

Результаты тестирования по физике ядра и частиц (24-27 октября 2011г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреев М.С.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:53	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:14:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:24:07	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:27:19	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:33:49	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:35:33	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Борисов К.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:48:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:49:29	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:52:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:57:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:57:58	100	4. Квантовое число J			
7	0:59:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:02:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	1:02:07	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:02:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Игнатьев А.С.	301	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:27	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:45:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:46:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:46:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:53:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:54:00	0	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:58:09	0	4. Квантовое число J			
8	0:58:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:58:26	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:58:28	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Кузечкин Н.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:17:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:25:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:35:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:37:17	100	4. Квантовое число J			
6	0:53:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:57:50	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:02:29	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:04:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:04:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кулаков П.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:22:37	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:24:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:34:52	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:36:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:40:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:41:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:42:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:43:11	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лепехина С.Ю.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:11:28	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:13:26	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:25:06	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:31:46	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:34:45	100	4. Квантовое число J			
8	0:40:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:46:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:01	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Мардамшин Н.Р.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:06	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	1:00:35	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	1:03:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	1:03:59	100	4. Квантовое число J			
5	1:04:26	100	5. Спин и четность ядра			
6	1:04:45	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	1:05:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:05:10	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:05:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:05:31	0	1. Закон радиоактивного распада			
Матусевич А.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:24:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:27:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:35:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:46:36	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:57:33	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:57:41	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:57:56	100	5. Спин и четность ядра			
10	1:02:20	100	4. Квантовое число J			
Овчинникова Л.Ю.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:30:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:33:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:35:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:38:48	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:41:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:45:26	100	4. Квантовое число J			
8	0:45:49	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:46:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:50:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Пеганов А.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:18	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:18:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:26:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:44:39	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:51:24	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:55:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:58:15	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самотехин О.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:25	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:42:51	100	4. Квантовое число J			
3	0:43:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	1:03:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	1:04:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	1:05:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:08:48	100	5. Спин и четность ядра			
8	1:09:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	1:11:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	1:14:26	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Сиротинская С.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:15:31	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:28:02	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:29:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:32:31	100	4. Квантовое число J			
7	0:37:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:45:53	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:51:03	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Смирнова Е.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:10:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:10:59	100	4. Квантовое число J			
4	0:11:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:12:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:19:58	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:21:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:35:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:41:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:45:57	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Тарелкин Ю.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Квантовое число J			
2	0:08:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:19:58	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:20:57	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:30:06	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:32:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:38:34	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:41:27	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:41:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:45:43	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Хохлов А.В.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:20:46	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:39:27	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:42:10	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:52:13	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:56:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:57:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:01:53	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:25	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шайманов А.Н.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:30	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:39	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:12:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:13:47	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:17:00	100	4. Квантовое число J			
7	0:18:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:20:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:24:39	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:27:05	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Шальнов С.С.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:43:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:45:43	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:50:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:51:01	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:53:07	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:53:12	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:53:48	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:55:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:56:24	100	4. Квантовое число J			
Буйков И.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:11:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:12:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:13:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:15:11	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:16:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:17:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:21:12	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:23:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Волков П.М.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:00:36	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:08:58	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:10:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:10:26	100	4. Квантовое число J			
7	0:11:57	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:12:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:15:55	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:17:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Головин Д.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:09:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:11:26	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:12:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:17:50	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:18:59	100	4. Квантовое число J			
7	0:21:24	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:22:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:28:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:28:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грачев Р.А.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:00	100	4. Квантовое число J			
2	0:38:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:39:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:46:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:47:16	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:48:14	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:50:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:52:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:12	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:16	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Дмитриев А.О.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:09	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:00:32	0	4. Квантовое число J			
3	0:03:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:05:59	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:13:34	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:13:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:13:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:20:59	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:34:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:35:22	0	1. Закон радиоактивного распада			
Егоров П.Г.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:18:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:18:43	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:22:28	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:23:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:25:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:40:34	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:58:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:59:27	100	4. Квантовое число J			
10	1:00:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Жаворонков А.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:21:50	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:25:24	100	4. Квантовое число J			
5	0:38:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:57:05	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:57:08	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:13	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:57:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:57:20	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Коваленко Т.А.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:10:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:17	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:19:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:29:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:33:54	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:40:39	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:44:26	100	4. Квантовое число J			
10	0:54:04	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Королева И.С.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:08:41	100	4. Квантовое число J			
3	0:11:03	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:13:32	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:35:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:47:23	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:01:41	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:02:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кривец В.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:08	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:24:07	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:25:48	100	4. Квантовое число J			
7	0:29:36	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:32:26	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:33:45	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:37:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Курамшина К.Р.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:03:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:36	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:12:25	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:54	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:20:58	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:24:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:25:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:26:32	100	4. Квантовое число J			
10	0:29:49	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Моденов А.А.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:04:24	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:09:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:11:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:15:12	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:15:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:16:32	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:18:41	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:19:16	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Назарова Е.Н.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:11:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:17:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:18:29	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:22:25	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:27:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:29:06	100	4. Квантовое число J			
10	0:33:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Просьяков А.С.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Квантовое число J			
2	0:11:47	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:16:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:39:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:47:48	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:49:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:55:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:53	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:09	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Пугаченко И.С.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:23:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
4	0:28:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:33:13	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:34:29	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:35:22	0	4. Квантовое число J			
8	0:42:37	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:45:50	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:19	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Скороходова А.А.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:16	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:09:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:13:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:16:53	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:19:23	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:24:49	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:25:06	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:30:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:11	100	4. Квантовое число J			
Соловьев А.Д.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:00:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:01:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:01:52	0	4. Квантовое число J			
5	0:02:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:06:13	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:06:39	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:07:52	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:08:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:08:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Типсин А.Б.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:15	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
2	0:27:22	0	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:32:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:36:22	100	4. Квантовое число J			
5	0:56:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:57:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:57:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:57:13	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:57:17	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:57:24	0	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вушняков Е.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:13:43	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:30:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:32:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:34:36	0	4. Квантовое число J			
8	0:36:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:37:36	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:40:33	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Гришин А.Ю.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:16:42	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:17:06	0	4. Квантовое число J			
4	0:22:25	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:22:44	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:23:09	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:23:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:24:04	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:26:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:26:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Грязнов Г.А.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:25:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:29:32	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:31:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:33:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:38:15	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:38:41	0	4. Квантовое число J			
8	0:38:49	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:41:47	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:51:46	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Гущин К.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
2	0:10:10	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:21:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:28:37	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:33:21	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:35:27	0	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:36:06	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:38:17	100	4. Квантовое число J			
9	0:46:28	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:52:01	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Исаев И.В.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:03:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:04:55	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:51	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:14:11	100	4. Квантовое число J			
6	0:30:01	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:36:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:49:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:58:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:49	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлов Г.П.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:41	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:29:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:40:09	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:59:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	1:00:06	100	4. Квантовое число J			
9	1:00:56	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:06:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Комелина Е.И.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:07:09	100	4. Квантовое число J			
3	0:08:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:10:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:13:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:15:39	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:17:07	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:17:37	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:21:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:22:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Комов О.И.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:26	100	4. Квантовое число J			
3	0:07:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:11:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:18:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:36:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:41:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	1:02:39	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:04:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:04:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Корольков З.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:12:02	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:26	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:17:17	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:09	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:27:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:18	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:15	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:59:51	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	1:01:13	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Лимонова М.В.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:12:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:15:40	100	4. Квантовое число J			
