

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (17-18 декабря 2014г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дудкин Д.С.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:09:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:20:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:11	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:24:51	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:26:55	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:39:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:42:13	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:42:42	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:46:44	0	4. Периодическая таблица элементов			
Кабанов В.М.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:08	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:10:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:21:04	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:22:37	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:24:23	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:25:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:26:42	0	9. Атом в магнитном поле			
Казарян К.М.	315	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	0	8. Рентгеновские спектры			
2	0:10:37	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:25:17	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:26:38	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:28:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:28:54	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:31:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:45	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:35:02	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:35:53	100	7. Электромагнитные переходы			
Манджиева Ю.Б.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:15:02	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:16:30	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:18:10	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:28:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:34:23	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:40:11	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:45:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:48:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Петров И.А.	315	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:35:43	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:45:33	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:45:39	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:47:26	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:47:36	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:47:40	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:45	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:47:52	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пруткин А.И.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:33	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:20:16	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:20:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:44:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:45:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:45:48	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:47:17	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:48:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:48:54	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:49:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Титов А.П.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:10	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:09	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:10:34	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:17:20	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:31:48	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:31:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:32:15	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:32:20	0	7. Электромагнитные переходы			
Четырбоцкий В.А.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:57	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:57	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:14:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:18:09	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:19:08	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:03	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:32:58	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:33:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:33:59	0	8. Рентгеновские спектры			
Васильев П.М.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:57	0	8. Рентгеновские спектры			
2	0:19:35	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:21:27	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:23:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:26:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:27:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:36:15	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:40:28	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:46:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Волков В.В.	316	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:09:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:14:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:26:52	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:38:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:39:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:40:33	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:41:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:42:50	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:44:49	0	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колобов А.В.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:10	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:09:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:56	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:15:27	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:16:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:17:08	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:17:46	0	9. Атом в магнитном поле			
Кузнецов В.Ю.	316	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:04:49	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:32	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:33	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:16:28	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:18:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:21:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:21:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:21:37	0	9. Атом в магнитном поле			
Лактаев И.Д.	316	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:10:00	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:34	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:13:44	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:16:29	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:19:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:38:30	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:42:37	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:48:06	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:59:13	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Петров Я.В.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:13:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:16:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:20:11	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:28:50	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:32:10	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:34:02	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:41:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:03	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:46:19	0	3. Многоэлектронные атомы			
Попов С.В.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:51	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:55	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:13:45	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:17:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:31	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:27:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:28:17	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пржиялковский Д.В.	316	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:13:46	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:37:00	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:39:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:42:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:45:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:49:51	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:59:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:00:55	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:01:01	0	9. Атом в магнитном поле			
Скворцов Н.П.	316	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:27	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:12:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:20:24	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:29:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:46:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:48:07	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:48:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:48:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:50:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:51:58	0	8. Рентгеновские спектры			
Бикбов Г.Н.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:03	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:09:37	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:13:01	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:15:06	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:22:39	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:38:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:39:48	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:42:02	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:43:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Васильев Н.Г.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:21:33	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:21:50	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:27:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:36:03	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:44:28	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:48:18	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:52:17	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:57:05	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:57:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Капытов Д.В.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:27:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:32:38	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:34:23	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:35:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:37:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:40:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:44:19	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:44:26	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:44:36	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов К.В.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:43	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:04:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:05:50	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:09:22	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:12:51	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:13:27	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:14:09	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:17:08	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Кашкин Д.С.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:42	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:26:17	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:27:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:29:12	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:31:22	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:34	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:42:11	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:48:16	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:48:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:50:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
Кударенко И.П.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:06	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:15	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:17:26	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:20:37	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:24:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:29:27	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:29:31	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:33:31	0	7. Электромагнитные переходы			
Любимов Е.В.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:04:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:05:48	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:09:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:12:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:13:18	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:14:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:16:35	100	9. Атом в магнитном поле			
Мальцева Д.В.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:11:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:17:20	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:19:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:33:33	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:39:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:42:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:46:46	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:50:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Остапченко А.Д.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:09:24	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:12:39	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:14:07	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:15:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:19:23	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:53	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:27:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Сергей Г.В.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:09:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:46	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:17:16	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:20:36	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:23:54	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:27:24	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:27:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:27:50	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Силкина Е.Ф.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:12:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:19:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:20:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:59	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:25:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:28:20	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:40:01	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:46:07	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:49:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
