

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (27-30 октября 2008г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Асеев С.А.	301	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:09:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:22:04	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:33:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:49:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:59:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Бакурский С.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:52	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:42	0	4. Квантовое число J			
4	0:30:05	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:41:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:43:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:59:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
Бурков Н.С.	301	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:15	0	4. Квантовое число J			
5	0:17:36	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:18:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:20:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:27:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:27:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:29:24	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Бурый В.Е.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:25:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:39:01	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:46:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:49:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:51:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Воронин П.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:29:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:30:23	100	4. Квантовое число J			
6	0:37:13	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:44:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:47:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:47:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:53:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жарков П.В.	301	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:44:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:49:02	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:57:16	100	4. Квантовое число J			
5	0:57:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:57:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:57:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:58:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:58:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Иванов К.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:45	0	4. Квантовое число J			
4	0:23:09	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:30:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:39:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:43:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:54:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:54:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:55:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Караваев М.В.	301	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:32:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:47:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:50:52	100	4. Квантовое число J			
5	0:52:50	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:56:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:58:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Козлова А.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:33	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:48	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:39:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:41:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:46:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:01:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Колотинский Н.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:30:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:30:52	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:31:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:32:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:38:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:40:05	100	4. Квантовое число J			
8	0:43:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:44:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курицын И.И.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:19	0	4. Квантовое число J			
5	0:25:48	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:49:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:52:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:59:50	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:02:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:03:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лосихин Н.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:18:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:43	100	4. Квантовое число J			
4	0:28:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:34:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:35:55	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:36:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:36:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:37:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:38:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Михеев Д.А.	301	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:55:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:55:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:55:21	0	4. Квантовое число J			
5	0:55:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:55:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:56:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:56:18	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:57:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Муромец А.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:21	0	4. Квантовое число J			
5	0:26:32	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:39:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:45:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:52:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:56:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
ОСТРОВИДОВ Е.О.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:18:39	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:26:39	0	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:27:01	0	4. Квантовое число J			
7	0:27:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:28:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:28:21	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:29:20	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцова Е.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:57	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:59	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:10	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:00:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Сенявина Н.В.	301	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:15	100	4. Квантовое число J			
5	0:20:08	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:46:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:54:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:57:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Синько Е.Г.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:00	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:42	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:30:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:37:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:44:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:52:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:55:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:57:12	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:57:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Тащилина А.Ю.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:02	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:29:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:33:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:39:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:49:50	100	5. Спин и четность ядра			
Трофимов А.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:18:20	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:11	0	4. Квантовое число J			
4	0:27:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:33:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:34:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:49:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:34	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:54:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цьопа Д.С.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:15	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:18:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:19:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:21:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:28:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:41:40	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Будылин Г.С.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:51	100	4. Квантовое число J			
4	0:35:44	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:43:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:47:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:49:07	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:58:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:58:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:48	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Волошин А.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:02	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:39:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:58:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:58:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:01:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:01:38	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:01:48	0	4. Квантовое число J			
10	1:02:33	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Грамматикати К.С.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:22:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:53	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:00:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:02:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Гуламов И.Э.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:48	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:03	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:32:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:34:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:38:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:40:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилова С.В.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:27	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:32:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:38:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:44:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:46:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:13	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Жданова Н.Г.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:27	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:48:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:54:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:58:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Заботнев Е.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:21	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:22:55	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:32:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:36:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:35	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Комаров И.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:22:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:07	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:50	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:51:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:17	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Копцов Д.В.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:36	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:38:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:44:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:47:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:49:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:51:24	100	4. Квантовое число J			
9	0:51:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:53:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лисов Д.И.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:50	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:26:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:33:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:37:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:52:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:39	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:59:37	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Майоров Д.А.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:59	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:52	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:33:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:41:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:49:31	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:50:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:51:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Моисеев С.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:32	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:16	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:40:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:58:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:59:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Никитина Т.А.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:29	100	4. Квантовое число J			
4	0:26:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:32:41	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:50:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:01:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:07	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Никитский И.А.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:20:45	100	4. Квантовое число J			
4	0:25:32	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:34:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:37:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:39:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:46:34	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:49:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:55:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Обморошев Б.Л.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:44	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:27:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:42:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:47:20	100	4. Квантовое число J			
9	0:48:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Павленко О.В.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:00	100	4. Квантовое число J			
4	0:42:49	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:47:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:50:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:59:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:00:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:00:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Петров А.К.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:30:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:33:17	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:36:20	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:58	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:49:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:14	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Попов А.А.	302	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:56:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:56:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:57:00	100	4. Квантовое число J			
5	0:57:25	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:57:48	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:58:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:58:09	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Савельев Е.А.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:46:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:47:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:47:40	100	4. Квантовое число J			
5	0:47:45	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:48:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:49:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:54:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ульянов Н.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:05:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:20:57	0	4. Квантовое число J			
5	0:25:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:13	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:34:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:38:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:46:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:47:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Хорькова Т.А.	302	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:19:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:33:50	0	4. Квантовое число J			
4	0:36:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:46:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:49:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:53:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:55:08	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шараев М.Г.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:20:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:13	100	4. Квантовое число J			
4	0:35:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:11	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:45:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:46:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
Андреев А.В.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:47:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	1:01:54	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	1:05:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	1:07:40	0	4. Квантовое число J			
6	1:07:55	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:09:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:14:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:16:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:17:42	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Бодунова А.С.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	4. Квантовое число J			
2	0:30:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:37:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:59:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:59:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:59:45	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:00:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:04:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:04:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:06:41	100	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Глазырин Ф.Н.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:24:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:38:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:41:37	0	4. Квантовое число J			