4	0:17:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:20:37	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:30:28	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:40:48	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:49:13	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:53:18	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:14	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мещанкин А.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:13:06	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:20:15	100	4. Квантовое число J			
4	0:33:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:37:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:39:44	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:39:49	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:43:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:54:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Михайлов В.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	0	5. Спин и четность ядра			
2	0:04:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:07:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:09:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:15:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:15:35	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:16:28	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:16:52	0	4. Квантовое число J			
10	0:17:02	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Нам Л.Н.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:15:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:24:04	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:26:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:29:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:14	100	4. Квантовое число J			
7	0:49:28	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:50:32	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:52:42	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:53:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Нис диас К.*.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:44	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:14	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:11:58	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:12:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:20:50	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:26:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:27:41	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:28:14	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Овчаренко О.О.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:04:12	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:23:27	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:34:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:51:48	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:53:40	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:59:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:59:49	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:00:05	0	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Парфенов Д.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:07:26	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:07:50	100	4. Квантовое число J			
4	0:10:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:13:10	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:14:37	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:16:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:27:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:35:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:03	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Полушко А.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:03:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:08:45	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:08:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:10:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:14:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:21:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:24:55	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:29:39	100	5. Спин и четность ядра			
Сорокин И.И.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:12:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:21:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:41	0	4. Квантовое число J			
5	0:23:10	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:23:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:23:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:31:48	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:34:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:36:59	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Харчева А.В.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:04	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:21:38	0	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:28:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:30:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:32:53	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:35:20	0	4. Квантовое число J			
7	0:37:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:41:24	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:50:07	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:54:01	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Асланян А.Э.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:39	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:22:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:22:41	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:43:55	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:45:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:46:00	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:46:05	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:47:03	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:01:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беленькая О.Е.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:01:50	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:27	0	4. Квантовое число J			
4	0:06:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:21:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:27:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:28:21	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:29:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:41:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:01	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Гашев Д.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:22:59	100	4. Квантовое число J			
3	0:34:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:34:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:35:51	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:36:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:55:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:03:53	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Герасимов И.Г.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Квантовое число J			
2	0:17:17	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:18:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:33	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:20:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:21:07	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:24:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:31:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:36:10	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:40:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Горох А.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:16:57	0	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:17:24	100	4. Квантовое число J			
4	0:20:39	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:26:45	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:27:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:33:46	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:37:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:46:51	100	5. Спин и четность ядра			
10	0:57:21	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Григорьев А.П.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:26	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:06:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:10:11	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:19:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:22:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:45	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:46:37	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:52:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Датнов Ф.Д.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:05:05	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:33	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:17:19	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:26:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:33:09	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:34:59	100	4. Квантовое число J			
8	0:37:06	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:14	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:30	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Евдокимова Д.Г.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:45:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:45:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:46:08	100	4. Квантовое число J			
5	0:46:12	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:46:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:24	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:46:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:46:31	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:52:23	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Зайцев А.В.	304	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	4. Квантовое число J			
2	0:11:33	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:12:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:44	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:29:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:31:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:33:03	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:38:56	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:46:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:54:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
Коцюра С.С.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:07:08	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:45	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:16:20	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:19:24	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:27:07	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:45:33	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:52:42	100	4. Квантовое число J			
9	0:55:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:56:37	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Липченко А.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:37:04	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:37:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:37:49	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:45:04	100	4. Квантовое число J			
6	0:51:43	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:59:40	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	1:00:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	1:00:38	0	5. Спин и четность ядра			
10	1:04:14	0	1. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михайленко С.Г.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:06:04	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:14:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:17:13	0	4. Квантовое число J			
5	0:19:48	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:21:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:48:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:55:54	0	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:58:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:00:11	0	1. Закон радиоактивного распада			
Михин А.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:16:51	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:19:52	0	4. Квантовое число J			
6	0:30:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:36:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:42:03	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:45:05	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:48:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Положенцев К.Ю.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:10:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:11:13	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:17:00	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:28:16	100	4. Квантовое число J			
6	0:28:50	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:40:37	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:43:16	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:48:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Рожков А.С.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:13:18	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:14:52	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:19:59	100	4. Квантовое число J			
5	0:29:08	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:29:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:31:12	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:51:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:52:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Симонов А.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:37:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:17	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:42:55	0	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:44:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:45:28	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:48:38	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:57:00	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:57:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:57:18	100	4. Квантовое число J			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сычева А.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:15:14	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:15:57	100	4. Квантовое число J			
4	0:27:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:29:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:31:37	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:33:50	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:43:20	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:55:10	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Тертычный И.С.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:10:55	100	4. Квантовое число J			
3	0:14:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:21:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:25:13	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:26:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:39:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:52:43	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:58:14	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:58:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Черкасов Д.Ю.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:01	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:45:12	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:45:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:45:30	100	4. Квантовое число J			
5	0:45:34	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:45:40	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:55:42	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:59:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	1:00:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:00:37	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ширяев А.О.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:04:44	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:06:50	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:08:08	100	4. Квантовое число J			
5	0:14:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:15:29	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:20:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:22:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:28:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:31:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Артюхов Г.Н.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:43	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:35	100	7. Возможная реакция			
4	0:21:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:27:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:30:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:36:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:49:22	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богацкая А.В.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:18:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:23:00	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:24:55	100	7. Возможная реакция			
7	0:26:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:30:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:38:51	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:46:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Гайков Г.П.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:23:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:32:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:34:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:08	0	7. Возможная реакция			
6	0:41:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:44:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:45:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:46:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:47:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
Голованов И.А.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:10:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:17:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:27:18	100	7. Возможная реакция			
8	0:29:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:31:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:39:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
Емельяненко К.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:05	0	7. Возможная реакция			
3	0:04:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:05:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:07:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:09:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:16:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:24:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:36:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:39:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
Зайцева А.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:09:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:26:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:41:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:53	0	7. Возможная реакция			
7	0:47:29	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:53:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:57:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:29	0	1. Связь длины волны с энергией			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковлаков Е.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:12:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:00	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:27:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:40:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:45:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:00:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кудрявцев Д.Н.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:05:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:09:46	100	7. Возможная реакция			
4	0:11:38	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:14:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:21:56	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:22:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:27:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:12	0	10. Закон радиоактивного распада			
Мурзин Н.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:49	100	7. Возможная реакция			
3	0:10:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:35:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:36:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:39:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:41:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:56	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:44:01	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Мысов Г.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:06:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:27:37	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:34:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:36:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:41:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:44:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:44	0	7. Возможная реакция			
Петрова Д.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:42:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:42:33	100	7. Возможная реакция			
4	0:42:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:45:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:21	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:45:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:46:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:47:20	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пискунов М.С.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:57	100	7. Возможная реакция			
3	0:12:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:14:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:18:04	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:22:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:26:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:32:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:39:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
Попов М.Ю.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:10:28	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:13:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:29:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:32:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:35	0	7. Возможная реакция			
8	0:40:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:49:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:56:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
Поройкова К.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:05:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:12:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:15:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:19:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:24:15	0	7. Возможная реакция			
8	0:25:41	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:39:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:57:22	0	10. Закон радиоактивного распада			
Протасов Е.С.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:46	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:18:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:28:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:35:06	0	7. Возможная реакция			
7	0:36:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:19	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:57:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ржевский А.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:14:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:15:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:17:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:19:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:21:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:24:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:25:06	100	7. Возможная реакция			
