

Результаты тестирования по физике ядра и частиц 1 (18-21 декабря 2012г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гоголева М.А.	202	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:03:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:04:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:04:30	0	4. Квантовое число J			
5	0:04:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:05:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:05:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:05:32	0	5. Спин и чётность ядра			
9	0:05:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:05:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Сукнева А.В.	202	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:13	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:48	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:15:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:15:51	0	5. Спин и чётность ядра			
7	0:16:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:16:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:16:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:17:23	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Кручинин И.В.	203	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:03:58	0	5. Спин и чётность ядра			
3	0:05:14	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:12:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:15:06	0	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:20:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:23:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:27:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:32:55	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Власов Д.И.	204	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:12	100	4. Квантовое число J			
4	0:19:35	100	5. Спин и чётность ядра			
5	0:21:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:28:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:30:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:32:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:40:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:53:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Моргунова Ю.Д.	204	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:11:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:15:47	100	4. Квантовое число J			
5	0:24:20	100	5. Спин и чётность ядра			
6	0:28:44	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вальчук Я.В.	205	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:07	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:12	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:00:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:00:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:00:36	100	5. Спин и чётность ядра			
6	0:01:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:02:17	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:03:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:03:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:04:39	0	4. Квантовое число J			
Герасимова А.Е.	205	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:19:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:32:29	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:32:59	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:34:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:52	0	5. Спин и чётность ядра			
8	0:35:22	0	4. Квантовое число J			
9	0:37:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:42	0	1. Закон радиоактивного распада			
Котоменков В.О.	205	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	0	5. Спин и чётность ядра			
2	0:00:08	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:00:11	0	4. Квантовое число J			
4	0:00:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:00:17	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:00:19	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:00:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:00:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:00:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:00:37	0	3. Энергия отделения нуклона			
Краснов Д.В.	205	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:56	100	5. Спин и чётность ядра			
3	0:07:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:09:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:10:05	0	4. Квантовое число J			
6	0:10:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:11:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:11:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:12:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:14:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
Хегай С.С.	205	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:01:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:01:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:01:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:01:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:02:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:02:22	0	4. Квантовое число J			
8	0:02:31	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:02:41	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:02:54	0	5. Спин и чётность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воронцов Н.К.	209	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:25:16	0	7. Возможная реакция			
3	0:25:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:56	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:22	0	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:32:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:34:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:34:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Колпаков С.А.	210	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:11:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:12:42	0	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:13:54	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:17:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:19:08	0	7. Возможная реакция			
9	0:20:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:26:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Бодров А.П.	211	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:03:21	100	7. Возможная реакция			
3	0:08:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:13:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:27:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:39:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:54:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Захарова С.А.	211	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:01:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:01:40	0	7. Возможная реакция			
4	0:02:04	0	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:02:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:02:17	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:02:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:02:24	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:02:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:02:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
Кашкин Д.С.	211	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:19:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:06	0	7. Возможная реакция			
6	0:28:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:30:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:31:00	0	8. Спин и чётность системы кварков			
9	0:31:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:31:19	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Поткин А.В.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	0	7. Возможная реакция			
2	0:02:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:03:07	100	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:03:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:03:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:03:38	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:04:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:04:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:04:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:05:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шураев Ю.А.	211	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:27:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:35:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:44:49	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:56:12	100	8. Спин и чётность системы кварков			
7	0:59:28	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:23	0	7. Возможная реакция			
9	1:06:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Горюнов М.Ю.	212	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:06	0	7. Возможная реакция			
3	0:07:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:16:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:19:26	0	8. Спин и чётность системы кварков			
8	0:32:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:37:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:42:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Зароднюк Н.В.	213	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:14:30	0	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:19:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:19:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:37	0	7. Возможная реакция			
7	0:24:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:24:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:24:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:24:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
Абдуллин Р.Р.	214	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	0	7. Возможная реакция			
2	0:03:24	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:05:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:10:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:11:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:11:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:13:50	100	8. Спин и чётность системы кварков			
8	0:14:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:14:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:14:53	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горкунов М.А.	214	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	0	8. Спин и чётность системы кварков			
2	0:14:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:37:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:51	0	7. Возможная реакция			
7	0:57:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:59:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:07:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Хохлов И.К.	216	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	7. Возможная реакция			
2	0:01:45	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:03:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:03:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:04:10	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:04:20	0	8. Спин и чётность системы кварков			
7	0:04:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:05:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:05:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:06:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
Безсуднова Ю.И.	217	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	7. Возможная реакция			
2	0:06:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:18	100	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:17:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:25:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:30:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:33:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:35:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рыбалко П.Д.	219	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:36:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:38:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:44:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:46:52	100	7. Возможная реакция			
9	0:56:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:34	0	8. Спин и чётность системы кварков			