.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:28:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:35:41	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:46:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:50:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:53:10	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:55:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:35	0	4. Квантовое число J			
10	1:04:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
Мельник Д.Д.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:15:28	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:16:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:27:47	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:43:40	100	4. Квантовое число J			
8	0:55:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:56:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Потапов Ф.Р.	311	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:05:19	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:06:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:06:34	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:08:59	0	4. Квантовое число J			
6	0:15:47	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:16:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:23:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:25:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:34:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пронин Д.А.	311	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	4. Квантовое число J			
2	0:13:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:06	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:32	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:14:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:14:38	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:14:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:14:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:14:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сотников В.П.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:06:34	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:21	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:10:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:12:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:13:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:14:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:16:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:17:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:18:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сычева А.В.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:39	100	4. Квантовое число J			
3	0:06:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:07:58	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:11:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:14:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:19:32	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:26:58	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:28:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:31:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Тасмагулов А.И.	311	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:02:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:03:08	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:04:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:06:30	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:07:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:08:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:08:28	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:08:52	0	4. Квантовое число J			
10	0:09:36	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Трубецков М.М.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:04	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:17:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:22:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:51	0	4. Квантовое число J			
7	0:26:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:29:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:34:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:40:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидуллин А.Ф.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:02:39	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:03:14	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:05:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:05:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:06:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:07:58	100	4. Квантовое число J			
9	0:08:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:08:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Швецов И.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	1:05:53	100	5. Спин и четность ядра			
3	1:06:49	100	4. Квантовое число J			
4	1:08:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	1:09:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:10:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:11:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	1:11:33	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:11:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:13:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Алексеев Г.В.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:07:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:12:36	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:23:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:26:36	100	4. Квантовое число J			
9	0:32:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:34:29	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Байдасов М.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:09:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:12:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:13:29	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:26:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:27:37	100	4. Квантовое число J			
9	0:29:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:32:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
Барсук Д.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:02:46	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:26:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:55	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:30:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:35:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:39:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:47:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:57:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валиуллин Д.Р.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:07:55	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:13:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:16:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:21:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:23:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:25:36	100	4. Квантовое число J			
9	0:26:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Власов К.Р.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:10:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:28:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:29:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:35:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:40:23	100	4. Квантовое число J			
7	0:53:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:55:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:11:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:13:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ермишин А.Д.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:23:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:06	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:32:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:33:57	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:37:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:44:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:53:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Корниенко В.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:07:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:18:44	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:34:20	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:39:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:40:12	100	4. Квантовое число J			
10	0:41:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кортунов И.В.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:06:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:07:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:10:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:10:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:11:03	100	4. Квантовое число J			
8	0:16:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:19:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:39:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куренков А.С.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:07:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:09:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:17:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:27:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:31:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:32:22	100	4. Квантовое число J			
9	0:39:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:41:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Левин А.С.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:16	100	4. Квантовое число J			
3	0:10:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:12:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:37:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:46:50	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:51:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:57:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:05:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:05:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Махортых Е.С.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:16:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:17:06	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:23:33	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:44	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:32:42	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:34:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:37:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:39:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Новиков В.Б.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:25	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:15:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:21:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:27:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:36:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:38:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:44:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:00	100	4. Квантовое число J			
Синякова А.С.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:11:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:12:49	100	4. Квантовое число J			
4	0:14:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:17:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:24:33	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:28:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:30:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:32:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Спирков А.И.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:07:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:23:46	100	4. Квантовое число J			
5	0:25:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:30:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:33:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:36:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:41:14	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:42:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Черник А.С.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:06:45	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:09:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:35	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:27:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:30:03	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:37:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:49:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Черников Ю.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:46	0	4. Квантовое число J			
2	0:35:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:36:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:38:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:39:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:41:02	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:41:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:48:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:00:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Чехов А.Л.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:04	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:26:09	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:28:35	100	4. Квантовое число J			
8	0:37:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Шанов А.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:03:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:05:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:07:50	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:33	100	4. Квантовое число J			