9	0:32:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:32:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рогозин Е.С.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:02	100	7. Возможная реакция			
2	0:09:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:13:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:20:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:27:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:28:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:39:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Самсонов М.С.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:14:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:50	0	7. Возможная реакция			
5	0:28:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:30:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:35:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:38:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Филинов А.В.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:39:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:40:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:40:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:43:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:43:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:02	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:49:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:49:28	100	7. Возможная реакция			
Шагиева Ф.М.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:10:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:13:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:21:01	100	7. Возможная реакция			
7	0:22:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:25:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:27:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:30:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шикунов Д.И.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:09:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:16:46	100	7. Возможная реакция			
5	0:20:16	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:21:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:25:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:32:02	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:41:08	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шилкин Д.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:17:59	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:35:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:38:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:40:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:41:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:47:03	100	7. Возможная реакция			
Шкитин А.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:12:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:20:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:31:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:33:56	0	7. Возможная реакция			
10	0:57:32	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Александров А.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:10:50	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:11:46	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:15:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:16:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:22:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:25:41	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:31:53	100	4. Квантовое число J			
10	0:31:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Андреев В.В.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:22:10	100	4. Квантовое число J			
3	0:24:59	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
4	0:31:17	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:40:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:45:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:50:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:54:14	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:55:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Базлева Е.М.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:43	100	4. Квантовое число J			
2	0:16:22	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:23:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:32:00	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:46:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:50:06	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:52:24	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:54:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:57:31	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:57:42	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байков В.И.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:11	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:08:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:12:12	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:20:03	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:21:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:28:48	100	4. Квантовое число J			
8	0:30:34	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:31:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:31:19	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Большаков А.Е.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:16:00	0	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:17:52	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:20:07	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:20:28	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:27:51	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:33:17	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:34:01	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:35:05	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Борисов Н.А.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:08:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:44	100	4. Квантовое число J			
4	0:13:11	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:28:51	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:31:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:33:32	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:35:56	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:47:19	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:51:47	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Васильев М.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:46	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:27:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:38:42	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:41:15	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:42:21	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:44:25	100	4. Квантовое число J			
8	0:44:31	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:44:56	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:45:33	0	5. Спин и четность ядра			
Григорьев К.С.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:05:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:08:32	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:11:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:14:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:21:14	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:31:57	100	4. Квантовое число J			
8	0:35:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:37:55	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:41:18	0	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Г.В.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:24	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:45:21	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:45:51	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:46:59	100	4. Квантовое число J			
5	0:47:30	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:48:07	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:48:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:53:27	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:55:07	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Ивашко В.А.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:57	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:45:04	0	4. Квантовое число J			
3	0:45:15	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:45:28	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:45:35	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:46:29	0	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:46:37	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:46:45	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:47:10	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:18	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Карпенко О.И.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:49	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:52:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:53:04	100	4. Квантовое число J			
4	0:53:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:53:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:53:46	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:53:58	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:55:02	100	5. Спин и четность ядра			
9	1:02:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Кудряшов В.Ю.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:02	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
2	0:43:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:43:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:43:52	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:43:59	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:44:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:44:29	100	4. Квантовое число J			
8	0:49:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:53:56	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:54:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Кузьмин А.В.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:28:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:32:17	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:37:25	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:38:55	100	4. Квантовое число J			
7	0:45:59	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:55:30	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:55:33	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:56:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лухманов Ф.А.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:24:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:29:31	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:32:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:32:35	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:32:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:18	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:41:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
9	0:46:23	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:47:31	100	4. Квантовое число J			
Лялин И.И.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:24:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:33:15	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:38:15	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:41:18	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:43:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:44:58	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:45:26	0	4. Квантовое число J			
9	0:48:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:54:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
Муханов П.Ю.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	4. Квантовое число J			
2	0:21:02	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:23:28	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:28:23	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:42:04	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:52:32	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:56:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:59:04	0	5. Спин и четность ядра			
9	1:02:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:03:17	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Плотников Д.С.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	4. Квантовое число J			
2	0:10:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:11:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:29:53	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:43:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:49:51	0	5. Спин и четность ядра			
8	0:53:11	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:54:59	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:56:55	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Прохоров А.А.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:02:36	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:07:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:07:58	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:18:04	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:19:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:23:01	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:26:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:31:13	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светкин М.И.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:10	100	4. Квантовое число J			
2	0:23:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:26:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:28:03	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:30:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:30:52	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:31:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:33:20	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:35:16	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:42:22	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Светлакова А.С.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	4. Квантовое число J			
2	0:07:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:19:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:31	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:22:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:30:32	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:32:34	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:56	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:53:26	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
10	0:54:56	100	5. Спин и четность ядра			
Труль А.А.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:28	100	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:30:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:30:52	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:31:03	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:31:29	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:31:39	100	4. Квантовое число J			
7	0:31:57	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:32:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:32:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:33:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Шарапов А.С.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:56	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:38:15	100	4. Квантовое число J			
3	0:38:54	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:56	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:44:52	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:47:03	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:48:25	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:52:57	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:55:16	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:16	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Абраров А.Д.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:21:18	100	7. Возможная реакция			
3	0:21:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:27:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:33:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:37:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:41:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:11:34	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аль-шедиват М.Ф.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:31:28	100	7. Возможная реакция			
3	0:49:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:58:21	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:03:52	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:05:34	0	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:07:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:08:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:25:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:26:30	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Барсукова М.Г.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:34:46	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:40:20	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:40:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:41:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:41:15	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:42:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:42:11	100	7. Возможная реакция			
10	0:51:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Борщевская Н.А.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:04:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:20:40	0	7. Возможная реакция			
4	0:29:35	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:53:51	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:59:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:07:47	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:10:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
Гончаров Е.В.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:27:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:12	100	7. Возможная реакция			
5	0:39:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:42:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:59:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:59:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
Жилинский Б.А.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:22:20	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:06	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:33:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:37:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:42:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:01:58	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:03:52	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванин А.И.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:02:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	1:02:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	1:02:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:03:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:03:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:03:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:03:28	100	7. Возможная реакция			
8	1:03:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:04:12	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
Клушин Г.Д.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:31	100	7. Возможная реакция			
2	1:04:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:05:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	1:05:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	1:06:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:06:42	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:06:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:07:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:09:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:13:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кляхандлер А.М.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:22:07	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:37:06	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:41:49	100	7. Возможная реакция			
5	0:49:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:57:15	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:00:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:00:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:08:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:09:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Лопушенко И.В.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:32:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:45:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:48:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:59	100	7. Возможная реакция			
10	1:18:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Макарова Е.С.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:57:15	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:58:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:58:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:58:45	0	7. Возможная реакция			
6	0:58:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:02:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:03:44	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:15:16	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Перепелкин П.В.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:16:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:22:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:31:15	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:46:08	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:57:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:59:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:11:26	0	7. Возможная реакция			
9	1:16:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:25:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
Рожок Е.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:52	100	7. Возможная реакция			
3	0:18:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:34:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:42:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:35	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:11	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:56:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
Свечкина Н.Б.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:45:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:46:22	100	7. Возможная реакция			
5	0:49:22	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:56:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:03:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:04:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:14:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:28:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
Симонов А.С.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:10:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:11:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:22:28	100	7. Возможная реакция			
6	0:25:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:32:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:38:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
Соколов А.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:28	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:49:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:50:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:50:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:53:04	100	7. Возможная реакция			
7	0:53:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:54:47	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:06	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:56:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанова Е.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:03:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	1:03:52	100	7. Возможная реакция			
3	1:04:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:05:44	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:05:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:06:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:06:16	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:07:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:16:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:18:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Тарасова Т.М.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:13	100	7. Возможная реакция			
