

## Результаты доп. тестирования по физике ядра и частиц (декабрь 2011г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коврижных Е.Ю.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:23	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:15:11	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:17:28	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:09	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:36:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:43	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:49:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:50:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:50:36	0	5. Спин и чётность ядра			
Грачев Р.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:18:46	100	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:24:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:28:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:40	0	7. Возможная реакция			
9	0:52:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:53:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
Просяков А.С.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:13:59	100	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:18:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:34:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:57	100	7. Возможная реакция			
9	0:42:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
Манга Ф.Д.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:24	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
2	0:18:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:18:40	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:52	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:35:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:37:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:38:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:39:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:40:50	0	5. Спин и чётность ядра			
10	0:42:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
Морозов Н.Ю.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:04:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:05:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:08:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:10:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:14:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:19:06	100	7. Возможная реакция			
8	0:20:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:21:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:23:58	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Самсонов М.С.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:26	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
3	0:10:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:14:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:16:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:16:24	100	5. Спин и чётность ядра			
7	0:21:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:30:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:31:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:38:51	100	4. Квантовое число J			
<b>Хрыкин Д.А.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:11:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:28:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:34:35	0	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:36:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:46:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:26	100	7. Возможная реакция			
10	1:04:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Ивашко В.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:14:55	0	7. Возможная реакция			
2	0:28:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:41:20	0	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:46:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:50:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:56:06	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:58:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:58:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Лялин И.И.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:42	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:31	100	8. Спин и чётность системы кварков			
6	0:27:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:29:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:38:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
<b>Маркелов И.В.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Правильность</b>	<b>Раздел</b>			
1	0:04:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:09:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:11:23	100	5. Спин и чётность ядра			
5	0:14:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:16:22	100	4. Квантовое число J			
7	0:18:47	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
8	0:29:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:31:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:32:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Марков А.А.</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	5. Спин и чётность ядра			
2	0:09:29	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:19:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:27:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:28:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:36:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:44:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
<b>Александров Ю.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:32	100	7. Возможная реакция			
5	0:27:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:38	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:09	0	8. Спин и чётность системы кварков			
8	0:35:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:35:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:35:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
<b>Орлова А.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:19:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:29:02	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:31:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:23	100	4. Квантовое число J			
7	0:53:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:56:38	0	5. Спин и чётность ядра			
9	1:04:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
<b>Горин А.А.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:36	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:15:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:40	100	5. Спин и чётность ядра			
5	0:22:00	100	4. Квантовое число J			
6	0:25:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:27:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:28:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:32:20	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:34:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
<b>Дьяконов Д.В.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:19:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:38	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:25:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:30:33	100	8. Спин и чётность системы кварков			
7	0:30:59	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:34:59	0	7. Возможная реакция			
10	0:35:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зайцева Д.В.</b>	<b>310</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:05	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
4	0:08:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:09:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:10:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:12:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:13:16	100	5. Спин и чётность ядра			
9	0:13:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:14:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Воротников Г.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:51	100	8. Спин и чётность системы кварков			
5	0:21:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:24:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:26:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:28:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:30:55	100	7. Возможная реакция			
10	0:42:02	0	10. Закон радиоактивного распада			
<b>Карцев А.В.</b>	<b>316</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:23:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:28:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:29:04	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:33:37	0	4. Квантовое число J			
6	1:03:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:04:38	0	5. Спин и чётность ядра			
8	1:06:03	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
9	1:06:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:08:22	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
<b>Балаев Г.С.</b>	<b>317</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:27:08	100	8. Спин и чётность системы кварков			
8	0:33:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:44:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:16	0	7. Возможная реакция			
<b>Васильев П.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:06:37	100	8. Спин и чётность системы кварков			
4	0:14:04	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:33	100	7. Возможная реакция			
6	0:20:36	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:23:29	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:24:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:28:49	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:30:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Надточий А.Я.	320	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:05:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:24	100	4. Квантовое число J			
5	0:07:47	100	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах			
6	0:08:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:09:30	100	5. Спин и чётность ядра			
8	0:13:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:14:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:15:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			