Филатов Д.А.	317	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:44	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:15:49	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:22:51	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:26:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:29:39	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:42:00	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:44:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:52	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:51:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Чухнов К.Р.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:53	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:17:02	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:18:18	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:22:54	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:23:23	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:28:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:49	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:29:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:29:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:33:10	0	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Алехина Ю.А.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:52	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:09	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:00	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:09:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:10:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:26:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:28:12	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:31:50	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:03	0	3. Многоэлектронные атомы			
Вакуленко А.Ю.	319	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:05:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:30	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:12:28	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:18:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:18:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:18:49	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:20:54	0	7. Электромагнитные переходы			
Кирюшечкина С.В.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:41	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:07:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:20:12	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:23:44	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:23:53	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:24:17	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:24:32	0	8. Рентгеновские спектры			
Макаров А.В.	319	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:14	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:03:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:06:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:07:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:08:56	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:10:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:12:44	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:14:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:14:53	0	8. Рентгеновские спектры			
Русакова Т.С.	319	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:31	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:05:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:06:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:07:25	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:08:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:09:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:11:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:14:06	100	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Табунов Е.И.	319	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:26:51	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:28:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:29:51	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:32:04	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:32:40	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:33:52	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:59	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:34:05	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:34:10	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Маслов Н.В.	320	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:15:50	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:19:50	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:23:27	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:25:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:26:13	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:27:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:28:03	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:28:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:29:38	0	8. Рентгеновские спектры			
Попов В.И.	320	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:00:30	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:01:14	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:01:59	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:02:32	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:03:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:03:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:04:26	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:04:43	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:04:52	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Раганян Г.В.	320	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:14	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:37	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:17:25	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:17:50	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:18:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:18:20	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:28:42	0	8. Рентгеновские спектры			
Рябова А.С.	320	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:12	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:03	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:11:27	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:12:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:13:08	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:13:20	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:13:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:16:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:16:26	100	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шипилов А.Р.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:13:09	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:18	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:24:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:29:01	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:30:05	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:31:32	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:34:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:35:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Гоманько М.А.	321	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:49	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:14:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:27	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:26:30	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:28:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:29:22	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:34:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:36:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
Демеш Д.Н.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:24:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:29:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:31:20	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:46:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:46:40	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:46:44	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:46:54	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:47:01	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:47:06	0	3. Многоэлектронные атомы			
Лукьянова А.А.	321	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:23:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:29:18	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:31:17	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:44:43	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:45:38	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:45:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:45:53	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:45:59	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:46:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
Милов Ю.В.	321	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:09	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:05:31	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:11	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:10:03	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:11:22	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:12:42	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:13:36	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:14:39	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:16:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овсянникова Н.Ю.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:44	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:09:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:06	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:14:13	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:17:11	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:19:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:23:52	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:28:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Софронов А.В.	321	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:00:29	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:00:34	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:00:39	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:00:41	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:00:49	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:00:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:01:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:01:22	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:01:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Вылегжанин А.Г.	322	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:17:27	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:20:28	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:21:57	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:27:49	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:30:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:39:50	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:56:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:00:21	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:01:21	0	8. Рентгеновские спектры			
Салахова Р.Т.	322	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:10:43	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:18:47	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:27:38	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:26	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:41:11	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:42:36	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:44:03	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:45:10	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:46:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Соболев А.Д.	322	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:03:09	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:04:55	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:07:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:08:42	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:16:47	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:17:33	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:50	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:35:36	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:35:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бикмухаметова А.Р.	323	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:01:00	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:02:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:02:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:02:26	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:03:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:04:14	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:05:04	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:05:26	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:07:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
Завидовский И.А.	323	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:27	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:10:55	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:13:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:16:07	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:20:25	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:22:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:25:35	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:33:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