3	0:08:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:09:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:19:14	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:24:44	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:36:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:50:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ульянцев Р.М.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:20	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:18:14	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:21:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:26:15	100	7. Возможная реакция			
8	0:27:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:30:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:45:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
Фомина И.А.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:36:06	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:37:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:39	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:50:18	0	7. Возможная реакция			
6	0:53:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:58:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:59:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:44	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
Шадуря И.В.	307	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:11:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:13:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:14:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:32:54	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:54:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:59:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:03:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:20	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ярославцев С.А.	307	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:17:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:35:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:38:33	0	7. Возможная реакция			
5	0:48:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:55:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	1:01:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:04:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
Александров Ю.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:11	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:13:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:22	0	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:16:27	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:18:26	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:22:20	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:28:07	100	4. Квантовое число J			
9	0:39:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:48:45	0	8. Тип электромагнитного перехода			
Гриценко Ю.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:06:18	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:12:55	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:24:55	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:36:04	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:12	100	5. Спин и четность ядра			
7	0:45:18	100	4. Квантовое число J			
8	1:01:06	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:01:23	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:01:36	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Гулькин Д.Н.	308	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:32	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:45:48	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:46:19	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:53:20	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:57:33	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	1:00:00	0	5. Спин и четность ядра			
7	1:00:51	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:01:48	0	3. Энергия отделения нуклона			
9	1:04:27	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:04:34	0	4. Квантовое число J			
Карпов И.Д.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:14:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:23:55	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	0:24:37	100	4. Квантовое число J			
5	0:27:34	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
6	0:42:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:13	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:48:21	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:48:31	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:49:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Леонов И.Л.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:22:49	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:24:39	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:29:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:31:20	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:33:10	0	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:40:44	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:40:51	0	4. Квантовое число J			
9	0:40:59	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:41:03	100	5. Спин и четность ядра			
Петров А.Н.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:52:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:53:01	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:53:07	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:53:18	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:57:01	0	4. Квантовое число J			
7	0:57:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:57:30	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:11	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:58:54	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Расколов С.С.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:34	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:08:02	0	4. Квантовое число J			
3	0:08:48	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:09:42	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:10:23	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:16:49	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:42:55	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:44:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:45:34	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:51:18	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Самойлов В.В.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:13:17	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:03	100	4. Квантовое число J			
4	0:25:56	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:33:05	0	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:42:41	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:46:57	0	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:48:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:51:00	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:39	0	5. Спин и четность ядра			
Сумников С.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:24	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:19:35	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:50	100	4. Квантовое число J			
5	0:28:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:33:15	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:33:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:34:51	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:36:36	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
10	0:43:20	100	5. Спин и четность ядра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сухоруков Р.В.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	4. Квантовое число J			
2	0:09:42	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:15:50	0	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:27:32	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:33:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:42:09	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:44	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:51:45	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:51:57	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:52:59	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Формозов А.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:06:41	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:08:40	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:25:29	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:30:02	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:34:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:39:51	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:42:34	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:45:28	100	4. Квантовое число J			
10	0:52:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Шатурный В.И.	308	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:14	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:44:36	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:44:46	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:45:23	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:45:52	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:46:28	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:46:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:49:58	100	4. Квантовое число J			
10	0:51:13	100	5. Спин и четность ядра			
Шахиджанов С.С.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:37	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:52:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:52:54	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:53:01	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:55:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:57:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	1:00:03	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:01:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	1:02:24	100	4. Квантовое число J			
10	1:03:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Щелина К.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	4. Квантовое число J			
2	0:03:09	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:05:29	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:10:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:13:17	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:13:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:19:39	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:31:22	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:37:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:44:28	100	6. Орбитальный момент в реакции			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юрасов А.Д.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:20	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:29:08	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:30:52	0	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:42:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:46:04	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
6	0:54:00	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:54:21	100	4. Квантовое число J			
8	0:58:39	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:58:44	0	5. Спин и четность ядра			
10	0:58:49	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Амасев Д.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:05:19	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:07:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:09:55	100	4. Квантовое число J			
5	0:17:31	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:18:07	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:20:31	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:25:26	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:29:08	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:32:24	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Барбанов Н.Ф.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:09:46	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:12:57	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:17:36	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:19:02	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:24:31	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:28:10	0	4. Квантовое число J			
9	0:31:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:33:08	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Бецис Д.С.	309	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:15:22	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:17:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:19:56	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:24:30	100	4. Квантовое число J			
6	0:31:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:35:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:42:02	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:43:54	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:50:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Василевский А.Ю.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:26:59	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
3	0:35:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:36:20	0	4. Квантовое число J			
5	0:36:44	0	5. Спин и четность ядра			
6	0:44:21	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:47:38	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:47:46	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:48:07	0	6. Орбитальный момент в реакции			
10	0:48:13	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гастева Е.С.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:01:47	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:04:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:09:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:11:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:14:56	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:17:15	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:17:39	100	4. Квантовое число J			
9	0:24:24	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:31:12	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Глотова Е.В.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:09:11	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:10	100	4. Квантовое число J			
4	0:12:21	100	6. Орбитальный момент в реакции			
5	0:12:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:18:55	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:22:19	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:29:42	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:34:53	0	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:42:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Давыдов А.С.	309	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:06:00	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:51	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:07:34	100	4. Квантовое число J			
5	0:09:00	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:14:18	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:18:22	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:19:24	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:20:25	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:21:09	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Ермолов А.С.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	0	4. Квантовое число J			
2	0:03:47	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:08:10	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:18:29	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:19:38	0	8. Тип электромагнитного перехода			
6	0:21:29	0	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:21:59	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:23:10	0	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:24:24	100	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:25:34	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Мингажева Р.В.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:08:03	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:10:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:16:56	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:18:00	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:29:47	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:34:21	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:37:10	0	4. Квантовое число J			
9	0:40:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:43:25	0	8. Тип электромагнитного перехода			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Остапенко И.Ю.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:07:49	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:08:54	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:09:41	100	4. Квантовое число J			
5	0:12:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:20:09	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:21:12	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:23:36	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:25:21	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:27:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
Пикмулов С.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:08:11	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:20:58	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:25:35	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
5	0:26:50	100	4. Квантовое число J			
6	0:27:50	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:36:38	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:41:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
9	0:52:50	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:53:34	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Попов Г.В.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:03:07	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:05:00	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:06:17	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:08:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:10:19	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
7	0:11:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:12:54	100	4. Квантовое число J			
9	0:18:39	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:19:30	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Саввичев П.А.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	4. Квантовое число J			
2	0:01:02	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:06:49	0	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:07:00	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:14:15	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:15:41	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:21:18	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:24:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:37:16	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:39:02	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Серова Е.В.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:14	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:34:26	0	5. Спин и четность ядра			
3	0:34:39	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
4	0:35:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:35:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:35:47	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:36:08	100	4. Квантовое число J			
8	0:36:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:36:58	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:37:03	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терешин Н.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:07:15	100	4. Квантовое число J			
3	0:16:42	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:19:41	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:19:56	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:28:58	0	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:39:28	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:40:39	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:43:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:44:16	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Федорова О.В.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	5. Спин и четность ядра			
2	0:00:59	100	4. Квантовое число J			
3	0:03:43	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:06:39	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:09:43	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:34:03	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:39:53	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:46:50	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:47:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
10	0:52:36	100	1. Закон радиоактивного распада			
Чесноков П.А.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:06:37	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:07:56	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:21:35	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:23:48	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:30:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
7	0:31:49	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
8	0:32:49	100	4. Квантовое число J			
9	0:33:06	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:37:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Алексеев И.С.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:07:14	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:07:51	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
4	0:08:43	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
5	0:11:06	100	1. Закон радиоактивного распада			
6	0:12:34	0	5. Спин и четность ядра			
7	0:13:17	100	4. Квантовое число J			
8	0:13:46	0	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:15:18	0	3. Энергия отделения нуклона			
10	0:17:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Астахов А.М.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах			
2	0:14:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:18:40	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:19:40	100	4. Квантовое число J			
5	0:26:08	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
6	0:28:02	100	6. Орбитальный момент в реакции			
7	0:34:06	100	8. Тип электромагнитного перехода			
8	0:37:13	0	5. Спин и четность ядра			
9	0:38:08	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:47:43	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дьяконов Д.В.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:14:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
3	0:19:09	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:22:13	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
5	0:22:57	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:42:56	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:54:26	0	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:38	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:56:01	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:57:01	100	4. Квантовое число J			
Кашаев Ф.В.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:09:09	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:11:26	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:14:31	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:19:44	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:26:28	100	3. Энергия отделения нуклона			
7	0:32:32	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:45:19	100	4. Квантовое число J			
9	0:54:35	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	1:02:32	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Круглихин С.А.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:26	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:41:46	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:53:38	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
4	1:02:37	100	4. Квантовое число J			
5	1:03:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	1:03:29	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	1:03:47	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	1:04:04	0	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	1:04:11	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	1:04:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
