

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (19-20 декабря 2013г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов Ю.К.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	0	9. Атом в магнитном поле			
2	0:26:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:31:22	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:52:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:55:33	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:57:19	100	7. Электромагнитные переходы			
7	1:03:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	1:04:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:04:05	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:04:08	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Белуsoва А.А.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:04	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:25:39	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:29:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:30:38	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:31:51	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:33:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:33:43	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Должикова А.В.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:06:27	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:04	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:15:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:15:44	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:16:34	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:17:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:24:23	100	8. Рентгеновские спектры			
Рожков Д.А.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:35	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:50	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:11:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:15	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:16:37	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:24:49	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:35:33	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:37:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:39:32	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:42:48	0	9. Атом в магнитном поле			
Смирнова В.Д.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:00	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:21:50	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
3	0:23:19	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:24:42	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:27:50	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:29:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:30:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:32:30	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:34:52	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:35:59	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Татарский Р.Ю.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:10:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:20:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:31:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:33:19	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:36:09	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:36:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:52	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:37:20	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:37:33	0	8. Рентгеновские спектры			
Журавлев Н.С.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:33	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:24:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:26:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:30:38	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:38:17	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:40:51	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:46:52	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:49:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	1:00:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:02:11	0	8. Рентгеновские спектры			
Захаров В.И.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:13:23	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:16:02	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:18:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:20:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:26:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:43:25	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:59:32	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:59:52	100	8. Рентгеновские спектры			
10	1:01:06	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Карпов И.Г.	316	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:26	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:10:46	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:21:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:24:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:37:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:59:48	100	8. Рентгеновские спектры			
10	1:01:02	0	7. Электромагнитные переходы			
Кириллов В.П.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:15:30	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:16:30	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:24:12	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:25:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:19	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:38:38	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:38:53	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:39:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов С.М.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
2	0:05:52	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:10:05	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:19:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:21:17	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:25:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:38:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:54:03	100	8. Рентгеновские спектры			
Куприянова К.И.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:02:48	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:56	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:06:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:10:05	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:23:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:25:36	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:42	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:33:23	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:35:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Новиков В.С.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:45	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:20:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:30:37	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:37:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:42:57	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:43:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:48:15	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:48:54	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Рыбалко П.Д.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
2	0:03:39	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:04	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:12:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:16:29	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:19:17	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:20:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:25:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:37:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:37:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
Стебакова Ю.В.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:50:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:50:29	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:55:32	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:55:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:55:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:55:57	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:56:00	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:00:56	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:01:18	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Авдеева Е.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:06:30	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:08:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:13:49	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:17:57	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:24:14	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:41:51	100	7. Электромагнитные переходы			
Алтынчурин Р.Р.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:25:35	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:27:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:29:22	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:29:30	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:35:35	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:36:59	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:39:51	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:40:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:41:49	0	3. Многоэлектронные атомы			
Борзенкова Ю.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:57	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:39:42	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:40:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:40:17	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:40:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:40:52	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:41:07	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:44:30	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:45:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:38	100	9. Атом в магнитном поле			
Гамов А.Л.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:58	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
2	0:28:09	0	9. Атом в магнитном поле			
3	0:28:14	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:28:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:28:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:28:40	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:28:46	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:28:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:28:58	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:29:11	0	8. Рентгеновские спектры			
Доминский Д.И.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:07:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:14:51	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:17:38	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:33:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:41:33	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:45:52	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:43	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:53:46	100	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зефир В.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:45	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:34:58	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
3	0:35:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:35:49	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:35:59	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:36:03	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:36:11	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:39:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:39:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:39:28	0	9. Атом в магнитном поле			
Иноземцев В.А.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:05	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
3	0:08:55	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:16:52	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:19:13	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:20:05	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:25:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:29:38	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:39	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:37:13	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Назаров В.С.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:52:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:53:06	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:53:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:53:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:53:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:53:38	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:53:42	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:53:47	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:55:13	0	9. Атом в магнитном поле			
Неевин С.В.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:43	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:17:09	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:19:07	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:21:28	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:22:28	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:23:43	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:25:12	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:25:48	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:26:35	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:28:43	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Остапов И.Е.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:58	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:42	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:16:55	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:27:04	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:38:45	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:46:42	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:49:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Финкельштейн Д.И.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:21:40	0	9. Атом в магнитном поле			