Мухин В.А.	323	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:06:12	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:35	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:21	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:13:32	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:14:04	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:15:44	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:15:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:15:57	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Мынбаев Т.Б.	323	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:43	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:21	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:20:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:59	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:29:24	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:29:47	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:05	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:30:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:30:25	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Рябушко А.В.	323	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:17:46	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:30:57	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:34:34	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:45:15	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:46:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:46:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Агафонов А.А.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:05:40	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:25	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:12:41	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:16:44	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:26:10	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:32:12	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:33:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Алешин А.Р.	324	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:00	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:14:53	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:17:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:20:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:23:14	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:25:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:26:06	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:26:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:26:52	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:27:10	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Дорофеева А.А.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:03:38	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:05:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:26	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:42	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:56	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:13:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:21:30	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:23:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:23:13	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Логутко Д.А.	324	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:07:51	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:12:57	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:18:38	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:22:59	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:25:55	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:26:05	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:26:12	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Рябкина М.А.	324	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:23	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:39	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:11:33	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:14:21	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:14:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:21:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:21:47	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:26:45	100	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терзи М.Е.	324	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:05:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:13	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:15:02	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:18:48	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:31:18	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:44:18	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:44:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Юрченко С.А.	324	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:44	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:04:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:05:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:05:46	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:06:45	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:07:30	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:08:36	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:09:17	0	4. Периодическая таблица элементов			
Большин Д.С.	325	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:00	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:06:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:07:23	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:12:40	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:16:38	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:21:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:23:32	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:24:09	100	7. Электромагнитные переходы			
Иванов Н.Д.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:25	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:18:39	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:19:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:50	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:29:46	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:30:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:32:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:33:26	0	9. Атом в магнитном поле			
Кузнецов Н.Ю.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:37	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:06	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:14:46	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:10	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:21:22	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:25:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:27:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:29:32	100	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назарова А.Ю.	325	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:03:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:14	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:08:56	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:09:30	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:32	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:12:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:15:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:16:07	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:17:33	0	9. Атом в магнитном поле			
Опарина Т.В.	325	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:32	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:20:16	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:24:52	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:29:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:29:23	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:29:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:29:49	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:30:11	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:30:16	0	9. Атом в магнитном поле			
Рагульская А.В.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:11:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:19:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:21:47	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:23:18	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:26:59	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:17	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:40:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:06	0	8. Рентгеновские спектры			
Решетов С.А.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:26:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:28:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:30:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:31:11	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:32:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:38:07	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:39:46	100	9. Атом в магнитном поле			
Вязовцев В.С.	326	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:32	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:29	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:16:03	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:17:00	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:20:40	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:33:56	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:36:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Голодилин Н.К.	326	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:49	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:29	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:09:51	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:25	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:10:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:12:01	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:18:09	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:25:49	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Китаева В.Ю.	326	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:18:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:22:14	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:28:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:29:35	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:33:32	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:46:54	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:50:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:51:32	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:15	100	3. Многоэлектронные атомы			
Константинов В.Г.	326	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:23	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:55	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:12:02	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:13:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:16:04	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:20:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:21:07	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:28:09	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Митина Е.В.	326	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:18:24	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:22:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:22:41	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:26:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:27:29	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:28:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:36:14	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:36:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Мищенко М.Д.	326	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:07:48	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:09:41	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:13:47	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:14:44	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:15:45	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:16:32	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:16:50	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панченко М.И.	326	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	0	9. Атом в магнитном поле			
2	0:02:24	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:34	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:05:08	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:07:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:07:47	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:09:24	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:09:59	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:10:33	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:12:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Показеев П.А.	326	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:13:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:21:15	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:28:53	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:31:36	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:33:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:41:34	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:45:40	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Радионов М.А.	326	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:07:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:16:31	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:16:50	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:27:22	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:33:04	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:38:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:43:19	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:45:25	0	3. Многоэлектронные атомы			
Рожко М.В.	326	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:02:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:03:29	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:04:46	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:40:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:41:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:50:09	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:50:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:30	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Синько А.С.	326	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:10:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:28	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:17:20	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:18:25	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:22:41	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:24:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:26:26	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:29:36	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шишков Г.М.	326	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:04:46	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:02	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:21:52	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:04	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:23:26	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:13	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:19	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:33:08	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Балашов И.С.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:04:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:06:42	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:09:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:09	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:25:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:15	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:28:07	100	9. Атом в магнитном поле			