Монахов А.М.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:46	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:13:46	100	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:22:03	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:33:11	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
5	0:33:44	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:40:21	100	4. Квантовое число J			
7	0:45:59	100	3. Энергия отделения нуклона			
8	0:48:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
9	0:50:28	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:53:11	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Моргунова О.В.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	4. Квантовое число J			
2	0:25:13	100	1. Закон радиоактивного распада			
3	0:31:23	100	6. Орбитальный момент в реакции			
4	0:32:18	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:36:21	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
6	0:41:08	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
7	0:50:06	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:55:54	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	0:59:35	100	8. Тип электромагнитного перехода			
10	1:02:39	100	3. Энергия отделения нуклона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Савицкая О.М.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	4. Квантовое число J			
2	0:06:10	100	6. Орбитальный момент в реакции			
3	0:09:43	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:15:17	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
5	0:19:26	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:22:30	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
7	0:23:13	100	5. Спин и четность ядра			
8	0:26:05	100	1. Закон радиоактивного распада			
9	0:33:19	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:36:44	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Сизов А.Д.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:41	100	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:27:46	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
3	0:27:58	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:28:42	100	5. Спин и четность ядра			
5	0:32:19	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:33:34	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:34:22	100	1. Закон радиоактивного распада			
8	0:34:33	100	4. Квантовое число J			
9	0:46:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:52:50	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Текарев Р.Р.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:23:44	0	8. Тип электромагнитного перехода			
3	0:24:56	0	5. Спин и четность ядра			
4	0:25:15	100	4. Квантовое число J			
5	0:38:38	0	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:39:10	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:50:57	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
8	0:51:05	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
9	0:56:44	100	1. Закон радиоактивного распада			
10	0:57:10	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
Труфанова К.О.	310	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:15	100	1. Закон радиоактивного распада			
2	0:13:13	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	0:21:15	100	5. Спин и четность ядра			
4	0:23:05	100	8. Тип электромагнитного перехода			
5	0:24:09	100	4. Квантовое число J			
6	0:25:19	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	0:26:03	100	6. Орбитальный момент в реакции			
8	0:33:22	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
9	0:50:47	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
10	0:52:55	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
Филиппова А.В.	310	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	0	6. Орбитальный момент в реакции			
2	0:05:03	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
3	0:05:44	100	3. Энергия отделения нуклона			
4	0:07:41	100	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:10:03	100	5. Спин и четность ядра			
6	0:15:13	100	8. Тип электромагнитного перехода			
7	0:16:10	100	4. Квантовое число J			
8	0:25:30	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
9	0:27:48	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:29:00	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Холодов М.М.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:20	100	3. Энергия отделения нуклона			
2	0:10:05	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:11:00	0	4. Квантовое число J			
4	0:20:37	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:42	0	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
6	0:28:10	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:29:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
8	0:29:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:31:18	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	0:31:29	100	6. Орбитальный момент в реакции			
Цымбалов И.Н.	310	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:40	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:19:35	100	5. Спин и четность ядра			
3	0:21:29	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	0:32:25	100	3. Энергия отделения нуклона			
5	0:34:54	100	6. Орбитальный момент в реакции			
6	0:46:53	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
7	0:48:00	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
8	0:49:50	100	8. Тип электромагнитного перехода			
9	0:53:57	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
10	0:54:17	100	4. Квантовое число J			
Челищев Е.С.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:29	0	8. Тип электромагнитного перехода			
2	0:57:40	100	3. Энергия отделения нуклона			
3	1:01:30	100	1. Закон радиоактивного распада			
4	1:01:35	0	5. Спин и четность ядра			
5	1:01:47	0	4. Квантовое число J			
6	1:01:53	100	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
7	1:02:23	0	6. Орбитальный момент в реакции			
8	1:02:41	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
9	1:02:46	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
10	1:02:52	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
Щелконогов А.И.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:57	100	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния			
2	0:25:02	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах			
3	0:29:30	100	8. Тип электромагнитного перехода			
4	0:31:42	0	1. Закон радиоактивного распада			
5	0:35:52	100	3. Энергия отделения нуклона			
6	0:37:04	100	4. Квантовое число J			
7	0:43:51	0	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах			
8	0:51:06	100	5. Спин и четность ядра			
9	0:58:38	100	6. Орбитальный момент в реакции			
10	1:02:32	0	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			
Бобровский С.Ю.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:14	100	7. Возможная реакция			
5	0:50:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:56:33	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:01:00	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:01:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гаскаров А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:16:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:17:18	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:19:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:20:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:20	0	7. Возможная реакция			
9	1:02:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
Дьяченко М.Р.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	7. Возможная реакция			
2	0:07:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:23:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:39:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:00:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:10:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Зорин А.Г.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:18:50	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:32:33	0	7. Возможная реакция			
5	0:36:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:40:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:42	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:51:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:52:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
Кишуков И.А.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:44:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:51:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:51:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:03:55	0	7. Возможная реакция			
6	1:12:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:12:49	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:15:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:15:12	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:15:27	0	2. Пороговая энергия фотона			
Мельников А.А.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:39	100	7. Возможная реакция			
3	0:16:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:20:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:25:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:43:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:07:55	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:08:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:54	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мустафина А.А.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:40:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:49:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:51:39	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:56:02	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:58:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:10:24	0	7. Возможная реакция			
10	1:11:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Недоспасов И.А.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:42	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:29:40	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:32:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:43:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:49:41	0	7. Возможная реакция			
6	0:50:08	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:00:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:03:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:06:54	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Промыслов С.Н.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:11	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:41:35	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:57	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:52:14	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:53:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:53:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:54:19	0	8. Спин и четность системы кварков			
Родичева Н.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:24:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:29:06	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:33:16	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:40:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:00:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:09:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Родович А.А.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:31:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:44:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	1:08:54	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:09:47	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:10:17	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:10:23	0	7. Возможная реакция			
8	1:11:13	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:11:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:22	0	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенов А.А.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:23:58	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:38:05	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:42:14	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:56:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:02:24	100	7. Возможная реакция			
7	1:05:17	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:10:01	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:12:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Стрюнгис Р.Ф.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:25:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:30:56	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:49:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:00:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:00	0	7. Возможная реакция			
7	1:06:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:44	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:06:49	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:08:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шайнуров Р.И.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:02:06	0	7. Возможная реакция			
2	1:02:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:02:41	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	1:02:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:03:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	1:03:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:10:28	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:10:34	0	2. Пороговая энергия фотона			
Юганова А.В.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:14:26	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:45:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:46:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:56:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:59:10	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:02:24	100	7. Возможная реакция			
9	1:06:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
Ямалеева А.А.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:23	0	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:50:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:55:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:59:28	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:05:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:07:53	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:09:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:13:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:13:34	0	7. Возможная реакция			
10	1:13:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буслеев Н.И.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:09:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:18:22	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:34:30	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:51:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:54:08	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:40	0	6. Время жизни из ширины пика			
Жолудев С.И.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:39	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:34:28	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:39:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:42:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:45:01	0	7. Возможная реакция			
7	0:48:14	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:53:19	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:11	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:59:37	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Иванов Ю.В.	312	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:24:33	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:26:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:32:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:33:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:33:08	0	7. Возможная реакция			
7	0:33:26	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:33:29	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:33:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:33:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
Исаев А.Р.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:31:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:33:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:40:17	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:43:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:52:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:07	0	7. Возможная реакция			
9	1:01:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:41	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Клементьев Н.А.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:54	0	7. Возможная реакция			
3	0:23:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:28:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:33:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:33:48	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комяк А.И.	312	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:14:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:28:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:39:15	0	7. Возможная реакция			
8	0:45:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:48:40	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
Красильщиков К.С.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:13:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:18:04	0	7. Возможная реакция			
4	0:32:01	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:39:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:48:42	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:57:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:03:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:06:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
Ларин Д.Е.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:15:59	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:23:21	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:33:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:08:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:10:53	0	7. Возможная реакция			
10	1:11:03	0	10. Закон радиоактивного распада			
Лукьяшин А.В.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:29:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:39:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:53:43	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:13:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:13:46	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:13:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:14:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Макалкин Д.И.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:26:18	0	7. Возможная реакция			
3	0:38:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:58:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:02:59	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:06:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:07:40	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:08:06	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:08:36	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:56	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мамонтов А.Е.	312	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:25	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:36:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:47:48	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:30	100	7. Возможная реакция			
7	1:02:55	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:06:15	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:39	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:08:52	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Маркова Е.С.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:19:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:34:23	0	7. Возможная реакция			
5	0:43:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:47:52	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:55:34	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:55:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
Нескородов А.В.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:58:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:04:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:06:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:06:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:06:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:06:51	0	7. Возможная реакция			
8	1:07:09	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:07:22	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:07:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
Николайшвили З.Н.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:23:38	0	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:10	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:29:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:42:45	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:37	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:23	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:50:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Родионов Е.Н.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:50	0	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:19:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:19:51	0	7. Возможная реакция			
6	0:20:24	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:21:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:23:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:26:05	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:32:21	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Устинов Д.Д.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:43	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:18:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:18:53	100	7. Возможная реакция			
6	0:20:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:42:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шурупова Л.П.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:08:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:17:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:20:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:24:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:28:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:37:09	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:40:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:09:15	0	7. Возможная реакция			
10	1:09:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
Антоненко М.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:07:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:14:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:17:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:23:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:28:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:30:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:45:18	0	7. Возможная реакция			
9	0:50:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:07:19	100	10. Закон радиоактивного распада			
Астапов А.С.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:22:14	0	7. Возможная реакция			
4	0:42:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:43:04	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:45:27	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:54	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:57:59	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:59:57	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:01:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Багаев А.В.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:49:27	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:49:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:50:15	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:50:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:51:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:51:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:51:29	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:57:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:58:09	100	7. Возможная реакция			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бекин А.Н.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:24:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:27:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:32:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:36:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:39:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:44:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:58:36	0	7. Возможная реакция			