7	0:29:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:30:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреева В.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:05:12	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:06:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:07:26	100	4. Квантовое число J			
6	0:10:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:13:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:14:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:17:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:21:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бадьин Ю.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:20	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:16:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:16:57	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:23:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:28:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:28:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:36:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Балакин Д.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:04:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:07:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:08:31	100	4. Квантовое число J			
6	0:11:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:12:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:16:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:18:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:21:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бушуева А.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:03:07	100	4. Квантовое число J			
3	0:06:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:14:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:14:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:19:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:19:44	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:22:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:26:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
Викторов Б.Ю.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	0	4. Квантовое число J			
2	0:05:21	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:31:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:36:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:43:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:50:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воронцова Е.Ю.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:47:53	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:47:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:48:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:48:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:48:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:48:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:11	0	4. Квантовое число J			
Гребенников Д.Ю.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:39:07	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:39:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:39:41	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:39:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:40:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:43:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:43:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:43:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:43:54	100	4. Квантовое число J			
Гусарова М.Г.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:04:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:29:01	100	4. Квантовое число J			
6	0:29:40	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:34:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:35:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:36:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Канев А.Р.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:40:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:42:06	0	4. Квантовое число J			
4	0:42:11	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:42:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:42:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:42:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:43:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:05	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:43:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Крылов И.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:05:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:16:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:17:44	100	4. Квантовое число J			
6	0:26:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:40:23	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:43:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:08	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:48:43	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров М.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:12:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:28:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:30:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:35:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:40:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:42:36	100	4. Квантовое число J			
Мещеряков В.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:15	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:13:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:16:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:35:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:37:45	100	4. Квантовое число J			
7	0:42:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:48:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Николаева А.А.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:08	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:14:47	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:29:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:48:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:50:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:00:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:01:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Озеров Д.Г.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:59	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:14:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:15:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:36:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:47:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:48:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:00:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:09:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Пионткевич А.Г.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	4. Квантовое число J			
2	0:12:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:25:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:27:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:29:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:31:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:32:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:33:39	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:39:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романишкин И.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:07:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:10:59	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:15:12	100	4. Квантовое число J			
7	0:20:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:28:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:34:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:38:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Рыжов А.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:04:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:38	100	4. Квантовое число J			
4	0:09:33	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:27:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:38:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:43:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:46:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:47:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:00	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сильченко А.В.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:07:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:09:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:20:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:25:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:30:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:34:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:35:30	100	4. Квантовое число J			
Шумейко С.К.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:11:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:16:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:17:03	100	4. Квантовое число J			
6	0:18:26	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:20:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:22:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:23:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:25:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Алексеева Е.А.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:07:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:26:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:27:07	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:33:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:39:01	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:40:20	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волковская А.И.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:29	0	4. Квантовое число J			
3	0:02:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:03:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:14:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:16:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:18:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:21:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:23:38	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:34:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Воротников Г.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:19:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:23:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:27:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:30:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:32:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:32:53	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:34:45	100	4. Квантовое число J			
10	0:36:06	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Дмитренко К.С.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:10:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:11:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:13:15	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:15:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:16:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:18:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:21:39	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Ильин А.С.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:47	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:12:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:14:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:17:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:20:05	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:20:32	100	4. Квантовое число J			
9	0:22:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:23:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
Капранов Н.М.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:06:05	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:08:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:10:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:15:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:20:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:22:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:24:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:24:08	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кечко О.И.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:10:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:25:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:28:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:31:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:38:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Куликов А.Г.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:26:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:28:25	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:29:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:32:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:34:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:37:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Морозов В.Н.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:16:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:19:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:19:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:25:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:25:46	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:27:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:31:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:43:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
Наумова А.И.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:14:49	0	4. Квантовое число J			
4	0:16:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:18:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:19:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:20:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:21:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:21:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:21:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