7	0:44:26	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:45:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:47:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Жидкомлинов А.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:35	100	4. Квантовое число J			
4	0:58:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	1:00:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	1:07:29	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:08:11	0	5. Спин и четность ядра			
8	1:12:40	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:14:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:16:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Ильичев Д.С.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:03	100	4. Квантовое число J			
3	0:16:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:35:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:43:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:51:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:02:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:03:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:12:03	0	5. Спин и четность ядра			
Крутянский В.Л.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:43:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:49:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:50:37	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:55:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:55:53	100	4. Квантовое число J			
8	0:56:49	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:00:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:03:56	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Макареев М.С.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:50	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:35:07	100	4. Квантовое число J			
5	1:11:32	0	5. Спин и четность ядра			
6	1:16:51	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	1:17:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:18:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:18:06	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:18:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Молявинская Е.И.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:33:18	100	4. Квантовое число J			
5	0:38:31	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:50:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:57:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:03:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:06:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:10:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Панова С.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:38:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:54:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:57:40	100	4. Квантовое число J			
5	1:03:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	1:09:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	1:10:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:11:32	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:14:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:16:46	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Пепа Р.Ю.	303	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:54	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:56:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:56:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:59:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:59:46	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:59:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:18	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Романов А.Д.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:34:31	100	4. Квантовое число J			
5	1:08:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	1:11:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:17:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:17:56	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:18:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:19:07	0	5. Спин и четность ядра			
Сергачев И.А.	303	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:46	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:34	0	4. Квантовое число J			
5	0:29:14	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:41:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:43:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:45:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синяговский И.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:24	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:41:01	0	4. Квантовое число J			
5	0:56:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	1:05:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:11:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:14:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:20:23	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:21:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Федотов П.В.	303	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:17	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:25:33	0	4. Квантовое число J			
5	0:41:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:45:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:04:49	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:04:59	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:05:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Чвырева А.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:39:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:55:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	1:00:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:07:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:08:46	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:12:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:15:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Черненко А.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:12:59	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:20:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:32:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:47:06	100	4. Квантовое число J			
7	0:57:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:58:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:07:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:08:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шалабаева В.Т.	303	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:31:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:38:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:45:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:52:59	0	4. Квантовое число J			
8	0:58:27	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:11:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:21:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шилов Е.Б.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:28:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:34	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:50:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:58:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:03:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:12:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:15:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Болотина Н.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:02	100	4. Квантовое число J			
5	0:25:53	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:45:40	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:54:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Войтова Т.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:55	100	4. Квантовое число J			
5	0:20:57	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:36:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:38:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:43:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:06	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:54:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Григорьев С.Н.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:19:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:31	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:33:28	100	4. Квантовое число J			
5	0:37:54	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:54:35	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:55:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Дементьев Д.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:23:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:36:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:47:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:53:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:02:15	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евлюхин Е.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:51	100	4. Квантовое число J			
4	0:33:02	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:51:23	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:56:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:02:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:03:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Жариков К.В.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:34:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:37:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:40:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:47:38	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:55:30	100	4. Квантовое число J			
7	0:58:20	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:59:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:00:00	100	5. Спин и четность ядра			
Заболотный В.К.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:14	100	4. Квантовое число J			
4	0:39:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:39:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:47:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:52:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:53:51	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:54:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Иваненко И.П.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:07	100	4. Квантовое число J			
3	0:17:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:24:44	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:34:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:44:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:47:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:58:10	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:02:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Козин М.А.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:33	100	4. Квантовое число J			
5	0:33:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:42:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:51:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:55:43	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комлев А.А.	304	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:24:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:38:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:41:26	100	4. Квантовое число J			
6	0:49:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:57	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:57:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:50	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Королев П.С.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:59	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:51:28	100	4. Квантовое число J			
3	1:02:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	1:04:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	1:05:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	1:06:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:07:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:07:51	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:07:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:09:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Красавин Д.И.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:56	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:30:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:44:54	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:45:20	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:49:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:56:24	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:57:53	0	4. Квантовое число J			
8	0:58:35	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:00:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:03:19	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Круглов В.С.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:35:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:45:59	100	4. Квантовое число J			
6	0:46:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:50:07	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:55:23	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:59:05	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мясников А.Ю.	304	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:20:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:43	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:49:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:51:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:51:54	100	4. Квантовое число J			
8	1:00:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:00:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Носов Н.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:44	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:49:41	100	4. Квантовое число J			
3	0:50:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:54:04	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:54:13	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:56:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:56:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:58:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:04:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Орехов А.С.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:14	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:22:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:51	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:41:16	100	4. Квантовое число J			
5	0:49:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:50:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:54:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:57:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Радионов А.А.	304	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:24	100	4. Квантовое число J			
4	0:36:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:46:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:48:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:51:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:05	100	5. Спин и четность ядра			
Стельмах О.С.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:44	100	4. Квантовое число J			
5	0:23:21	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:50:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:53:50	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:58:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Субиркин А.Ю.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:25:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:30:00	100	4. Квантовое число J			
6	0:33:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:41:24	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:46:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:53:05	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:01:51	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федорова А.Д.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:30	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:36:39	100	4. Квантовое число J			
4	0:38:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:48:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:53:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:59:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:02:29	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:03:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:06:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
Шуляпов С.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:04	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:45	100	4. Квантовое число J			
5	0:18:42	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:30:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:33:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:39:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:44:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:47:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Воробьев А.В.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:24:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:34:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:44:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:35	100	4. Квантовое число J			
8	0:59:59	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:05:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:05:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Грибов К.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:05:41	100	4. Квантовое число J			
4	0:06:33	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:11:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:26:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:41:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:47:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:57:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Дворников Е.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:23:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:28:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:35:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:39:05	0	4. Квантовое число J			
8	0:53:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:55:19	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ефремова А.А.	305	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:38:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:47:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:49:19	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:49:24	0	4. Квантовое число J			
7	0:49:31	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Илюхин С.С.	305	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:13:40	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:18:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:28:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:25	100	4. Квантовое число J			
8	0:42:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:03:34	100	5. Спин и четность ядра			
Лунев Г.В.	305	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:43	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:27:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:39:32	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:48:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:51:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:53:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:53:30	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:56:46	0	4. Квантовое число J			
9	0:57:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:43	0	1. Закон радиоактивного распада			
