

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (15-18 декабря 2015г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Володин В.С.	315	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:52	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:08	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:24:06	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:25:13	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:19	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:33:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:33:47	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:34:17	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:34:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Тарасов Г.В.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:06	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:09:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:34	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:14:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:23:40	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:27:13	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:52:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:53:08	100	9. Атом в магнитном поле			
Лучкин В.Н.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:03:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:05:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:08:51	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:09:32	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:10:09	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:10:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:34:27	0	8. Рентгеновские спектры			
Анисенко С.А.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:32	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:06:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:10:04	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:18:23	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:23:32	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:24:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:25:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:25:30	100	8. Рентгеновские спектры			
Любимцев Н.А.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:07:18	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:00	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:12:47	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:13:56	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:18:32	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:18:39	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:20:19	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:21:13	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров А.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:29:28	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:32:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:37:21	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:37:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:41:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:52:31	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:55:33	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:55:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:56:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Новиков И.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:06:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:10:41	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:18:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:29:21	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:29:57	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:53:00	100	8. Рентгеновские спектры			
Новиков Н.Д.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:13:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:23:20	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:27:10	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:31:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:42:23	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:50:41	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:51:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:55:47	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:45	0	8. Рентгеновские спектры			
Сизов В.Е.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:01	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:06:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:38	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:09:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:12:16	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:15:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:16:38	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:17:08	0	8. Рентгеновские спектры			
Сорокина А.С.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:12:59	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:14:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:16:30	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:18:29	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:21:45	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:21:54	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филимонова Е.С.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:15	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:44:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:44:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:45:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:45:49	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:45:55	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:46:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:46:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:46:29	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Чижов Н.А.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:37	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:04:10	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:12	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:10:45	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:14:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:20:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:23:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:29:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:33:14	0	8. Рентгеновские спектры			
Данилов Г.Е.	319	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:20	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:35	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:17:01	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:21:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:22:27	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:23:32	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:23:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:23:48	100	8. Рентгеновские спектры			
Иванюкович М.М.	319	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:02:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:49	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:27	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:10:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:22:18	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:03	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:27:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:28:58	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:53:04	0	8. Рентгеновские спектры			
Пастернак Д.Г.	319	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:16:30	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:27:33	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:28:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:37:07	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:39:16	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:42:43	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Высоцкий Г.В.	320	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:47	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:05:41	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:03	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:19:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:28:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:29:27	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:34:25	100	9. Атом в магнитном поле			
Зайцев В.Д.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:11	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:14:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:15:44	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:16:34	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:19:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:27	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:37:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:41:50	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Зиновьев Д.А.	320	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:35	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:15:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:52	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:18:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:20:00	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:22:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:28:01	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:30:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:41:35	0	8. Рентгеновские спектры			
Константинов Н.С.	320	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:02:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:10:44	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:13:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:17:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:28:01	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:53	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:41:39	0	9. Атом в магнитном поле			
Костюченко Я.В.	320	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:17:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:19:53	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:24:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:28:45	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:29:27	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:32:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:39:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:46:06	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:48:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кохан Д.А.	320	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:02:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:05:26	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:06:07	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:07:24	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:08:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:09:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:14:06	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:17:52	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:19:05	0	8. Рентгеновские спектры			
Акмаев М.А.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:32	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:11:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:13:50	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:14:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:18:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:19:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:22:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:31:39	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:31:45	0	8. Рентгеновские спектры			
Акопян Д.А.	321	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:59	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:05:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:09:15	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:36	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:10:57	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:11:11	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:11:21	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:12:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Мустаева Д.Р.	321	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:13:57	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:33	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:22:11	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:22:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:25:15	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:25:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:25:45	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Виленский В.А.	322	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:51	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:36	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:27:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:29:47	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:31:11	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:33:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:37:40	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головач П.П.	322	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:43	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:05:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:06:53	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:15:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:27	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:21:29	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:39:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:39:50	100	8. Рентгеновские спектры			
Казтуганов Д.*	322	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	0	8. Рентгеновские спектры			
2	0:06:40	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:24	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:07:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:25	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:11:19	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:11:59	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:13:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:16:23	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:24:28	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Куликова Д.П.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:08:51	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:13:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:25	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:18:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:20:17	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:22:54	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:24:33	100	9. Атом в магнитном поле			