Перунов И.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:17:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:19:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:21:00	100	4. Квантовое число J			
7	0:22:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:27:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:35:16	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:41:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родина Ю.А.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:37:49	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:50:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:50:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:51:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:52:01	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Саттаров Д.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:21:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:33	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:29:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	1:04:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:05:22	100	4. Квантовое число J			
8	1:08:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:14:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:19:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Смирнов А.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:06:04	100	4. Квантовое число J			
3	0:10:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:11:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:17:15	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:23:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:24:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:28:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:32:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:34:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Терещенко Д.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:07:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:12:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:20:52	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:26:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:13	100	4. Квантовое число J			
8	0:35:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:40:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Элиович Я.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:19:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:24:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:28:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:31:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:36:31	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:38:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:39:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:15	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юрасов А.С.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:14:21	0	4. Квантовое число J			
3	0:18:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:21:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:30:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:19	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:38:55	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:40:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:42:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:43:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Абрамов И.А.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	4. Квантовое число J			
2	0:12:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:16:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:19:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:23:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:24:05	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:28:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:34:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:42:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Андреев Е.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:13:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:17:07	0	4. Квантовое число J			
6	0:17:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:18:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:22:55	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:23:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:28:39	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Богданова М.А.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:59	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:23	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:08:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:12:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:15:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:17:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:18:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:21:32	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:26:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Бочарников А.Д.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:05:33	100	4. Квантовое число J			
4	0:06:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:07:23	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:10:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:15:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:18:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:21:09	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:27:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ващенко Т.В.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:04:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:04:39	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:05:46	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:06:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:06:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:06:38	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:07:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:08:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:08:14	100	4. Квантовое число J			
Галимова Г.К.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:31	100	4. Квантовое число J			
3	0:02:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:05:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:11:52	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:14:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:17:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:18:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:19:14	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:19:52	100	5. Спин и четность ядра			
Еремина В.А.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:02:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:04:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:06:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:10:52	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:14:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:17:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:17:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:18:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
Зюзина К.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:34	100	4. Квантовое число J			
2	0:32:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:35:06	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:37:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:39:23	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:43:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:43:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:48:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Калачев А.А.	315	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:11:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:16:25	100	4. Квантовое число J			
5	0:28:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:35:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:58	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:42:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:55:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ломов А.А.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:03:11	100	4. Квантовое число J			
4	0:03:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:04:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:06:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:08:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:09:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:11:53	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:14:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Миликов Н.Г.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:45	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:23:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:23:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:24:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:25:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:25:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:27	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:28:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:29:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Надеждин А.И.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:10:52	100	4. Квантовое число J			
4	0:13:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:17:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:18:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:18:37	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:21:37	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:26:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:30:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
Патерова А.В.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:13	100	4. Квантовое число J			
2	0:26:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:22	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:26:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:26:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:26:49	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:26:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:27:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:27:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:27:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
Попов А.В.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:38:51	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:39:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:39:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:41:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:41:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:51	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:44:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:45:23	0	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рощин А.О.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:19:58	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:27:38	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:27:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:29:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:32:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:33:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Сметкина А.А.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:26:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:41:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:48:18	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:55:50	100	4. Квантовое число J			
6	1:00:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	1:02:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:02:41	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:03:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Шапошников В.Р.	315	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:03:03	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:06:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:07:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:10:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:16:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:20:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:22:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:25:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Алексеев А.И.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:20:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:44:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:55:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:59:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	1:02:40	100	4. Квантовое число J			
7	1:06:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	1:08:20	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:12:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:12:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Башкатова Н.Н.	316	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:55:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:57:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:59:32	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	1:00:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:02:38	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:03:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:05:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:06:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:07:14	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дудник А.О.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:17:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:24	100	4. Квантовое число J			