Малафеев А.С.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:19	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:22	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:32:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:36:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:47:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:35	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:49	0	5. Спин и четность ядра			
Михеев Л.И.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:22	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:25:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:00	0	4. Квантовое число J			
4	0:48:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:50:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:56:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	1:00:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:05:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:05:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:06:04	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суракин А.Ю.	305	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:21:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:29:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:40:29	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:45:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:47:43	0	4. Квантовое число J			
7	0:53:56	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:39	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:27	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Федулов К.М.	305	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:42:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:45:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:51:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:59:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:59	0	5. Спин и четность ядра			
Хаустова Н.А.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:20:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:50	100	4. Квантовое число J			
6	0:31:44	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:40:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:50:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:00:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Черемушкина Е.В.	305	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:41	100	4. Квантовое число J			
3	0:26:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:31:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:49:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:54:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:58:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:41	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:59:55	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:12	0	5. Спин и четность ядра			
Шиколай А.В.	305	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:19:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:27	0	4. Квантовое число J			
5	0:22:31	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:26:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:29:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:30:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:34:40	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Амосов М.А.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:07:36	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:08:55	0	4. Квантовое число J			
5	0:12:02	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:15:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:18:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:19:08	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:21:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:27:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Афанасьевский П.М.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:02:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:07:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:17:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:24:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:25:41	100	4. Квантовое число J			
7	0:40:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:00	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:52:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Березин М.С.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:29	100	4. Квантовое число J			
2	0:33:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:38:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:38:57	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:48:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:49:04	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:53:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Булычев А.А.	306	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:13	100	4. Квантовое число J			
4	0:21:36	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:40:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:50:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:00:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:04:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:05:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Зайченко Ф.А.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:51	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:15	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:54	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:34:20	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:41:20	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:47:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	1:01:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:01:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:02:28	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.Ю.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:18:40	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:24:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:35:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:37:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:40:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:44:11	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Иванов А.Ю.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:19:18	100	4. Квантовое число J			
3	0:24:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:28:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:38	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:42:39	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:49:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:51:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:52:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:54:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Карзова М.М.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:15	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:18:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:24:41	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:50:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:45	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Кузин С.Г.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:12	100	4. Квантовое число J			
4	0:18:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:36:57	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:51:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:58:09	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кузнецов А.М.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:21:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:33:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:37:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:39:54	100	4. Квантовое число J			
6	0:41:04	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:51:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:13	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:57:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулешова А.А.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:30:29	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:31:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:50	100	4. Квантовое число J			
5	0:51:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:55:57	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:56:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:35	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Масликова О.А.	306	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:01:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:01:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:01:21	0	4. Квантовое число J			
5	0:01:26	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:01:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:01:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:01:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:01:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:02:17	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Миусов С.И.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:27:17	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:32:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:42:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:51:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	1:00:19	0	4. Квантовое число J			
8	1:01:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Морозов А.С.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:01	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:55	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:58	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:15:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:19:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:26:07	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:28:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:34:27	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:42:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Османова Д.Э.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:08:41	100	4. Квантовое число J			
4	0:14:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:28:23	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:36:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:44:31	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:45:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:48:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:55:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пирязев А.А.	306	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:05	0	4. Квантовое число J			
4	0:15:16	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:19:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:23:35	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:26:29	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:31:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:36:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:50:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Солдатов Д.П.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:12:24	100	4. Квантовое число J			
3	0:37:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:44:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:58:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:59:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:59:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:00:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:01:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Толкачев Г.П.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:55	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:29	100	4. Квантовое число J			
5	0:14:05	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:18:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:21:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:22:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:24:52	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:26:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Томиленко А.В.	306	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:16:29	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:36:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:46:06	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:52:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:53:55	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:57:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Трофимов В.В.	306	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:46:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:46:30	100	4. Квантовое число J			
4	0:46:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:47:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:49:43	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:50:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:59:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:00:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трушина Д.Б.	306	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:30:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:32:18	100	4. Квантовое число J			
4	0:38:58	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:45:12	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:56:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:56:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Турчихин С.М.	306	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:08:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:38	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:21:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:38:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:59:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:58	100	4. Квантовое число J			
Яцкевич Т.Н.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:24:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:59	100	4. Квантовое число J			
4	0:29:17	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:46:23	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	1:00:43	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	1:01:59	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:06:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:07:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:07:08	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Волков Д.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:50	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:32:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:44:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:47:22	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:57:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:57:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:59:06	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Воробьева Е.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:08	100	4. Квантовое число J			
3	0:18:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:23:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:28:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:37:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:50:23	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:52:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:59:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Глебкина Е.Ю.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:35:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:37:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:43:28	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:51:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:52:18	0	4. Квантовое число J			
7	0:52:36	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:53:07	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:43	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:58:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
Дегтярева А.П.	307	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:21:46	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:36:03	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:37:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:39:34	0	4. Квантовое число J			
6	0:46:15	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:53:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:58:31	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Деревянко В.В.	307	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:26:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:12	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:38:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:46:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:48:05	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:50:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Долматов Т.В.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:26	100	4. Квантовое число J			
3	0:13:35	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:20:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:21:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:21:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:22:38	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:23:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:26:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
Жмуров В.Л.	307	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:12:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:17:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:28:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:29:09	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:30:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:30:35	100	4. Квантовое число J			
8	0:30:50	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:34:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:34:46	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кливаденко Д.В.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:48	100	4. Квантовое число J			
3	0:19:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:22:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:24:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:38:09	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:45:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:07	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:50:39	0	5. Спин и четность ядра			
Королев С.А.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:16:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:26:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:29:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:39:01	0	4. Квантовое число J			
7	0:52:32	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:52:53	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:41	0	5. Спин и четность ядра			
Кузнецов А.А.	307	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:45	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:13	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:31:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:40:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:52:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:54:53	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:59:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Левич Е.В.	307	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:04:08	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:04:27	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:05:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:06:28	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:16:26	0	4. Квантовое число J			