10	1:06:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
Гарпинченко А.И.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:22:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:26:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:33:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:48:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:56:41	0	7. Возможная реакция			
10	1:00:25	0	10. Закон радиоактивного распада			
Зотов Д.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:07:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:11:16	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:28:06	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:33:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:36:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:41:58	100	7. Возможная реакция			
8	0:45:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:45:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:52:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
Исаев Д.А.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:05	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:19:49	0	7. Возможная реакция			
5	0:20:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:51	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:33:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:46:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:46:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ким Е.Г.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:20:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:21:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:24:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:51:01	0	7. Возможная реакция			
8	0:55:05	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:45	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:07	100	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Королева М.М.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:08:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:06	0	7. Возможная реакция			
4	0:14:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:18:13	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:25:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:27:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:07:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:08:40	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:09:05	0	2. Пороговая энергия фотона			
Крылов Р.Г.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	0	7. Возможная реакция			
2	0:13:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:12	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:22:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:24:41	0	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:28:08	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:29:27	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:36:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:42:23	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:42:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
Кузьмин А.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:14:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:26:51	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:30:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:32:45	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:42:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:44:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:56:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:09:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:39	100	7. Возможная реакция			
Малыхин С.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	0	7. Возможная реакция			
2	0:12:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:15:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:19:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:31:16	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:33:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:39:36	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:44:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:22	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:08	0	2. Пороговая энергия фотона			
Можаев Д.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:10:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:27:30	100	7. Возможная реакция			
4	0:29:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:32:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:44:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:49:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:01:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:11:54	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаенкова А.Г.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:42:29	0	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:42:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:44:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:44:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:58:36	0	7. Возможная реакция			
7	1:07:57	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:08:07	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:08:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:08:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
Павлочев С.Ю.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:07:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:13:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:14:52	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:18:37	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:23:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:24:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:26:04	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:35:58	100	10. Закон радиоактивного распада			
Попов Д.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:34:28	0	7. Возможная реакция			
3	0:37:06	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:48:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:51:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:51:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:51:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:51:39	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:51:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	0:51:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
Рябых А.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:08:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:10:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:14	0	7. Возможная реакция			
5	0:17:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:30:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:35:41	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:40:19	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:43:48	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:46:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
Санкович Р.О.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:11:43	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:58	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:16:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:25:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:26:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:30:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:35:20	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:38:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:39:42	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серяков А.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:20:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:24:30	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:28:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:43:42	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:50:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:52:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:33	0	7. Возможная реакция			
9	0:59:14	100	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:00:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ситников И.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:10:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:15:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:23:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:32:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:56:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:02:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
Храмцов М.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:14	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:35:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:55:45	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:58:50	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:02:30	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:09:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Шкондин М.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:14:48	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:21	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:28:31	0	7. Возможная реакция			
7	0:32:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:39:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:40:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:43:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
Букунов К.А.	314	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:09:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбунов А.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:54:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:54:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:54:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:54:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:54:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:54:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:55:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:17	100	7. Возможная реакция			
10	1:05:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Демидов А.А.	314	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:39:26	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:43:54	0	7. Возможная реакция			
5	0:49:20	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:52:30	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:54:03	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:02:37	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:05:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:06:53	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дудылина А.Л.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:53	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:55	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:26:13	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:39:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:56:29	100	7. Возможная реакция			
8	0:59:49	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	1:10:44	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:13:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Козлов В.С.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:09:26	100	7. Возможная реакция			
2	1:09:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	1:11:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:12:56	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:13:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:13:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	1:14:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:15:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:16:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:16:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
Копытина Т.М.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:28:51	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:31:09	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:33:25	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:33:49	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:38:03	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:45:36	100	7. Возможная реакция			
8	1:01:13	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:08:34	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:08:39	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коржавин А.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:18:57	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:26:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:28:00	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:31:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:49:23	100	7. Возможная реакция			
8	0:52:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:55:27	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:59:15	100	10. Закон радиоактивного распада			
Лобачев А.В.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:16	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:19:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:26:18	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:34:50	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:39:35	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:45:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:55:10	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:35	100	7. Возможная реакция			
Макух Р.В.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:56	100	7. Возможная реакция			
3	0:16:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:19:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:21:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:29:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:35:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:47:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:48:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Маликова А.С.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:06:39	100	7. Возможная реакция			
4	0:08:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:09:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:10:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:15:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:20:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:35:10	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:55:57	100	2. Пороговая энергия фотона			
Мионов А.А.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:07:24	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:11:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:12:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:17:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:30:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:36:15	100	7. Возможная реакция			
9	0:39:19	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:10:19	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мусатова Т.М.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:22:05	100	7. Возможная реакция			
4	0:25:07	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:39	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:54:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:02:39	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:06:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:09:24	100	10. Закон радиоактивного распада			
Никитин А.Н.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:47	0	7. Возможная реакция			
2	0:14:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:37:53	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:40:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:47:31	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:56:48	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:01:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:04:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Никитин Д.В.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:31:18	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:31:32	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:31:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:34:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:35:29	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:36:44	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:11:42	0	10. Закон радиоактивного распада			
Тарасенко В.Д.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:38:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:43:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:44:03	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:45:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:47:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:48:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:00:16	100	7. Возможная реакция			
Ткачев А.В.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:11:36	0	7. Возможная реакция			
2	1:11:45	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	1:11:50	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:11:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	1:12:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	1:12:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:12:18	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:12:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:12:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:14:48	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тоцов Е.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:07:40	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	1:08:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	1:13:17	0	7. Возможная реакция			
4	1:14:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	1:16:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:16:30	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:16:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:16:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:16:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:17:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
Шашков В.В.	314	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:07:36	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:25	100	7. Возможная реакция			
4	0:30:20	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:41:58	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:47:46	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:04	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:52:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:52:09	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Шумакова Н.Д.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:12	100	7. Возможная реакция			
2	0:51:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:52:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:52:28	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:52:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:53:32	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:54:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:57:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Антонова М.Э.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:04:35	100	7. Возможная реакция			
3	0:04:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:30:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:34:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:34:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:04	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:48:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:50:41	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:51:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Баулин Р.А.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:24	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:20:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:52:18	0	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:52:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:57:52	100	7. Возможная реакция			
6	1:01:31	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:04:33	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	1:05:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:13:08	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:13:41	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бычков М.Е.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:52:07	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:55:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:55	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:03:23	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:04:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:11:21	0	7. Возможная реакция			
8	1:11:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:13:18	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:14:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Волкова В.Е.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:40:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:45:44	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:49:18	0	7. Возможная реакция			
5	0:53:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:54:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:00:16	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:00:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:06:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:09:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
Грибачева И.К.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:16:41	0	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:23:26	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:57	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:37:10	0	7. Возможная реакция			
6	0:43:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:45:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:59:20	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:09:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Григорьев В.Г.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:18:00	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:09	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:29:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:32:12	0	7. Возможная реакция			
6	0:35:07	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:52:24	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:27	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:00:33	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Ермакова А.Я.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:14:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:17:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:20:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:43:30	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:45:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:51:19	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:53:35	0	7. Возможная реакция			
9	0:55:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:36	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Копылов Д.А.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:09	0	7. Возможная реакция			
2	0:22:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:30:41	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:06:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	1:07:18	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	1:08:15	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:08:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:08:32	0	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:08:53	0	8. Спин и четность системы кварков			
10	1:09:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
Коробковский В.А.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:19:35	0	7. Возможная реакция			
3	0:21:39	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:23:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:41:48	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:49:16	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:54:56	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:56:44	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	0:58:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Кошелев А.В.	315	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:54	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:15:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:17:03	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:17:45	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:19:02	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:20:09	0	7. Возможная реакция			