4	0:31:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:41:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:44:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:56:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:58:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:01:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кабак А.А.	316	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:16	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:26:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:36:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:36:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:38:08	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:39:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:40:34	0	4. Квантовое число J			
9	0:41:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:41:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Казанцев А.Е.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:13:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:15:38	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:12	100	4. Квантовое число J			
5	0:21:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:40:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:47:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:57:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ксенофонтов П.А.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:22:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:25:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:27:00	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:30:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:37:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:38:26	100	4. Квантовое число J			
9	0:44:56	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Куревлев Ю.И.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:12:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:30	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:41:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	1:10:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	1:10:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:11:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:11:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:11:39	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев А.С.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:16	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:25:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:26:23	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:34:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:45:14	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:46:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:54:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Миннеханов А.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:03:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:17:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:18:28	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:19:04	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:21:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:40	100	4. Квантовое число J			
9	0:26:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:47:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Михальков Н.В.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:31:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:35:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:47:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:50:22	100	5. Спин и четность ядра			
6	1:03:35	100	4. Квантовое число J			
7	1:10:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:11:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:11:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:12:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Москвичева А.П.	316	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:05:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:17:34	100	4. Квантовое число J			
7	0:17:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:19:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:21:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:21:20	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Никулин Е.И.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:19:03	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:21:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:41:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:46:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:48:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:49:16	100	4. Квантовое число J			
8	0:57:46	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:03:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Охильков А.С.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:09:48	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:11	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:35:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:44:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:01:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:02:45	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Роенко А.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:13:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:27:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:31:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:33:01	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:35:44	100	4. Квантовое число J			
8	0:38:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:42:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:47:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Рубцова Е.Н.	316	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:14:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:39	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:22:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:32:50	0	4. Квантовое число J			
7	0:41:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:44:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:45:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Румянцев Б.Д.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:11:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:12:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:12:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:12:40	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:14:55	100	4. Квантовое число J			
8	0:33:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:35:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:42:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Сабурин Д.С.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:19:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:19:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:21:51	100	4. Квантовое число J			
6	0:23:00	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:26:06	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:30:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синельникова А.Б.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:50:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:51:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:51:55	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:52:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:52:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:53:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:56:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:57:19	100	4. Квантовое число J			
10	0:58:06	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Шакиров А.М.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:38:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:39:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:40:35	100	4. Квантовое число J			
5	0:42:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:43:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:43:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:18	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:44:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Азбукин М.В.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:02:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:28	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:04:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:06:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:06:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:07:16	0	4. Квантовое число J			
8	0:13:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:27:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:37:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Востросаблин Н.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:14	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:16:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:26:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:31:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:31:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:36:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Давтян Д.А.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:03:58	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:16:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:17:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:21:29	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:28:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:47:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демидов В.М.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:12:59	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:13:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:17:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:17:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:18:13	100	4. Квантовое число J			
7	0:23:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:26:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:07:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:07:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Жулябина О.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:35:05	100	4. Квантовое число J			
4	0:36:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:48:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:48:35	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:53:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:53:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:53:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Зайков К.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:10:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:12:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:13:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:18:33	0	4. Квантовое число J			
7	0:20:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:21:57	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:23:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:23:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Казарян Г.С.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:06:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:13:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:15:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:16:08	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:18:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:20:09	100	4. Квантовое число J			
8	0:22:53	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:24:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:26:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Красильщиков К.С.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:42	100	4. Квантовое число J			
3	0:06:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:10:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:11:46	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:13:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:14:05	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:15:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:21:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:22:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крупин Д.М.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:11:01	100	4. Квантовое число J			
5	0:11:47	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:17:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:17:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:19:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:22:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Крусанов Г.А.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:03	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:18:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:23:38	100	4. Квантовое число J			
4	0:23:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:24:07	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:26:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:26:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:27:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:28:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:29:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кулагина Л.В.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:14:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:54	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:30:28	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:31:44	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:32:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:35:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:37:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:42:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Курьянов Е.И.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:10:21	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:12:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:13:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:15:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:16:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:18:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:20:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:22:25	100	4. Квантовое число J			