7	0:23:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:23:53	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:23:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:24:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Мазур И.А.	307	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:01	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:54	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:25:22	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:37:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:39:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:39:47	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:41:22	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев П.С.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:08:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:16:59	100	4. Квантовое число J			
5	0:20:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:23:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:29:02	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:33:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:45:07	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:48:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
Пашков Д.С.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:20:52	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:24:26	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:34:15	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:37:05	100	4. Квантовое число J			
7	0:48:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:49:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:51:42	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:51:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Родионова А.В.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:18:16	0	4. Квантовое число J			
3	0:31:16	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:33:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:40:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:43:25	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:45:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:47:45	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:05	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Уваров А.Г.	307	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:03:27	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:08:39	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:10:09	0	4. Квантовое число J			
5	0:11:24	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:19:18	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:20:37	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:22:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:23:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:24:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шишорина О.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:26:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:46:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:47:54	0	4. Квантовое число J			
5	0:50:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:50:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:53:03	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:53:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:53:22	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Александрова У.И.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	100	4. Квантовое число J			
2	0:19:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:24:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:28:29	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:29:30	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:32:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:52	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:39:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:44:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:55:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Апарин А.А.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:08	100	4. Квантовое число J			
3	0:15:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:19:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:58	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:32:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:40:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:31	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:53:37	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Гикал К.Б.	308	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:51	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:45:16	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:45:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:46:41	0	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:48:09	0	4. Квантовое число J			
6	0:49:34	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:50:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:50:37	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:50:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:52:17	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Дадинова Л.А.	308	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:21:01	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:33:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:34:31	100	4. Квантовое число J			
5	0:40:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:40:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:42:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:42:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:49:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ерошова О.И.	308	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:35	100	4. Квантовое число J			
3	0:39:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:44:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:45:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:51:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:54:04	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:55:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	1:02:23	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калаев О.М.	308	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:28	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:36	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:23	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:33:51	100	4. Квантовое число J			
5	0:41:21	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:48:27	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:55:26	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:56:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:57:13	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Манюков М.А.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:32:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:34:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:37:53	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:47:57	100	4. Квантовое число J			
6	0:52:11	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:54:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:55:33	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:56:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:44	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Масленников Е.Д.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:45	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:23:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:26:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:35:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:43:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:48:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:49:24	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:52:06	100	4. Квантовое число J			
Морозов А.А.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:18:43	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:21:04	100	4. Квантовое число J			
6	0:21:33	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:39:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:55	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Никитин А.М.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:24	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:26:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:34:28	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:53:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:56:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:27	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:58:12	100	4. Квантовое число J			
10	0:58:25	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николадзе Г.М.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:15:55	0	4. Квантовое число J			
5	0:20:16	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:22:57	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:31:22	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:35:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:36:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:36:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Овченкова А.П.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:31:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:32:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:49:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:53:06	100	4. Квантовое число J			
7	0:56:02	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:56:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:01:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Орлов И.А.	308	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:18:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:20:30	100	4. Квантовое число J			
5	0:22:09	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:06	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:33:48	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:37:47	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:39:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:41:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Пикельнер А.Ф.	308	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:24	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:22:25	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:30:50	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:51:53	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:53:46	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:58	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:55:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Пулинец М.С.	308	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:37	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:38:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:42:20	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:42:33	0	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:49:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:51:35	100	4. Квантовое число J			
7	0:57:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:58:51	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:57	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Е.А.	308	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:25:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:37	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:53:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:53:20	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:53:44	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:53:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:55:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:56:02	0	4. Квантовое число J			
10	0:56:21	0	5. Спин и четность ядра			
Стрекаловский А.О.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:19	0	4. Квантовое число J			
4	0:20:03	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:22:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:25:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:29:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:41:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:45:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:52:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ткачев Е.А.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:37:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:39:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:42:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:43:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:46:46	100	4. Квантовое число J			
7	0:47:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:55:28	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:56:05	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Торопова А.И.	308	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:22	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:51:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:53:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:55:03	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:55:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:56:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:56:30	0	4. Квантовое число J			
8	0:56:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:07	0	1. Закон радиоактивного распада			
Царегородцев Р.О.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:30:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:49	100	4. Квантовое число J			
4	0:36:20	0	5. Спин и четность ядра			
5	0:38:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:44:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:00:23	0	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильева Е.Н.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	4. Квантовое число J			
2	0:12:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:25:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:27:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:36:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:42:48	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:47:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:48:43	100	5. Спин и четность ядра			
Григорьева А.М.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:25:12	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:27:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:34:34	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:35:58	100	4. Квантовое число J			
8	0:36:53	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:41:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:41:56	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Звонарев В.В.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:05	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:51:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:59:12	100	4. Квантовое число J			
6	1:02:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:06:33	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:06:54	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:07:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:18:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ильина А.М.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:12:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:36:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:42:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:43:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:43:52	100	4. Квантовое число J			
8	0:50:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:57	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Кобыльская Ю.В.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:27:36	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:33:06	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:40:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:57:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:58:53	100	4. Квантовое число J			
7	1:01:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:02:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:05:20	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:05:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кодацкий В.В.	309	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:50	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:50:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:50:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:50:25	0	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:50:34	0	4. Квантовое число J			
6	0:50:37	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:50:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:50:52	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:50:56	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:51:48	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Макеев И.В.	309	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:22:59	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:39:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:47:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:55:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:00:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:11:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:12:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Малиборская Н.В.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:49	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:56	100	4. Квантовое число J			
5	0:44:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:50	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:55:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:58:19	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:59:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:49	0	5. Спин и четность ядра			
Мишанин В.И.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:29:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:32:13	0	4. Квантовое число J			
5	0:41:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:51:02	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:55:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:01:57	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:02:12	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Назарков И.С.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:30	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:29:20	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:37:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:44:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:51:02	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:51:56	100	4. Квантовое число J			
9	0:58:56	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:59:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никитин П.А.	309	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:14:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:17:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:21:14	0	4. Квантовое число J			
5	0:28:43	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:41:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:54	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:09	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Пашкова Ю.В.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:24:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:29:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:36:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:47:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:51:59	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:54:05	0	4. Квантовое число J			
9	1:02:30	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Синельников С.Г.	309	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:16	0	4. Квантовое число J			
