

Результаты 1-го тестирования по физике ядра и частиц (16-19 декабря 2013г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мендель М.О.	202	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:18	0	7. Возможная реакция			
3	0:09:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:19:42	0	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:25:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:28:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:29:10	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:33:13	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:37:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Пилипенко Д.А.	202	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:00:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:01:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:02:03	0	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:02:17	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:02:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:03:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:04:13	0	7. Возможная реакция			
9	0:04:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:04:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Иващенко Е.О.	205	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:02:47	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:19:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:23:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:29:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:30:25	0	8. Спин и чётность системы кварков			
10	0:31:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Раганян Г.В.	205	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	7. Возможная реакция			
2	0:10:30	0	8. Спин и чётность системы кварков			
3	0:28:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:40:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:33	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:44:48	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:44:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:45:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Губашиев И.З.	206	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:00:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:00:43	0	7. Возможная реакция			
4	0:00:55	0	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:01:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:01:05	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:01:09	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:01:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:01:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:01:24	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рустамов Ф.Э.	206	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:26	0	8. Спин и чётность системы кварков			
2	0:20:34	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:26:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:27:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:28:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:28:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Невьянцев С.М.	207	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:10:12	0	8. Спин и чётность системы кварков			
3	0:12:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:23:29	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:30:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:33:53	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:37:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:32	0	7. Возможная реакция			
9	0:50:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
Заманский Л.Г.	208	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:01:11	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:01:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:04:00	0	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:04:52	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:05:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:05:40	0	7. Возможная реакция			
8	0:06:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:06:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:06:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
Иванов И.И.	210	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:18:45	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:30:26	100	8. Спин и чётность системы кварков			
8	0:32:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:33:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:38:39	0	7. Возможная реакция			
Нестеров К.Е.	210	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:30	0	8. Спин и чётность системы кварков			
2	0:43:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:54:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:55:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:55:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:56:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:58:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:58:49	100	7. Возможная реакция			
10	1:00:14	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Студеникин Ф.Р.	211	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:05:24	0	8. Спин и чётность системы кварков			
3	0:09:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:18:39	0	7. Возможная реакция			
6	0:19:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:19:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:19:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:20:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:20:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
Лукоянов А.А.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:00	0	8. Спин и чётность системы кварков			
3	0:12:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:11	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:33:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:12	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:39:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Веревкин Я.М.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:17	0	8. Спин и чётность системы кварков			
2	0:11:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:29:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:30:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:31:04	0	7. Возможная реакция			
8	0:31:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:31:14	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:31:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Горских Н.Е.	213	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:06:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:06:31	0	7. Возможная реакция			
4	0:07:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:08:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:08:05	0	8. Спин и чётность системы кварков			
7	0:08:07	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:08:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:08:13	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:08:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Долбня Д.С.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	0	7. Возможная реакция			
2	0:20:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:32:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:35:45	0	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:41:48	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:47:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:11	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зароднюк Н.В.	213	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:18	100	7. Возможная реакция			
3	0:09:25	0	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:16:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:47:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:49:07	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:49:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:49:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Саенко А.С.	213	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:03:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:05:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:06:19	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:10:56	0	7. Возможная реакция			
6	0:13:50	0	8. Спин и чётность системы кварков			
7	0:14:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:15:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:16:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:20:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Грушников И.Ю.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:49:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:42	100	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:57:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:44	0	7. Возможная реакция			
9	1:06:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:06:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сидоров В.Д.	214	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:05:56	0	8. Спин и чётность системы кварков			
3	0:08:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:15:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:20:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:21:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:22:34	100	7. Возможная реакция			
10	0:25:54	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Курганов А.А.	215	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	0	5. Спин и чётность ядра			
2	0:01:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:01:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:02:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:02:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:11:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:12:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:13:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:13:40	100	4. Квантовое число J			
10	0:13:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орехов Ф.К.	215	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:18:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:42:36	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:52:46	0	5. Спин и чётность ядра			
6	0:59:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:57	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:00:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:46	100	4. Квантовое число J			
10	1:01:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Чугунова А.И.	215	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:52:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:55:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:57:32	100	4. Квантовое число J			
5	1:08:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:08:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:10:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:11:02	0	5. Спин и чётность ядра			
9	1:11:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:12:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Дорофеева А.А.	216	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:48	100	5. Спин и чётность ядра			
2	0:45:12	100	4. Квантовое число J			
3	0:45:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:46:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:46:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:48:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:49:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:56:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Евсеев О.А.	216	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:27	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:28:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:31:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:48:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:53:51	100	5. Спин и чётность ядра			
10	0:57:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Арсеньев Д.В.	217	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:35	100	5. Спин и чётность ядра			
3	0:07:32	100	4. Квантовое число J			
4	0:15:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:16:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:22:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:24:18	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:33:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:35:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:36:25	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Леонтьев А.А.	219	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:45	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:22:51	0	4. Квантовое число J			
5	0:25:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:31:36	100	5. Спин и чётность ядра			
7	0:35:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:39:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:46:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Логутко Д.А.	219	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:23	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:13:01	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:07	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:20:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:27:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:33:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:36:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:45:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:46:45	0	5. Спин и чётность ядра			
Новиков А.А.	219	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	5. Спин и чётность ядра			
2	0:01:22	100	4. Квантовое число J			
3	0:04:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:06:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:07:32	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:07:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:10:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:11:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:11:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:14:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			