Мишин А.Д.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:02:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:02:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:03:19	100	4. Квантовое число J			
6	0:03:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:05:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:05:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:06:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:30:24	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морева Е.Г.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:01:57	100	4. Квантовое число J			
3	0:03:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:07:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:12:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:18:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:20:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:22:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:37:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Моторин С.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:02:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:03:12	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:03:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:06:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:09:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:09:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:16:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:22:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Раков И.И.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:00:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:01:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:06:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:06:51	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:07:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:07:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:08:18	100	4. Квантовое число J			
9	0:14:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:18:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Савченко И.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:10:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:16:40	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:29:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:30:37	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:30:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:34:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Тарасовец Е.В.	317	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:14:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:26	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:29:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:35:55	100	4. Квантовое число J			
8	0:39:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:07:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теретенков А.Е.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:01:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:02:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:03:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:05:27	100	4. Квантовое число J			
6	0:06:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:06:34	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:07:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:08:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:18:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Шахманов В.Ю.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:00	100	4. Квантовое число J			
3	0:06:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:11:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:15:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:18:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:22:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:22:59	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:25:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:38:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Яковлев С.Д.	317	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:47	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:18:35	0	4. Квантовое число J			
5	0:41:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:45:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:57:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:57:39	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:58:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Воробьев Д.А.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:57	100	4. Квантовое число J			
4	0:25:07	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:25:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:31:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:33:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:38:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:39:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:43:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Галстян А.Г.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:00:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:02:31	100	4. Квантовое число J			
4	0:06:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:15:32	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:29:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:44:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:47:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егорова С.Г.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:07:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:09:57	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:12:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:16:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:18:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:29:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
Ефремова М.А.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:09:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:15:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:05	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:22:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:22:40	100	4. Квантовое число J			
8	0:25:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:27:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:40:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Жерновенкова С.И.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:05:51	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:21	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:29:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:34:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:38:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:50:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Звонов А.И.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:02:30	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:07:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:14:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:15:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:16:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:20:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:21:54	100	4. Квантовое число J			
9	0:22:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:22:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
Кондратюк Е.С.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:20	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:40	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:28:26	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:31:28	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:53:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:59:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корс А.Ю.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:08:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:27	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:39:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:40:12	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:43:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:46:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:52:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лаврухин А.С.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:15:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:40:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:43:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:50:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:53:15	100	4. Квантовое число J			
8	0:57:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Логинова Т.А.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:06	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:08:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:16:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:21:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:23:20	100	4. Квантовое число J			
8	0:24:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:25:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Малов В.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:11:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:24:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:26:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:37:09	100	4. Квантовое число J			
7	0:37:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:38:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:42:28	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:42:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Маршов В.С.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:12:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:17:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:20:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:28:29	100	4. Квантовое число J			
6	0:42:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:53:29	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:59:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:00:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мягков И.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:06:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:10	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:13:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:16:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:21:18	100	4. Квантовое число J			
7	0:27:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:52:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:03:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:06:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Петровская Е.С.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:05:02	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:08:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:09:19	100	4. Квантовое число J			
6	0:10:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:14:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:18:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:20:24	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:28:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Пузей А.А.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:10:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:13:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:22:52	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:23:13	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:23:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:25:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:25:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:30:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Савкин И.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:06	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:15:21	100	4. Квантовое число J			
6	0:26:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:38:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:43:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:49:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:54:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сазонов А.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:20:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:25:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:32:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:38:18	100	4. Квантовое число J			
7	0:52:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:53:32	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:56:42	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тютин И.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:07:44	100	4. Квантовое число J			
3	0:35:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:53:31	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:54:46	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:57:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:02:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:03:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:03:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:04:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ямщиков В.С.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:07:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:22:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:24:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:25:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:27:38	100	4. Квантовое число J			
7	0:31:44	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:38:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:45:19	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Васильев В.В.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:51	100	4. Квантовое число J			