Выборова В.В.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:18	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:29:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:30:25	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:30:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:32:01	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:33:08	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:35:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:45:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:45:27	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:46:16	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Гартман А.Д.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:51	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:06:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:45	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:15:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:35:43	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:37:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:45:44	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:50:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Кройчук М.К.	327	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:17	0	9. Атом в магнитном поле			
3	0:03:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:05:22	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:07:06	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:10:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:15:39	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:24:16	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:25:24	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Погорелов И.А.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:02:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:03:29	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:04:20	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:05	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:11:08	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:11:25	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:15:27	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:20:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:21:34	100	7. Электромагнитные переходы			
Сафронов К.Р.	327	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:02:49	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:04:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:04:20	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:05:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:07:07	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:08:54	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:17:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:20:10	0	8. Рентгеновские спектры			
Седов А.А.	327	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:06	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:32	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:06:26	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:06:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:07:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:09:12	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:09:47	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:10:01	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:10:37	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Балковой Н.С.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:15:52	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:18:26	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:19:53	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:28:50	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:29:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:34:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:47	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:38:55	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Домбровский И.В.	328	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:25:27	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:30:12	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:38:49	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:42:13	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:43:28	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:45:25	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:45:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:45:47	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Капаев И.В.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:17:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:19:02	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:33:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:33:40	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:35:01	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:37:50	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:39:36	100	3. Многоэлектронные атомы			
Пронин С.М.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:52	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:12:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:23:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:25:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:28:48	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:29:38	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:31:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:45	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:38:26	100	8. Рентгеновские спектры			
Рогачев А.Е.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:06:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:02	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:42	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:22:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:32:12	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:34:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:39:51	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:40:10	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Соловьева Е.В.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:55	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:10:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:13:59	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:16:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:39	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:24:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:25:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:41	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:26:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Устинов Г.Д.	328	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:02:53	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:05:15	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:05:29	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:11:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:15:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:52	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:18:22	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:19:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:22:20	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов В.И.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:14	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:06:44	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:10:00	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:32:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:42:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:46:03	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:46:11	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:48:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:49:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Храмова А.Е.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:52	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:25	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:13:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:16:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:23:52	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:26:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:33:39	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:40:12	0	8. Рентгеновские спектры			
Васильев Н.А.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:05:53	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:06:59	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:15:17	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:16:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:20:51	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:23	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:59	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:38:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Голубев П.М.	329	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:03:42	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:04:22	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:05:11	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:05:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:06:12	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:06:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:06:42	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:06:52	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Волкова А.Ю.	330	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:33	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:27:51	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:28:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:28:23	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:28:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:31:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:36:03	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:36:51	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:39:48	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:40:20	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гузенков И.К.	330	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:18	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:28	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:18:06	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:20:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:22:08	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:55	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:28:37	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:29:29	0	8. Рентгеновские спектры			
Колпаков А.Н.	330	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:05:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:06:07	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:06:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:07:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:07:26	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:13:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:20:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:27:29	0	9. Атом в магнитном поле			
Беляев А.А.	331	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:08:00	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:55	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:13:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:13:40	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:25	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:18:34	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:19:17	0	8. Рентгеновские спектры			
Валиуллин Д.Р.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:18	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:05:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:22	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:11:49	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:14:01	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:14:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:15:05	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:15:59	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:16:14	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Веровкин Я.М.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:05:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:14	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:10:18	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:11:42	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:14:10	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:36:44	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:37:47	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:41:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волобоев Л.А.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:04:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:06:39	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:09:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:14:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:15:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:47	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:18:58	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:20:58	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:31:33	0	4. Периодическая таблица элементов			
Деомидова Н.С.	331	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	1:03:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	1:03:27	0	9. Атом в магнитном поле			
4	1:03:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	1:03:40	0	8. Рентгеновские спектры			
6	1:03:45	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	1:03:58	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:04:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	1:05:00	0	7. Электромагнитные переходы			
10	1:06:21	0	4. Периодическая таблица элементов			
Игнатов К.А.	331	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:07	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:19:45	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:21:07	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:07	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:36:04	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:36:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:36:39	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:36:42	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Кириллов Е.В.	331	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:01	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:54	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:08:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:22:26	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:23:11	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:02	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:32:49	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:35:26	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:35:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Николаев А.Н.	331	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:04:48	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:06:41	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:13:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:17:08	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:19:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:20:31	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:22:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пономарев Н.А.	331	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:18:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:18:32	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:24:25	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:30:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:00	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:41:33	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:45:05	0	8. Рентгеновские спектры			