7	0:20:58	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:21:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:21:18	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:21:27	0	1. Связь длины волны с энергией			
Леонова Ю.Г.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:24:14	0	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:24:45	0	7. Возможная реакция			
5	0:25:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:37:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:47:23	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:54:03	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:03:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Мамченко И.С.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:57	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:27:44	100	7. Возможная реакция			
3	0:29:52	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:23	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:37:54	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:58:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:58:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:59:51	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:07	0	5. Идентификация неизвестной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никитин Н.М.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:05:00	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:06:18	0	7. Возможная реакция			
4	0:25:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:44:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:49:40	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:58:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:05:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:07:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Панкратьев Ф.С.	315	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:13:45	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:14:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:21:04	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:24:06	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:26:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:55:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:03:07	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:36	0	7. Возможная реакция			
Торбунов Д.А.	315	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:27:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:28:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:31:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:33:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:33:49	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:34:04	100	7. Возможная реакция			
8	0:35:40	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:37:26	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
Трошин Д.В.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:53	100	7. Возможная реакция			
3	0:36:54	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:39:06	0	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:39:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:53:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:54:26	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:28	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:56:35	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ушаков А.А.	315	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:21:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:28:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:33:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:36:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:38:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:50:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:00:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:04:27	100	7. Возможная реакция			
10	1:10:32	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоус А.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:17	0	7. Возможная реакция			
2	0:44:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:44:17	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:44:24	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:44:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:44:58	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:49:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:57:35	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:59:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Боков Д.Б.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:49:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:49:48	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:50:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:50:30	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:50:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:50:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:51:05	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:51:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:51:21	0	7. Возможная реакция			
Борисенко Л.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:07:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:09:44	100	7. Возможная реакция			
4	0:13:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:22:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:25:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:33:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:36:59	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:53:43	0	10. Закон радиоактивного распада			
Бритов Д.Р.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:55	100	7. Возможная реакция			
4	0:20:46	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:36:31	0	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:52:09	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:55:57	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:03:17	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:11:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Василькова Ю.А.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:05:07	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:19:39	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:38:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:55	100	7. Возможная реакция			
6	0:48:34	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:53:15	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:36	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:58:19	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:02:35	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гончарова М.А.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:10:42	100	7. Возможная реакция			
5	0:21:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:25:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:38:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:56:21	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:02:23	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Дрынкин В.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:55:52	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:56:22	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:56:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:56:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:57:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:57:25	100	7. Возможная реакция			
8	0:57:34	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	0:58:11	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:00:53	0	2. Пороговая энергия фотона			
Жохова М.А.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:10:12	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:28:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:33:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:48:13	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:51:20	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:55:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:56:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:08:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
Каменских А.И.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:06:30	100	7. Возможная реакция			
3	0:15:34	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:30:07	0	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:36:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:38:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:42:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:51:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Касьяненко Е.М.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:55:57	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:56:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:56:42	100	7. Возможная реакция			
5	0:57:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:57:38	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:57:50	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:57:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:01:52	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:01:55	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козачук А.Д.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:06:42	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:14:47	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:17:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:20:26	0	7. Возможная реакция			
6	0:22:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:27:42	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:30:52	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	0:36:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:42:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Морозов О.И.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:58:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	0:58:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:59:59	100	7. Возможная реакция			
5	1:00:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	1:00:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:02:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:02:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	1:02:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:02:49	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
Никонов А.М.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	1:02:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:02:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:02:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	1:03:09	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:03:38	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	1:03:45	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:04:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:05:20	0	7. Возможная реакция			
10	1:07:19	0	2. Пороговая энергия фотона			
Охлопков К.И.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	1:00:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	1:00:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	1:01:01	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:01:12	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:01:54	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:03:47	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:06:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:08:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:08:58	0	7. Возможная реакция			
Светлов В.А.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:05	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:09:53	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:11:58	100	7. Возможная реакция			
5	0:13:53	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:15:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:18:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:18:10	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:21:13	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:26:42	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серебренников Е.В.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:04:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:13:36	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:15:14	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:29:01	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:30:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:35:09	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:41:02	100	7. Возможная реакция			
10	0:42:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
Степанов И.Г.	316	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:20:05	0	7. Возможная реакция			
3	0:24:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:42:26	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:47:44	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:53:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:57:48	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:58:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:05:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:08:44	0	10. Закон радиоактивного распада			
Стручалин Г.И.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:06:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:41	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:25:36	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:30:09	100	7. Возможная реакция			
6	0:36:15	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:40:03	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:42:04	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:49:32	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:53	100	10. Закон радиоактивного распада			
Хилько М.О.	316	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:53:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:56:03	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:56:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:56:29	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:01:47	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:02:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:53	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:40	100	7. Возможная реакция			
10	1:07:57	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шулейко Д.В.	316	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:45	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:24:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:24:28	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:24:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:25:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:25:21	100	7. Возможная реакция			
7	0:25:30	100	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:25:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:25:51	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:25:55	100	8. Спин и четность системы кварков			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белокуров В.М.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:17:49	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:25:56	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:40:48	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:45:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:48:01	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:50:25	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:11	100	7. Возможная реакция			
9	1:05:08	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:06:30	0	2. Пороговая энергия фотона			
Варсеева О.Н.	317	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:07:01	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:15:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:39:21	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:44:50	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:47:55	0	7. Возможная реакция			
8	0:48:51	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:51:33	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:58:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
Владимирова Е.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:11:05	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:13:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:29	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:39:56	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:44:22	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:48:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:57:43	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:59:36	100	7. Возможная реакция			
Гаврев Н.С.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:16:43	0	7. Возможная реакция			
3	0:18:59	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:21:36	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:25:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:45:00	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:53:30	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:59:41	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:07:26	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Докукина А.Э.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:33:01	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:42:47	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:44:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:48:49	100	7. Возможная реакция			
7	0:50:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:50:11	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:35	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:30	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жежер Я.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:08:40	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:13:28	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:17:11	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:55	100	7. Возможная реакция			
6	0:29:15	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:34:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:36:10	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:44:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:54:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Земцов В.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:05	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:24:37	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:42	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:37:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:47	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:55:23	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:56:04	100	7. Возможная реакция			
9	1:02:46	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:05:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Казаков М.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:10:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:18:26	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:30:56	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:44:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:46:58	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:50:17	0	7. Возможная реакция			
8	0:51:02	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:54:15	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:57:50	100	10. Закон радиоактивного распада			
Кознова М.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:11:30	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:17:02	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:25:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:32:18	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:37:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:31	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:53:28	0	10. Закон радиоактивного распада			
Комаров А.Г.	317	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	1:02:22	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	1:02:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	1:02:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:02:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:05	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:03:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:04:24	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:08:55	0	7. Возможная реакция			
10	1:11:07	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнев П.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:10:48	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:12:47	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:19:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
5	0:25:49	0	7. Возможная реакция			
6	0:28:37	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:33:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:36:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:38:11	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:44:05	100	10. Закон радиоактивного распада			
Крылова М.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:08	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:15:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:22:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:37:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:42:00	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:48:29	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:56:13	100	7. Возможная реакция			
9	1:00:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:02:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
Масюра Е.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:52:06	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:59:11	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:59:22	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:00:52	0	7. Возможная реакция			
6	1:00:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	1:01:47	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:03:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:06:16	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:44	100	10. Закон радиоактивного распада			
Мелик-гайказян Е.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:27:08	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:28:09	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:29:57	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:30:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:40:58	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:42:43	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:47:20	100	7. Возможная реакция			
9	0:49:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:01:05	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Морозов М.О.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:09	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:22:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:56:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:02:49	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:02:59	100	7. Возможная реакция			
7	1:04:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:13:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:14:36	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:14:40	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Прудывус М.И.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:59:28	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:59:35	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:59:43	100	7. Возможная реакция			
5	1:00:32	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	1:03:59	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	1:04:17	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	1:04:29	100	6. Время жизни из ширины пика			
9	1:04:52	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:05:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Ровенко В.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:13:50	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:19:37	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:28:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:37:11	100	7. Возможная реакция			