3	0:22:50	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:40:22	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:50:44	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:53	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:51:07	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:51:15	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:51:21	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:52:09	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Блинов М.И.	319	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:49	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:12:52	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:14:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:18:01	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:46	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:27:49	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:28:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:28:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Пикалов А.М.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:03:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:04:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:06:33	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:29:50	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:30:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:32:21	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:34:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Пристинская Н.Ф.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:32:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:35:01	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:40:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	1:01:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	1:02:50	100	7. Электромагнитные переходы			
7	1:02:56	100	8. Рентгеновские спектры			
8	1:03:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:03:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:03:17	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Соболев К.В.	319	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:03:46	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:47	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:11:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:54	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:17:04	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:17:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:17:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:18:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аникин А.А.	320	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:19	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:20:36	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:21:04	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:23:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:21	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:24:43	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:46:06	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:46:16	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:46:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:47:34	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Вальчук Я.В.	320	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:07:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:48	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:18:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:23:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:25:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:05	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:28:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:29:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:30:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Гончарова Э.Р.	320	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:16:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:19:50	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:20:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:19	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:07	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:52	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:29:48	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:38	0	9. Атом в магнитном поле			
Муфтиева Д.А.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:21	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:09:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:14	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:19:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:30:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:33:05	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:39:02	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:39:22	0	8. Рентгеновские спектры			
Трофименко А.В.	320	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:06:21	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:11:32	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:15:34	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:24:14	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:25:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:28:30	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:29:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:30:23	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Улитин С.О.	320	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	0	9. Атом в магнитном поле			
2	0:01:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:01:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:02:04	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:02:26	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:02:58	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:03:47	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:05:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:05:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:06:08	100	7. Электромагнитные переходы			
Улитин Е.О.	320	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:52	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:05:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:06:01	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:08:00	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:08:06	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:08:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:08:13	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:08:18	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:08:21	0	7. Электромагнитные переходы			
Хворостин А.В.	320	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:12:32	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:15:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:18:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:27:36	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:27:59	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:28:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:30:45	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:33:36	0	9. Атом в магнитном поле			
Этьемез Д.О.	320	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:05	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:26:13	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:26:17	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:26:32	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:26:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:26:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:01	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:14	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:27:26	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:28:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Баташев И.К.	321	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:12	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:27:25	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:33:20	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:53:01	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:54:37	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:54:45	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:54:58	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:55:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:55:41	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Биккулова А.В.	321	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:16:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:25:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:48:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:49:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:50:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:50:42	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:55:46	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:56:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:56:29	0	8. Рентгеновские спектры			
Нагаев А.К.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:36:31	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:39:24	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:39:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:41:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:54:13	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:54:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:54:35	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:54:42	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:54:45	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Явчуновский В.С.	321	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:05	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:04:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:05:56	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:06:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:07:15	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:07:59	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:09:36	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:11:05	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:15:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Евдокимов П.И.	322	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
2	0:07:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:55	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:12:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:22:33	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:29:48	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:34:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:32	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:48:45	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:55:40	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Гаврилов Е.А.	323	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:02:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:11	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:11:48	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:18:17	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:24:36	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:25:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:26:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:26:46	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скибин В.В.	323	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:14	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:00:42	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:01:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:07:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:07:22	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:08:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:17:07	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:17:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:18:15	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:24:07	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Сытенских Д.Н.	323	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:06:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:10:35	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:12:41	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:14:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:17:05	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:21:14	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:22:43	0	8. Рентгеновские спектры			
Жицкая Я.Е.	324	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:03	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:17:14	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:17:18	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:20:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:12	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:50:16	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:51:04	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:51:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:51:20	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:51:29	0	8. Рентгеновские спектры			