2	0:35:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:37:10	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:40:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:46:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:47:33	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:50:43	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:55:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:00:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Смирнов С.Ю.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:01	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:15:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:52	100	4. Квантовое число J			
4	0:26:04	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:46:35	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:57:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:59:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	1:01:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:01:45	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:12	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Ткаченко Р.Ю.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:38:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:40:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:53:17	100	4. Квантовое число J			
5	0:56:44	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:58:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:59:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:28	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шалагин А.Д.	309	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:16:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:19:18	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:26	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:47:21	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:56:30	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:57:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:57:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:57:56	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Шумилкина Е.А.	309	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:31:17	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:43:05	100	4. Квантовое число J			
4	0:43:42	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:45:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:45:40	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:46:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:49:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:52:33	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Боголюбов Н.А.	310	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:03	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:21:36	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:34:16	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:39:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:46:48	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:51:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:57:24	100	4. Квантовое число J			
8	0:57:40	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:59:16	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Власов В.А.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:17:28	100	4. Квантовое число J			
5	0:44:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:46:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:27	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:56:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:57:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:58:26	0	5. Спин и четность ядра			
Грачева Е.С.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:14:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:10	100	4. Квантовое число J			
4	0:40:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:44:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:48:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:57:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:57:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:57	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:59:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Днепровский П.В.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:18:52	100	4. Квантовое число J			
3	0:25:17	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:27:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:31:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:34:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:40:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:40:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:40:38	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:49:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Задорин Д.А.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:56	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:01:14	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:01:26	100	4. Квантовое число J			
5	0:01:53	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:02:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:02:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:03:01	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:03:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:03:29	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Иванов Р.О.	310	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:21:13	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:15	0	4. Квантовое число J			
5	0:34:45	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:36:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:39:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:47:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Иванушкин Е.А.	310	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:17:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:17:56	100	4. Квантовое число J			
4	0:18:58	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:24:12	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:26:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:30:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:37:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:43:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:51:32	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Крылова И.Н.	310	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:00:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:00:11	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:00:16	100	4. Квантовое число J			
5	0:00:23	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:00:28	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:00:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:00:34	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:00:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:00:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кукушкин В.И.	310	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:17:47	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:31:32	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:34:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:39:36	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:41:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:41:59	0	4. Квантовое число J			
8	0:45:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:47:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:49:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Морозов И.И.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:49:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:54:07	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:58:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:59:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:59:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:00:26	100	4. Квантовое число J			
10	1:00:44	0	5. Спин и четность ядра			
Мулюшкин С.И.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:18:38	100	4. Квантовое число J			
5	0:35:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:36:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:42:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:54	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:57:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Попов В.О.	310	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:36	100	4. Квантовое число J			
4	0:23:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:36:25	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:51:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:55:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:57:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:57:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:57:43	0	5. Спин и четность ядра			
Рохманенкова Е.С.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:15	0	4. Квантовое число J			
4	0:31:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:39:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:51:47	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:54:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:52	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:59:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скородумина Ю.А.	310	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:00	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:49:17	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:50:27	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:56:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:56:07	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Строков И.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:33	100	4. Квантовое число J			
5	0:44:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:46:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:57:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:58:26	0	5. Спин и четность ядра			
Терентьев А.В.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:08	100	4. Квантовое число J			
2	0:30:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:35:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:43:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:45:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:47:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:55:24	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:50	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:01:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Тырси́на Ю.И.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:32:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:48:10	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:50:15	100	4. Квантовое число J			
6	0:50:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:57:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:58:46	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:01:13	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:01:45	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Фомин А.Ю.	310	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:46	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:30:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:44:26	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:46:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:55:21	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:56:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:57:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хафизова П.О.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:11:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:13:34	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:14:27	100	4. Квантовое число J			
5	0:32:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:47:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:48:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:44	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:58	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шапкин А.А.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:16:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:22:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:23	100	4. Квантовое число J			
5	0:39:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:52:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:58:31	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:59:02	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:59:34	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:59:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шатаев М.А.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:09:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:11:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:41	100	4. Квантовое число J			
5	0:30:59	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:41:36	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:42:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:42:54	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:47:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:51:06	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шленов Д.С.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:26:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:39:47	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:43:48	0	4. Квантовое число J			
5	0:43:59	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:43	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:45:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:48:00	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:48:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:27	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Ягремцев А.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:31:05	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:31:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:33:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:45:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:52:42	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:53:24	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антипов А.Е.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:26:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:24	100	7. Возможная реакция			
5	0:34:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:55:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:10:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
Балахнина И.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:35	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:41:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:50	0	7. Возможная реакция			
10	0:52:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Гребеникова Д.В.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:22:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:27:27	100	7. Возможная реакция			
7	0:31:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:43:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Зенкевич Е.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:08:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:14:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:16:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:59	100	7. Возможная реакция			
7	0:20:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:21:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:22:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:27:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
Иванов А.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:25:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:33:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:45:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:49:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:32	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корбалева А.В.	311	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:32:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:48	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:44:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:46:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:32	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:48:57	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ларкин А.А.	311	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:05:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:05:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:12:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:17:03	0	7. Возможная реакция			
8	0:19:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:20:44	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:26:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лобов А.В.	311	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:00:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:00:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:00:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:00:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:00:29	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:00:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:00:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:00:43	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:00:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
Майорова М.С.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:16:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:22:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:25:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:29:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:29:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
Муллов Д.В.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:20:28	100	7. Возможная реакция			
7	0:23:15	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:27:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:32:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:35:43	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Онищенко В.И.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:14:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:20:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:28:34	100	7. Возможная реакция			
8	0:31:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:34:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:48	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Рудницкий А.Г.	311	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:07:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:48	0	7. Возможная реакция			
5	0:21:21	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:28:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:31:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:48:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
Сиволгин В.С.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:49	100	7. Возможная реакция			
7	0:34:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:38:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:42:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:51:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
Столбова В.И.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:18:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:28:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:32:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:36:46	100	7. Возможная реакция			
8	0:41:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:07	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Трофимов А.Д.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:36:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:40:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:41:00	100	7. Возможная реакция			
5	0:42:41	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:46:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:04	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черник С.С.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:20:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:12	0	7. Возможная реакция			
5	0:35:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:01:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