6	0:43:38	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:55:03	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:55:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:01:14	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	1:04:18	100	10. Закон радиоактивного распада			
Рыжова М.С.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:12	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:49:32	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:51:53	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:55:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:59:24	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:01:14	0	7. Возможная реакция			
7	1:11:54	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	1:12:10	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
9	1:12:13	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:15:07	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Сухоруков В.И.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:39	0	7. Возможная реакция			
2	0:57:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:59:33	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	1:00:29	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	1:00:38	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	1:00:55	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:05:58	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:11:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:11:31	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:12:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
Шубин Э.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:34	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
2	0:53:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:53:43	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:53:47	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:53:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:53:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:54:00	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:54:04	100	7. Возможная реакция			
9	0:54:10	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:54:15	100	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баклашов И.А.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:15:09	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:19:38	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:20:31	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:27:54	0	7. Возможная реакция			
6	0:34:38	0	1. Связь длины волны с энергией			
7	0:36:48	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:46:25	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:47:10	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:54:27	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Белов А.И.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	7. Возможная реакция			
2	0:04:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:08:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:14:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:15:36	0	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:31:33	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:37:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:40:27	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:40:33	0	10. Закон радиоактивного распада			
Биджиев К.М.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:12:33	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:24:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:28:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:21	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:44:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	1:01:20	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:09:08	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:09:18	0	7. Возможная реакция			
10	1:13:56	100	10. Закон радиоактивного распада			
Васильев Е.В.	318	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:12:20	0	6. Время жизни из ширины пика			
2	1:12:42	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
3	1:12:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
4	1:12:56	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	1:13:00	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:13:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:13:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	1:13:23	0	2. Пороговая энергия фотона			
9	1:13:30	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:13:38	0	7. Возможная реакция			
Гончаров Б.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:31	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	1:10:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	1:20:25	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	1:23:37	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	1:27:32	0	8. Спин и четность системы кварков			
6	1:33:25	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:47:32	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	1:51:59	0	7. Возможная реакция			
9	1:57:31	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	2:15:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елфимов А.В.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:14:37	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:16	0	7. Возможная реакция			
4	0:23:58	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:26:57	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:39:35	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:46:09	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:49:32	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:54:47	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:01	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Журухина А.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:50:41	0	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:53:52	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:55:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:55:43	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:57:04	100	7. Возможная реакция			
7	0:57:25	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:34	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:51	0	10. Закон радиоактивного распада			
Никифоров А.В.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	7. Возможная реакция			
2	0:04:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
3	0:07:51	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:13:51	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:26:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:29:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:33:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:34:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:35:13	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:43:07	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
Папенков К.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:38	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:17:26	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:21:46	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:26:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:30:51	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:41:50	100	7. Возможная реакция			
7	0:45:20	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	1:05:33	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:05:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:05:40	0	10. Закон радиоактивного распада			
Родькин Д.Г.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:39	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:11:46	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:23:10	0	7. Возможная реакция			
4	0:24:27	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:26:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:14	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:47:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:54	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:59:01	100	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:05:56	100	2. Пороговая энергия фотона			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудик М.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:24	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:40:18	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:48:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:49:32	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:55:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	1:00:21	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	1:01:15	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:10:19	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:10:31	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:10:49	0	7. Возможная реакция			
Сидоров-бирюков Д.Д.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:54:12	0	7. Возможная реакция			
3	0:54:19	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:54:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:54:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	1:10:29	100	1. Связь длины волны с энергией			
7	1:10:49	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	1:11:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	1:11:24	0	6. Время жизни из ширины пика			
10	1:11:49	0	10. Закон радиоактивного распада			
Сопко И.М.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:15:04	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:20:53	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:22:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:38:04	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:43:33	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:50:41	0	7. Возможная реакция			
8	1:06:11	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:10:43	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:59	100	10. Закон радиоактивного распада			
Черемисина Н.И.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:59	100	7. Возможная реакция			
2	0:55:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:56:03	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:56:34	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:57:08	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:57:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:57:50	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:02	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:05	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	1:11:37	0	10. Закон радиоактивного распада			
Чернова А.Д.	318	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:06:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
3	0:12:19	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:15:05	100	7. Возможная реакция			
5	0:17:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:23:12	100	6. Время жизни из ширины пика			
7	0:31:12	100	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:37:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:49:34	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:58:43	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шагидаев Р.Р.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:08:16	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:46:09	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:58:02	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	1:01:16	0	10. Закон радиоактивного распада			
6	1:08:31	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	1:09:04	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	1:09:57	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	1:11:40	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:12:19	0	7. Возможная реакция			
Белова О.М.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	0	7. Возможная реакция			
2	0:09:42	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:11:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:12:50	0	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:14:32	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:22:45	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:25:21	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:29:12	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
9	0:30:37	100	1. Связь длины волны с энергией			
10	0:34:27	0	10. Закон радиоактивного распада			
Дядина П.И.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:15:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:17:23	100	1. Связь длины волны с энергией			
4	0:24:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:25:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:31:56	0	7. Возможная реакция			
7	0:35:02	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:41:21	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:42:11	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:43:33	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Ечеистов В.А.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:12:14	0	7. Возможная реакция			
3	0:13:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:15:10	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:19:06	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:19:59	0	8. Спин и четность системы кварков			
7	0:29:17	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
8	0:32:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:33:44	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:37:36	0	10. Закон радиоактивного распада			
Климанович А.Л.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:09:31	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:12:16	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
4	0:13:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:21:51	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:36:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:42:10	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:54:25	0	7. Возможная реакция			
9	1:04:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:04:36	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Осташова М.Л.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:10:25	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:13:55	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:23:26	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:29:13	100	2. Пороговая энергия фотона			
6	0:32:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:36:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:48:32	0	1. Связь длины волны с энергией			
9	1:00:46	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	1:12:46	0	7. Возможная реакция			
Пархоменко Н.Г.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:33	0	7. Возможная реакция			
3	0:15:22	100	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:22:21	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
5	0:24:14	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:25:38	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:38:43	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:46:54	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:50:02	0	2. Пороговая энергия фотона			
10	0:50:29	100	10. Закон радиоактивного распада			
Сиверский М.Н.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
2	0:10:38	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:15:08	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:17	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:30:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
6	0:31:07	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:32:43	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:35:44	0	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:38:34	0	7. Возможная реакция			
10	0:44:29	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Спирина В.А.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:09:11	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:21:27	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:32:27	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:40:22	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:41:12	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:54:32	0	7. Возможная реакция			
8	0:59:34	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:06:51	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:11:26	0	10. Закон радиоактивного распада			
Хачатурянц Т.А.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:03:45	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:08:35	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
4	0:22:40	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:32:04	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:33:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:40:16	0	7. Возможная реакция			
8	0:47:56	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	0:48:07	100	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:50:33	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чепурной К.О.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	7. Возможная реакция			
2	0:08:39	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:13:59	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:18:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
5	0:20:25	100	6. Время жизни из ширины пика			
6	0:22:39	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:25:33	100	1. Связь длины волны с энергией			
8	0:26:04	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:31:11	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
10	0:33:12	0	8. Спин и четность системы кварков			
Щербина М.П.	319	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	1. Связь длины волны с энергией			
2	0:04:41	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:07:24	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:08:57	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:13:06	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:14:54	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:17:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
8	0:25:52	0	7. Возможная реакция			
9	0:30:47	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	0:32:23	100	2. Пороговая энергия фотона			
Бершадский Е.С.	320	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:03:02	100	2. Пороговая энергия фотона			
3	0:08:31	100	10. Закон радиоактивного распада			
4	0:10:44	100	8. Спин и четность системы кварков			
5	0:17:35	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:19:33	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
7	0:21:23	100	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:27:05	100	7. Возможная реакция			
9	0:29:02	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
10	0:30:42	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Долгов Д.С.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:13:22	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:20:36	0	8. Спин и четность системы кварков			
4	0:25:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:38:28	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
6	0:50:20	100	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:52:02	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:52:46	100	7. Возможная реакция			
9	0:55:56	100	2. Пороговая энергия фотона			
10	1:00:01	100	1. Связь длины волны с энергией			
Куров А.В.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:04:53	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:16:22	100	7. Возможная реакция			
4	0:18:41	100	2. Пороговая энергия фотона			
5	0:25:21	0	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:39:00	0	10. Закон радиоактивного распада			
7	0:47:40	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:49	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:52:39	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
10	0:55:00	0	6. Время жизни из ширины пика			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Липатов И.А.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
2	0:14:31	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:16:13	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:21:02	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:22:13	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
6	0:35:07	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:51:14	0	10. Закон радиоактивного распада			
8	0:53:33	100	8. Спин и четность системы кварков			
9	0:56:46	0	7. Возможная реакция			
10	0:58:10	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
Лыткин А.П.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
2	0:06:00	100	8. Спин и четность системы кварков			
3	0:08:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:12:49	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:41	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
6	0:31:55	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:32:52	100	7. Возможная реакция			
8	0:39:17	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:56:59	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:01:01	0	6. Время жизни из ширины пика			
Мареев Е.И.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
2	0:13:27	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
3	0:16:32	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:23:50	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:25:26	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:27:54	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:49:21	0	2. Пороговая энергия фотона			
8	0:52:58	0	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:55:08	0	1. Связь длины волны с энергией			
10	1:00:09	100	7. Возможная реакция			
Надточий А.Я.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
2	0:12:48	100	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:26:40	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:29:42	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:36:24	100	7. Возможная реакция			
6	0:40:32	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
7	0:45:08	0	8. Спин и четность системы кварков			
8	0:49:51	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
9	0:55:48	0	10. Закон радиоактивного распада			
10	1:01:23	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
Петрунина С.С.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:18:03	0	1. Связь длины волны с энергией			
3	0:26:16	100	2. Пороговая энергия фотона			
4	0:40:59	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
5	0:49:24	100	7. Возможная реакция			
6	0:49:56	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:57:16	0	6. Время жизни из ширины пика			
8	0:57:28	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
9	1:03:25	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:04:17	0	10. Закон радиоактивного распада			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чубчев Е.Д.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:02:35	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
3	0:22:19	100	6. Время жизни из ширины пика			
4	0:25:50	0	10. Закон радиоактивного распада			
5	0:32:27	100	1. Связь длины волны с энергией			
6	0:42:23	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
7	0:48:40	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
8	0:50:21	100	2. Пороговая энергия фотона			
9	0:51:07	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	0:52:59	100	7. Возможная реакция			
Шевченко С.Н.	320	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	10. Закон радиоактивного распада			
2	0:21:55	100	7. Возможная реакция			
3	0:24:15	0	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
4	0:32:36	100	6. Время жизни из ширины пика			
5	0:33:25	100	8. Спин и четность системы кварков			
6	0:50:42	0	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
7	0:57:18	0	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:58:06	100	1. Связь длины волны с энергией			
9	0:58:42	0	3. Пороговая энергия массивной частицы			
10	1:03:49	100	2. Пороговая энергия фотона			
Яковлев С.А.	320	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:13	100	8. Спин и четность системы кварков			
2	0:38:56	100	6. Время жизни из ширины пика			
3	0:39:12	100	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада			
4	0:39:59	100	3. Пороговая энергия массивной частицы			
5	0:40:32	100	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы			
6	0:40:53	100	2. Пороговая энергия фотона			
7	0:41:08	100	5. Идентификация неизвестной частицы			
8	0:49:03	100	10. Закон радиоактивного распада			
9	0:50:00	0	7. Возможная реакция			
10	0:59:00	100	1. Связь длины волны с энергией			