Письменный Н.Б.	322	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:24	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:18:29	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:22:53	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:29:58	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:32:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:40:13	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:41:49	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:42:10	0	7. Электромагнитные переходы			
Слиньков Г.Д.	322	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:51	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:13:41	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:19:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:29:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:34:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:41:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:42:31	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:47:13	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:55:02	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Туголуков М.А.	322	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:22	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:25:35	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:31:01	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:37:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:42:09	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:42:20	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:45:42	100	7. Электромагнитные переходы			
Грудиев Е.И.	323	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:51	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:14:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:14:28	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:15:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:25:38	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:28:55	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:31:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:41:14	0	8. Рентгеновские спектры			
Данилов А.В.	323	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:15	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:04:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:31	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:06:47	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:07:41	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:07:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:08:45	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:17:16	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:22:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Долбня Д.С.	323	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:06:09	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:10:07	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:11:40	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:18:17	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:27:33	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:31	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:37:21	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:41:40	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Евсеев А.П.	323	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:04:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:54	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:45	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:19:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:26:47	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:36:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:40:40	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:41:30	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кульгильдин Б.Н.	323	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:06:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:00	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:13:41	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:41	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:28:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:28:15	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:29:24	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:35:32	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:38:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
Панин С.Е.	323	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:05:32	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:16	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:15:01	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:21:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:32:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:32:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:32:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Подбуцкий Н.Г.	323	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:25	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:56:30	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:56:36	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:56:47	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:57:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:57:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:57:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:57:29	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:57:39	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:46	100	7. Электромагнитные переходы			
Фалин И.А.	323	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:30	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:06:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:25:25	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:28:14	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:40:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:43:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:44:13	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:53:42	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Андрияхина Ю.С.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:11:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:14:53	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:18:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:19:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:04	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:32:22	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:35:59	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:37:40	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:40:16	100	4. Периодическая таблица элементов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Князева К.С.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:05	0	9. Атом в магнитном поле			
3	0:09:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:07	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:10:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:54	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:13:20	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:02	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:28:40	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:29:49	0	8. Рентгеновские спектры			
Лесик М.В.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:23	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:10:08	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:20:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:23:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:27:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:41:43	0	8. Рентгеновские спектры			
Липавский А.С.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:07:10	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:09:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:12:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:15	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:22:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:53	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:29:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:34:36	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:41:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Мездрохин И.С.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:25	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:15:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:15:52	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:20:26	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:21:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:37:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:37:20	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:37:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Панков И.А.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:44	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:04:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:06:31	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:08:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:08:59	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:13:50	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:21:38	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:23:56	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:25:40	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полянский А.И.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:09	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:44:52	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:47:02	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:48:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:48:41	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:48:47	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:49:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:49:33	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:50:35	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:50:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
Соловьев С.И.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:09:14	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:12:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:58	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:14:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:21	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:19:24	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:21:15	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:21:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:22:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Сухоручкин Д.А.	324	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:05:45	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:08:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:10:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:11	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:15:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:20:15	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:21:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:24:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
Фадеев Е.В.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:12	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:08:35	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:10:49	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:16:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:23:38	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:25:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:27:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:30:09	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Хасанова М.В.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:02:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:06	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:12:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:42	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:18:17	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:18:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:12	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:22:53	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черепанова Ж.В.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:01	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:24:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:26:31	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:27:45	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:28:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:54	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:31:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:36:42	0	8. Рентгеновские спектры			
Господинов Г.А.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:31	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:07:36	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:07:52	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:32	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:18:09	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:29:06	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:51:47	100	8. Рентгеновские спектры			
Давыдов Д.А.	325	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:11:13	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:15:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:34:41	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:45:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:51:33	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:54:58	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:57:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:00:44	0	3. Многоэлектронные атомы			