Шандаров Ю.А.	311	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:27:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:34:51	100	7. Возможная реакция			
5	0:36:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:43:17	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:46:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Щевьев М.Ю.	311	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:35:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:50:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:58:53	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Аненкова К.А.	312	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:23	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:26	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Бедник Г.П.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:39	0	7. Возможная реакция			
5	0:14:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:24:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:40:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:13	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Битюцкая А.С.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:37:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:37:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:38:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:54	0	7. Возможная реакция			
7	0:40:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:44:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:47:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:34	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Блинов И.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:22:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:34:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:38:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:24	100	7. Возможная реакция			
10	1:03:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
Бурмистрова А.В.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:34:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:36:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:57	0	7. Возможная реакция			
7	0:39:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:41:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:47:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Гибизова В.В.	312	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:30:39	100	7. Возможная реакция			
3	0:32:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:43:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:56:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:17	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:59:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Гранкин А.С.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:09	100	7. Возможная реакция			
2	0:34:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:45:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:49:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:51:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:51:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:52:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:54:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:54:41	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дробышевский И.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:48	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:49:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:58:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:00:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:01:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:08:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:11:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:11:56	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Епимахов С.Н.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:30:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:40:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:45:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:57:47	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Костюков А.А.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:22:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:45	0	7. Возможная реакция			
8	0:29:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:30:54	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:34:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмичев М.В.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:10:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:15:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:21:56	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:24	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:25:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:28:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
Куроедов Н.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	1:00:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:00:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:00:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:00:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:01:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:01:48	0	7. Возможная реакция			
9	1:01:54	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:54	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мухин А.Н.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:17:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:02	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:31:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:40:33	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:40:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:36	100	7. Возможная реакция			
10	0:44:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Назаров В.В.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:51:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:43	0	7. Возможная реакция			
10	0:53:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Никитенко А.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:11:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:13:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:15:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:24:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:25:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:26:25	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:29:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
Новиков А.И.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:11:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:13:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:35	100	7. Возможная реакция			
6	0:20:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:22:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:26:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:40:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
Птицына К.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:30:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:16	0	7. Возможная реакция			
9	0:42:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:53	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Саранцева Т.А.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:29:41	100	7. Возможная реакция			
7	0:30:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:55:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Сотников Е.А.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:35:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:41:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:51:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:54:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:37	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:48	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Тараканов О.Н.	312	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:45	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:45:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:50:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:53:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:55	100	7. Возможная реакция			
Юхневич Т.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:15:36	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:19	100	7. Возможная реакция			
6	0:26:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:37:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:39:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:46:07	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Васильев Д.А.	313	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:16:22	0	7. Возможная реакция			
4	0:17:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:24:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:24:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:28:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:28:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:41:11	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васюков Д.М.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:36:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:18	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:07:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:32	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Володина Д.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:33:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:09:09	100	7. Возможная реакция			
9	1:14:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:14:21	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Гимаев Р.Р.	313	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:44:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:45:45	100	7. Возможная реакция			
5	1:03:28	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:06:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:08:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:08:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:08:23	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Горбунов И.В.	313	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:20	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:26:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:06:53	100	7. Возможная реакция			
9	1:09:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:16:35	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Заболотько Б.А.	313	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:45:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:58:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:03:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:03:39	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:05:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:05:15	0	7. Возможная реакция			
8	1:09:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:12:23	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Д.А.	313	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:17	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Карнаухов А.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:29:46	100	7. Возможная реакция			
6	0:34:31	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:35:25	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:45:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:31:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
Королева А.В.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:38:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:41:43	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:48:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:50:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:18	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:59:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:03:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:12:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:37:05	0	10. Закон радиоактивного распада			
Любомирский М.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:37:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:42:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:44	100	7. Возможная реакция			
8	0:58:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:05:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:12	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Маклыгин А.Ю.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:27:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:13	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:58:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мищенко И.Н.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:27:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:58	100	7. Возможная реакция			
6	0:41:30	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:55:43	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:04:20	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:00	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Николаев Л.Д.	313	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:41	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:29:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:33:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:35:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:15	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:07	0	7. Возможная реакция			
8	0:53:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:58:10	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:02:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
Никульчин С.А.	313	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:18	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:33:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:46:50	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:53:20	0	7. Возможная реакция			
5	0:55:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:58:02	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:07:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:08:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:09:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
Панилов Н.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:35:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:55:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:41	0	7. Возможная реакция			
7	1:03:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:08:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:09:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Пряникова О.В.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:37:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:54:19	100	7. Возможная реакция			
6	1:05:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:10:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:11:22	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:12:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:12:14	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Таранов Г.О.	313	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:21:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:38:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:41:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:46:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:56:05	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:07:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Титова М.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:23:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:25:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:29:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:48	0	7. Возможная реакция			
8	0:34:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:37:49	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:45:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Тихонов И.В.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
3	0:11:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:19:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:03	100	7. Возможная реакция			
6	0:49:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:56:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:58:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:03:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:30:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
Шишаков А.И.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:26:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:37:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:55:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:06:22	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	1:07:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:08:08	100	7. Возможная реакция			
8	1:08:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:10:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:11:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Аль-Хужейри Р.М.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:16:18	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:18:52	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:25:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:27:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:31:53	100	7. Возможная реакция			
9	0:35:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:38:01	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белякова Т.С.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:19:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:37	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:54	0	7. Возможная реакция			
7	0:27:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:29:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:32:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:36:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Бернацкий А.В.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:24	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:43:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:08	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:57:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бушуев Д.В.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:11:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:22:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:24:07	100	7. Возможная реакция			
8	0:25:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:26:58	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:31:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
Бычков А.И.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:20:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:59	0	7. Возможная реакция			
7	0:28:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:29:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:45:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:47:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
Власов А.М.	314	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:17:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:17:31	100	7. Возможная реакция			
8	0:17:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:17:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:24:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демидов В.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:44:37	100	7. Возможная реакция			
8	0:47:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:50:57	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:04:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ивина С.К.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:28:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:32:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:17	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:54:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:57:05	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