Крыжановский М.А.	324	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:12:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:21:22	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:24:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:41:40	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:46:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:51:50	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:52:55	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:54:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:54:15	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Мищенко А.В.	324	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:57	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:08	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:31:17	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:31:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:36:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:56:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:57:08	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рожков А.В.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:01:51	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:03:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:04:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:06:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:11:37	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:12:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:13:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:16:34	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:20:45	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Филин А.А.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:26:45	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:28:08	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:29:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:35:20	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:50:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:57:45	100	8. Рентгеновские спектры			
8	1:06:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:07:57	0	9. Атом в магнитном поле			
10	1:09:08	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Черезов М.И.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:09:08	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:26:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:46:58	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:57:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	1:00:14	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:01:17	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	1:02:57	0	8. Рентгеновские спектры			
9	1:05:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:07:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
Анисимов Д.С.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:27:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:34:31	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:43:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:44:58	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:45:39	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:45:52	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:46:10	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:46:22	0	3. Многоэлектронные атомы			
Бобкова О.Д.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:12:08	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:12:33	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:15:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:19:48	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:29:36	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:35:17	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:39:27	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Будылин М.В.	325	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:49:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:50:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:50:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:50:16	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:50:51	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:51:14	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:51:17	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:51:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:52:01	100	7. Электромагнитные переходы			
Дубатов М.А.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:33	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:05:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:06:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:08:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:02	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:12:41	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:20:12	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:20:56	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:30:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
Илалов А.С.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:16:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:18:17	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:24:31	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:39:19	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:39:58	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:40:03	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:40:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:45:14	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:45:42	0	3. Многоэлектронные атомы			
Козлов И.С.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:50:21	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:50:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:50:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:50:43	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:50:48	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:50:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:50:59	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:51:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:52:08	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Крестовских Д.А.	325	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:07:54	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:14:14	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:20:23	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:20:47	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:29	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:28:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:32:50	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:33:30	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенов Н.А.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:42:19	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:48:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:56:41	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:57:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:57:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:58:07	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:58:27	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Соборнов В.В.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:02:57	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:12:31	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:12:34	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:13:15	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:13:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:13:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:13:24	0	8. Рентгеновские спектры			
Старостин В.М.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:09:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:19:26	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:21:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:35:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:39:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:28	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:41:50	100	8. Рентгеновские спектры			
Яндутьский М.М.	325	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:37	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:08:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:12:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:14:27	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:14:32	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:16:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:20:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:22:31	100	3. Многоэлектронные атомы			
Баранов А.Н.	326	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:00	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:34	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:11:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:12:36	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:12:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:13:02	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:13:18	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:13:39	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головин Д.В.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:59	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:14:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:18:00	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:32:44	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:32:54	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:36:49	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:39:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:39:30	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Кружилин В.Н.	326	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:39:21	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:39:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:40:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:41:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:42:01	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:42:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:42:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:47:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:47:41	0	8. Рентгеновские спектры			
Маннанов А.Л.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:09:53	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:22:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:25:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:29:06	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:37	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:37:25	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:37:38	100	9. Атом в магнитном поле			
Мигаль Е.А.	326	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:08:55	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:10:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:12:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:14:12	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:24:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:25:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:29:44	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:36:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Михеев Н.Г.	326	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:38	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:04:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:07:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:22	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:16:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:24:12	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:36:31	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:36:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пушкин А.В.	326	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:31	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:20	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:14:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:16:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:16:59	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:18:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:19:00	0	7. Электромагнитные переходы			
Фельдман Е.В.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:16:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:26:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:31:35	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:33:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:41:43	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:42:04	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:42:26	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Ямашев М.В.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:27	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:08:33	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:11:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:13:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:19:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:23:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:07	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:28:54	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:30:37	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
Задора А.С.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:14	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:30:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:31:19	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:31:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:32:07	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:35:35	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:35:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:37:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:38:07	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:38:39	0	8. Рентгеновские спектры			
Пирогова О.М.	327	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:26	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:05:34	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:06:51	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:07:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:07:25	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:07:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:08:10	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:08:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:08:31	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидов Д.И.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:15	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:06:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:43	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:19:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:30:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:40:34	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:47:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:49:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