Залозная Е.Д.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:11:03	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:15:01	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:26:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:29:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:32:15	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:34:13	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:37:22	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:41:47	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Масленников Д.Р.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:23	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:52	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:10:50	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:20:21	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:22:48	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:26:54	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:32:19	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:53:20	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:53:24	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Осначев Е.Г.	325	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:42	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:30:46	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:34:37	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:36:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:43:52	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:44:03	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:44:35	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:44:52	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Петрухин П.В.	325	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:33	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:20:11	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:23:22	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:03	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:32:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:48:02	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:49:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:56:44	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:59:23	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Попов А.В.	325	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:56	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:38:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:41:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:44:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:46:08	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:54:43	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:56:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:57:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:57:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:15	0	9. Атом в магнитном поле			
Фрейдкин М.П.	325	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:13:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:13:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:22:18	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:26:06	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:32:33	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:35:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:40:00	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:44:28	0	3. Многоэлектронные атомы			
Чеботарев А.С.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:05:36	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:09:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:12:45	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:13:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:17:14	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:35:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:36:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:40:55	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гультиков Н.В.	326	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:24:25	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:34:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:50:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:53:00	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:54:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:54:43	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:57:08	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:59:32	0	7. Электромагнитные переходы			
Дегтярев Р.О.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:34	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:12:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:16:01	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:26:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:28:07	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:32:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:36:38	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:38:20	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Кашаева Г.Р.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:06:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:17:51	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:23:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:36:43	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:40:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:43:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:44:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:44:42	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Петров Н.Л.	326	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:07:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:11	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:21:52	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:30:15	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:34:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:37:28	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:42:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Солотенков М.А.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:35	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:14:19	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:15:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:20:25	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:34:35	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:39:41	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:41:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:42:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фраерман В.В.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:06:59	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:11:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:12	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:15:52	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:20:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:26:48	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:28:32	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Чащин М.В.	326	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:20:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:30:57	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:47:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:53:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	1:00:21	100	8. Рентгеновские спектры			
7	1:00:39	100	9. Атом в магнитном поле			
8	1:00:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	1:00:53	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:01:17	100	7. Электромагнитные переходы			
Щеглов П.А.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:00	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:12:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:16:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:17:20	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:23:04	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:27:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:29:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:30:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Бабухин Д.В.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:14:45	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:19:30	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:21:07	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:24:35	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:33:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:52:19	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:54:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Беккиев К.М.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:25:28	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:35:57	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:37:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:39:52	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:41:08	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:43:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:49:50	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:52:39	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:56:28	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гайсаров А.А.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:10:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:21:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:22:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:24:28	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:39:03	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:46:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:50:03	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:51:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Емельянов Д.Д.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:06:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:10:57	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:14:37	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:16:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:45	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:29:17	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:39:50	100	8. Рентгеновские спектры			
Жданова К.Д.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:04:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:18:22	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:20:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:24:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:30:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:40:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:46:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:52:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:53:40	0	8. Рентгеновские спектры			
Ким Д.Ю.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:09:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:50	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:28:48	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:30:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:36:18	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:38:58	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:40:44	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:43:52	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:46:04	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Кондратьев И.В.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:19:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:25:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:28:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:41:26	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:46:10	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:50:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:54:58	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:57:16	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котик К.В.	327	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:13:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:52	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:17:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:22:30	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:41:49	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:44:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:45:45	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Красников А.Н.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:55	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:09:52	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:11:17	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:20:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:22:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:32:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:33:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:39	0	8. Рентгеновские спектры			
Крутов И.А.	327	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:13:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:27	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:42:06	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:51:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:55:24	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:57:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	1:00:01	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Лисицин А.В.	327	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:10:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:24:13	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:27:07	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:28:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:29:04	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:31:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:34:26	100	8. Рентгеновские спектры			
Новиков И.А.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:06:32	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:11:32	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:50	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:24:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:26:04	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:28:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:33:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:43:44	100	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попкова А.А.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:21:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:25:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:27:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:34:08	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:36:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:42:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:43:38	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:52:26	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
Сарманова О.Э.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:14	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:04:53	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:05:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:09:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:16:54	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:29:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:17	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:44:44	0	8. Рентгеновские спектры			
Синильщиков И.В.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:44:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:45:32	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:46:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:48:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:52:02	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:52:38	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:56:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:56:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:58:58	100	8. Рентгеновские спектры			