Левкович-Маслюк Ф.Л	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:41:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:41:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:30	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:43:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:44:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:44:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:45:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
Лунев С.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:24:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:27:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:38:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:44:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:44:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:46:32	100	7. Возможная реакция			
Мамонов Е.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:11:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:14:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:16:47	100	7. Возможная реакция			
6	0:19:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:20:29	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:23:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:25:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:31:22	100	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Манькова А.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:36:16	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:42:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:48:33	100	7. Возможная реакция			
9	0:48:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:55:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Миронович К.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:21:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:30	100	7. Возможная реакция			
7	0:29:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:38:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:43:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Мыльников Д.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:16:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:18:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:23:14	0	7. Возможная реакция			
8	0:26:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:31:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:32:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
Семенов А.Н.	314	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:46:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:46:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:47:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:48	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:59:23	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:01:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Хенкин М.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:28:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:28:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:29:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:29:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:29:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:30:05	100	7. Возможная реакция			
9	0:30:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:30:50	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шейнкман Е.Л.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:14	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:16:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:35:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:45:14	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:56:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
Алейников М.С.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:33:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:35:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:34	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:10	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:04	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:02:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
Богатырев В.Ю.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:43:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:47:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:22	0	7. Возможная реакция			
6	0:58:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:59:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:04:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:11:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Владимирова О.М.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:39:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:49:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:52:55	0	7. Возможная реакция			
7	0:59:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:00:05	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:14	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Волков С.А.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:30:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:54	0	7. Возможная реакция			
4	1:01:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:01:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:01:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:53	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:03:34	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гогин А.А.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:56	100	7. Возможная реакция			
2	0:20:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:49:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:57	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:00:01	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:00:04	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Гринин Д.С.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:01:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:01:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:02:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:03:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:03:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:03:52	0	7. Возможная реакция			
8	0:03:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:05:03	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:05:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
Громченко И.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:33:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:35:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:37:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:39:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:12	100	7. Возможная реакция			
7	0:44:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:52:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Ермакова Т.Ю.	315	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:24	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:25:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:31:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:37:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:57:36	0	7. Возможная реакция			
9	1:03:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
Кондрашов И.И.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:39:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:59:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:59:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:59:40	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:23	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:01:28	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:02:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:02:43	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:03:43	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кордонский С.Л.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:30:17	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:32:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:35:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:40	100	7. Возможная реакция			
6	0:53:26	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:31	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:04:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
Кузнецов А.А.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:42:45	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:43:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:45:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:46:50	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:48:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:49:49	100	7. Возможная реакция			
8	0:51:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:53:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
Лебедева Е.И.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:41:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:47:32	100	7. Возможная реакция			
4	1:01:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:03:14	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:05:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:05:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:09:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:09:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:09:18	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Наумов Д.Ю.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:47	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:29	0	7. Возможная реакция			
5	0:32:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:41:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:25	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
Пелих М.О.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:27:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:27	0	7. Возможная реакция			
5	0:46:40	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:52:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:53:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:55	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:01:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситникова А.В.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:16:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:20:57	0	7. Возможная реакция			
6	0:23:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:14	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Улицкий Д.И.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:38:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:49:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:56:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:57:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:59:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:59	0	7. Возможная реакция			
8	1:00:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:10	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Фаризанов И.Р.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:24:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:27:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:36	0	7. Возможная реакция			
6	0:43:55	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:51:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:43	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:16	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
Ходаковский Н.Г.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:30:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:51:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:54:19	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:56:03	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:56:19	0	7. Возможная реакция			
8	0:56:53	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:57:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
Черноглазов К.Ю.	315	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:42	0	7. Возможная реакция			
3	0:36:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:47:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:01:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:02:39	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:05:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:13	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шарапова П.Р.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:28:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:37:11	0	7. Возможная реакция			
5	0:39:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:41:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:47:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:34	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:05:18	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:05:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Андреева Т.М.	316	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:03	0	7. Возможная реакция			
3	0:42:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:46:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:48:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:52:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:35	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:11	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Бойченко Д.В.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:58	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:47	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:24:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:33	100	7. Возможная реакция			
6	0:38:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:40:55	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:39	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:57:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
Вомпе А.А.	316	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:49	0	7. Возможная реакция			
2	1:00:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:00:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:00:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:00:41	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	1:00:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:01:04	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:01:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:24	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:01:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Вылевко Ю.В.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:59	0	7. Возможная реакция			
3	0:34:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:44:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:56	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:42	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гаврюшин Д.А.	316	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:44	0	7. Возможная реакция			
3	0:30:26	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:57:02	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:58:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Даренская Т.В.	316	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:18	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:37	100	7. Возможная реакция			
4	0:27:08	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:48	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:55:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:56:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:57:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
Золотарева А.А.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:36:14	100	7. Возможная реакция			
3	0:37:20	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:54:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:55:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:59:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:59:36	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
Колмаков П.Б.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:09:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:20	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:34	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:24	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:16:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:26:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:34:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:36:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:38:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Корольков А.И.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:44	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:29:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:31:01	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:33:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:37:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:55:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:58	0	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костиков В.В.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:47:44	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:56:58	0	7. Возможная реакция			
4	0:57:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:58:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:58:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:10	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:03:01	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ле Н.Т.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:48:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:48:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:48:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:49:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:50:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:51:27	100	7. Возможная реакция			
8	0:55:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:55:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:55:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
Плетминцева Е.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:34:41	0	7. Возможная реакция			
4	0:39:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:51:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:52:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:58:22	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Прохоров Я.В.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:41:11	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:54:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:02:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:09:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:23:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:24:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:24:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
Серов Д.В.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:59	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:48:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:53:11	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:22	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:54:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:56:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:56:49	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сипин И.А.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:27:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:21	100	7. Возможная реакция			
6	0:34:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:22	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:51:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:51:55	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:52:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