2	0:32:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:33:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:33:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:05	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:34:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:35:39	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:35:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:36:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:39:45	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Воротынцев С.В.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	4. Квантовое число J			
2	0:16:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:28:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:31:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:33:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:43:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:46:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:49:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:04	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:59:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
Жамков А.С.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:03:52	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:11:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:19:32	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:23:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:31:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:34:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:39:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.М.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:08:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:14:47	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:16:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:16:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:20:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:26:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:27:25	100	4. Квантовое число J			
9	0:27:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:29:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Кешелав Т.В.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:07:37	100	4. Квантовое число J			
4	0:08:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:12:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:13:47	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:22:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:23:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:23:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:25:32	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Киреева Е.Н.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:25:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:29:07	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:31:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:33:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:35:48	100	4. Квантовое число J			
8	0:36:35	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:44:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ковалев М.Ю.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:03:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:09:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:12:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:17:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:20:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:23:25	100	4. Квантовое число J			
8	0:25:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:29:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:42:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Кызынгашева Е.С.	319	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:03:05	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:20:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:16	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:44:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:50:36	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:00:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Низамов Б.А.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:08:32	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:29:01	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:34:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:52:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:54:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Опарин Д.В.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:16:38	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:22:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:28:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:38:45	100	4. Квантовое число J			
8	1:03:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:04:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:06:04	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Порайко Н.К.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:37:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:50:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:50:17	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:53:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:56:41	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Синитович А.Ю.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:29:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:30:24	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:36:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:45:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:50:14	100	4. Квантовое число J			
7	0:54:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:54:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Титаренко А.Р.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:19:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:19:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:20:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:21:00	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:27:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:34:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уханев В.С.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:04:18	100	4. Квантовое число J			
4	0:07:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:11:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:13:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:16:26	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:16:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:17:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:23:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Черясов Д.В.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:05:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:08:19	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:10:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:18:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:29:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:30:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:32:37	100	4. Квантовое число J			
10	0:34:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Янчиков П.В.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:17:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:29:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:54:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	1:01:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:01:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Барбашов В.А.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:16:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:20:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:21:43	100	4. Квантовое число J			
7	0:24:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:27:09	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:28:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:33:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Дмитриев А.И.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:12	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:31:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:37:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:38:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:44:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:44:47	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:49:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елхова Т.М.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:13:43	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:26:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:29:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:39:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:40:21	100	4. Квантовое число J			
7	0:46:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	1:04:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:15:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:16:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Мартынова И.О.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:08:37	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:12:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:17:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:18:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:20:23	100	4. Квантовое число J			
7	0:32:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:02	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:04:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мионов Е.П.	320	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:02:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:02:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:02:45	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:02:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:02:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:03:04	100	4. Квантовое число J			
8	0:03:08	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:03:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:03:19	0	5. Спин и четность ядра			
Низаев К.Р.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:13:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:14:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:16:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:20:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:26:14	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:31:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:33:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Применко В.А.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:01	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:21:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:25:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:27:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:44:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:51:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:55:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:00:43	100	4. Квантовое число J			
10	1:02:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рязанцев С.Н.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:20:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:23:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:26:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:27:56	100	4. Квантовое число J			
6	0:29:30	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:43:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:46:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:06:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:10:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
Сафронов П.В.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:09:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:21:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:54	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:46:51	100	4. Квантовое число J			
6	0:50:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:55:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
Скопцов М.Б.	320	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:30	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:25:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:29:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:31:01	100	4. Квантовое число J			
6	0:41:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:50:45	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:56:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:57:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Степанов Е.А.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:07:09	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:15:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:18:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:19:10	100	4. Квантовое число J			
7	0:21:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:23:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:25:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Харчев В.В.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:01:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:01:57	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:09:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:10:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:11:34	100	4. Квантовое число J			
7	0:17:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:19:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:20:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:21:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цыганкова М.И.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:08:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:09:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:13:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:15:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:16:59	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:18:35	100	4. Квантовое число J			
8	0:20:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:35:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			