Алпатов А.А.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:11:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:12:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:16:29	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:18:12	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:24:02	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:18	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:27:58	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:28:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Комаров Р.С.	328	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:20	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:51	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:25:27	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:26:25	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:29:49	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:38:14	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:39:19	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:39:46	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозов Е.С.	328	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
2	0:02:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:03:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:07:40	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:11:29	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:15:51	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:22:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:23:33	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:25:19	0	8. Рентгеновские спектры			
Фагурел В.З.	328	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:11:07	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:12:00	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:41	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:18:53	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:19:34	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:19:54	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:20:43	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
10	0:20:54	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Щербак А.С.	328	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:02:55	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:03:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:03:34	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:03:51	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:05:23	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:30:00	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:30:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:37:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:37:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Яшарлы Б.Н.	328	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:31	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:16:32	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:58	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:24:20	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:28:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:32:36	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:32:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Барановский А.С.	329	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:08:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:11	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:14:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:21:32	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:25:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:28:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:56	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:57:32	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бондаренко Н.Б.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:45	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:22:08	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:23:55	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:24:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:35:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:38:56	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:40:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:49:24	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:49:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Галина Н.А.	329	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:10:38	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:53	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:17:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:11	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:21:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:22:46	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:26:55	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:28:38	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:49:19	0	3. Многоэлектронные атомы			
Ерхова Ю.В.	329	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:08:56	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:09	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:34:21	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:34:39	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:18	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:45:20	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:53:11	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:54:29	0	8. Рентгеновские спектры			
Иноземцев М.А.	329	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:28	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:18:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:22:12	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:35:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:36:48	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:54:25	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:55:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:57:12	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:58:38	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Ичеткина Ю.В.	329	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:57	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:07:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:12:47	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:18:08	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:23:11	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:37:12	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:44:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:46:35	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карташов И.М.	329	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:04:18	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:08:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:04	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:17:35	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:31:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:38:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:44:53	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:47:20	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Карцева Т.И.	329	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:32	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:06:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:07:30	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:11:35	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:12:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:16:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:23:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:26:50	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:27:44	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Каюкова А.В.	329	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:35	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:13:53	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:18:37	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:28:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:47:13	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:54:01	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:01:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	1:02:31	0	8. Рентгеновские спектры			
Клишин Н.А.	329	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:00	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:10:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:11:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:13:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:15:21	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:15:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:13	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:29:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:31:59	0	7. Электромагнитные переходы			
Маркин М.А.	329	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:00:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:39	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:08:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:10:15	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:10:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:13:07	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:13:34	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:13:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:13:40	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусева А.С.	330	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:41	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:09:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:25	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:41:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:45:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:55:20	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:55:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:55:58	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:56:41	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Карпов В.А.	330	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:51:19	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:52:06	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:52:12	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:52:22	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:52:30	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:52:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:58:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:59:05	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:00:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Пахненко В.П.	330	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:01	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:11:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:31	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:18:57	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:21:49	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:37:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:42:15	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:52:59	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:56:04	0	3. Многоэлектронные атомы			
Полубояринова Е.М.	330	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:05:57	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:24	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:44:51	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:55:35	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:57:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:00:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:00:27	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	1:00:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
Химуля В.В.	330	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:47	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:14:01	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:17:06	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:19:20	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:22:36	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:25:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:27:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зароченцев Г.А.	331	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:26	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:09:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
5	0:11:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:18:26	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:29:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:32:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:17	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:34:20	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Козловцева Е.А.	331	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:06:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:11:25	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:14:06	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:14:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:26:47	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:27:17	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:27:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
Курило П.А.	331	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:49	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:05:38	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:06:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:14:33	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:19:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:03	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:26:17	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:26:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:27:52	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
Родина К.В.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:27	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:19:44	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:32:56	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:38:51	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:44:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:47:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:47:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Супрун С.С.	331	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:51	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:18	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:10:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:16:29	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:17:12	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:17:58	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:18:09	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ярошенко В.В.	331	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:17	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:12:19	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:15:47	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:17:03	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:21:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:26:43	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:31:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:32:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			