Старикова В.И.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:27:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:32:50	100	7. Возможная реакция			
8	0:36:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:50	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:43:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
Чудакова Е.М.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:38:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:38:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:39:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:43:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:46:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:55:00	0	7. Возможная реакция			
9	0:56:01	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:56:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
Шилова Е.А.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:27:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:31:05	100	4. Квантовое число J			
4	0:44:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:47:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:48:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:52:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:54:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:55:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:58:38	0	5. Спин и четность ядра			
Артемов А.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:28:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:34:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	1:01:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:06:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:11:16	100	7. Возможная реакция			
7	1:18:03	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:22:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:24:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:26:53	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быков А.Ю.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:21:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:12	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:45:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:55:08	0	7. Возможная реакция			
10	0:56:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
Владимиров И.Ю.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:29:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:31:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:53	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	0:41:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:57	0	7. Возможная реакция			
8	0:50:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гречишников Л.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:15:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:19:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:34:43	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:41:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:50:14	100	7. Возможная реакция			
10	0:52:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
Кайнова А.П.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:36:47	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:45:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:52:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:56:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:58:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:03:53	100	7. Возможная реакция			
8	1:06:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:12:01	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:12:38	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Кузьмич А.В.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:34:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:40:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:59:41	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:05:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:08:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:09:05	0	7. Возможная реакция			
8	1:09:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:10:14	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:10:22	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мещеряков А.В.	317	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:23:46	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:30	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:43:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:46	0	7. Возможная реакция			
9	1:00:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:01:02	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Новожилов С.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:11:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:30:22	100	7. Возможная реакция			
7	0:36:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:39:02	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:43:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Павлин С.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:25:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:38:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:12	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:53:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:53:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:58:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:23	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:59:59	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Павлюк И.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:18:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:29:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:33:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:58	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:59	100	7. Возможная реакция			
9	1:01:01	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:03:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
Романов Р.А.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:28:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:40:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:51:40	0	7. Возможная реакция			
10	0:52:56	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Русаков П.С.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:25:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:34:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:39:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:43:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:37	100	7. Возможная реакция			
9	0:58:16	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:58:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
Рябов А.Ю.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:20:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
4	0:25:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:28:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:36:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:59	100	7. Возможная реакция			
8	0:41:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:25	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:53:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
Титова М.С.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:09:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:14:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:27:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:52	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:43:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:47:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:50	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Трофимов Е.И.	317	10	4	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:27:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:43:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:52:27	100	7. Возможная реакция			
8	0:54:50	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:54:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
Тютюнников А.А.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:33:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:43:38	0	7. Возможная реакция			
5	0:54:59	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
6	1:01:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:02:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:55	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:03:05	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:06:15	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федулова Е.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:08	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:40:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:05:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:07:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:09:34	100	7. Возможная реакция			
8	1:09:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:10:25	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:12:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
Цема Ю.Б.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:45:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:50:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:57:32	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:00:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:00:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:02:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:38	0	7. Возможная реакция			
Шевель М.А.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:22	100	7. Возможная реакция			
2	0:27:38	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:32:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:56:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:59:59	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:00:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:00:24	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:30	0	6. Время жизни из ширины пика			
Широкова Д.К.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:10:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:14:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:26:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:40:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:42:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:42:43	100	7. Возможная реакция			
10	0:45:08	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Авилкин И.А.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:39:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:40:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:40:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:09	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:50:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:20	0	7. Возможная реакция			
9	0:57:00	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	0:59:43	0	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заблоцкий С.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:34:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:44:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:56:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:57:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:01:42	0	7. Возможная реакция			
7	1:02:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:03:45	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:04:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:04:43	0	2. Пороговая энергия фотона			
Замиралов О.В.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:18:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:26:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:31:25	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:04	100	7. Возможная реакция			
6	0:39:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:37	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:55:48	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
Казеев Г.Г.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:41:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:47:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:27	0	7. Возможная реакция			
5	1:01:52	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:04:06	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	1:04:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:29	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:38	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Кочуров В.С.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:27:24	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:36:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:38:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:47:55	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:52:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:11	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:03:10	0	7. Возможная реакция			
Кудрявцева А.А.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:28:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:46	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:38:40	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:20	0	7. Возможная реакция			
7	0:44:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:33	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:50:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:58:21	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курочкина А.Д.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:12:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:16:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:20:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:39:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:45:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:49:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:33	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:52	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:20	0	7. Возможная реакция			
Левкина Г.Ю.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:24:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:38:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:24	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:55:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:55:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:02:45	0	7. Возможная реакция			
Ломкова А.К.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:16:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:23:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:26:11	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
5	0:31:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:46:37	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:42	0	7. Возможная реакция			
8	0:54:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:42	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:04:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лукьянченко Г.А.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:42:11	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:52:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:52	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:11	0	7. Возможная реакция			
10	1:13:36	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Мартынов А.А.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:40:00	0	7. Возможная реакция			
7	0:56:42	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:59:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:00:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:01	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мизурова В.А.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:05	0	7. Возможная реакция			
3	0:19:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:26:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:36:22	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:27	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
8	0:54:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:54:52	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:54:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
Остапенко А.В.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:19:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:30:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:53:13	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:04:45	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
10	1:05:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
Петров М.М.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:29:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:31:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:44:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:52:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:19	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	1:02:11	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:05:13	0	7. Возможная реакция			
9	1:05:30	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
Пятаев С.В.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:23:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:29:47	0	7. Возможная реакция			
4	0:46:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:52:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:53:59	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:56:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:58:18	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:59:29	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:52	0	2. Пороговая энергия фотона			
Сатунин П.С.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:00	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:18:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:21:06	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:26:22	100	7. Возможная реакция			
7	0:28:21	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:52:44	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	0:55:37	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сафонов Д.И.	318	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:32:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:42:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:48:35	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:32	100	7. Возможная реакция			
6	0:56:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:56:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:03:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:05:06	0	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Титов Я.Д.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:30:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:35:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:53:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:23	100	7. Возможная реакция			
7	0:59:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:59:51	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
9	1:00:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
Швец В.В.	318	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:15:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:57	100	7. Возможная реакция			
6	0:26:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:37:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:39:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:40:27	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:40:56	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
Щуров М.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:37:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:38:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:40:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:59	100	7. Возможная реакция			
6	0:48:14	100	9. Кинет. энергия рождающейся частицы			
7	0:52:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:56:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:59:50	0	8. Спин и четность системы кварков			