Шевяков Д.И.	327	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:50	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:04:20	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:04:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:05:14	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:05:59	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:06:20	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:07:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:07:24	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:08:02	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Якимов Б.П.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:27	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:40:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:40:38	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:40:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:40:52	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:41:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:42:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:42:10	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:42:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:46:49	0	8. Рентгеновские спектры			
Бу К.Т.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:13:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:15:54	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:31	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:26:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:31:23	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:42:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:42:56	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:58:02	100	8. Рентгеновские спектры			
10	1:03:09	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Гильфанова Л.И.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:24:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:24:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:24:54	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:25:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:25:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:26:00	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:29:10	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:34:27	100	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егоров Р.В.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:07:17	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:14:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:15:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:16:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:55	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:23:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:30:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:34:10	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:56	100	8. Рентгеновские спектры			
Еремеев А.П.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:01:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:17:46	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:23:12	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:28:27	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:29:59	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:36:31	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:43:19	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:48:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:58:56	0	8. Рентгеновские спектры			
Маслова А.В.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:12	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:46:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:46:39	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:48:45	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:50:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:50:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:50:30	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:50:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	0:52:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:09:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Минасян Г.Г.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:27:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:28:25	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:28:53	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:34:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:47:00	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:48:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:49:26	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:01:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:02:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
Михайлов Р.В.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:43:33	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:43:50	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:44:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:59:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	1:00:40	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	1:01:12	100	7. Электромагнитные переходы			
8	1:05:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	1:07:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:10:02	100	4. Периодическая таблица элементов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев Д.А.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:53:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:57:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	1:02:06	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	1:02:43	100	9. Атом в магнитном поле			
6	1:04:00	100	8. Рентгеновские спектры			
7	1:04:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:04:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
9	1:09:54	0	7. Электромагнитные переходы			
10	1:10:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
Петросян С.А.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:04:16	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:11:25	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
5	0:12:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:59	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:27:07	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:37:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:38:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:41:06	0	7. Электромагнитные переходы			
Стукалов А.Г.	328	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:06:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:19:25	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:32:34	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:32:55	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:53:08	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:58:46	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	1:05:42	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Поткин А.В.	329	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:15:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:16:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:19:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:22:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:24:41	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:27:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:04	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:34	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:40:30	0	4. Периодическая таблица элементов			
Федотов А.Б.	329	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:13	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:15:50	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:16:48	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:17:05	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:17:15	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:17:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:17:44	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:18:00	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хорев Н.Д.	329	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:38	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:28	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:10:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:15	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:15:57	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:19:51	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:23:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:28:06	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:30:07	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Григорьева С.С.	330	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:12:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:30	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:34:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:39:32	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:41:05	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:45:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
10	0:47:48	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Каминский Р.Л.	330	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:39	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:04:26	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:08:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:14	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:14:18	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:16:01	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:16:52	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:19:49	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:20:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Андреева С.А.	331	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:19:34	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:20:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:22:38	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:22:52	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
6	0:25:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:27:53	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:57	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:34:59	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:47:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Игнатов К.А.	331	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:04	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:40:29	0	9. Атом в магнитном поле			
3	0:49:31	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
4	0:52:03	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:53:32	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:54:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:57:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:57:23	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:58:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:58:20	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковалев А.П.	331	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:54	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:26:34	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:27:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:30:27	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:33:12	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:43:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:44:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:06	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:49:04	0	8. Рентгеновские спектры			
Куликов И.И.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:13:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
3	0:15:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:17:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:25:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:39:41	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:43:30	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:47:52	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:48:06	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:49:30	100	8. Рентгеновские спектры			
Нечаев А.А.	331	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:10:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
3	0:13:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:14:55	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:21:43	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:23:42	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:24:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:54	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:28:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:29:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Папенков К.В.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:10:00	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:26:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:31:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:45:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
7	0:46:52	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:47:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:52:32	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:28	0	3. Многоэлектронные атомы			
Шагидаев Р.Р.	331	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:15:15	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:18:10	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:19:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:24:05	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:24:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:29:37	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:34:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:41:47	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шпренгер А.А.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:22:23	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:26:08	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:27:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:33:28	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:36:08	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Гер			
8	0:37:25	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:41:03	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:21	0	3. Многоэлектронные атомы			