

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (7-8 декабря 2017 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демьяненко А.В.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:14	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:52:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:52:59	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:53:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:53:22	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:53:37	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:53:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:55:28	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:56:29	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:56:49	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Ким Н.В.	315	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:00:40	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:01:22	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:02:09	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:03:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:05:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:07:02	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:08:18	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:09:46	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:10:55	0	3. Многоэлектронные атомы			
Лазарева Е.В.	315	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:15:31	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:24:05	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:32:44	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:39:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:10	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:53:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:54:26	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:54:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:58:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Новиков Д.С.	315	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:01:29	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:01:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:02:59	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:03:26	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:07:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:10:57	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:11:54	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:11:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
Морозова Е.К.	316	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:21:02	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:23:36	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:27:48	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:30:56	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:36:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:40:37	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:42:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:44:02	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:45:21	100	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бушуев Н.В.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:52	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:42	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:11:19	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:13	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:21:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:29:17	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:53:46	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Васильев Г.О.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:12:01	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:15:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:17:27	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:24	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:22:50	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:24:40	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:26:03	100	8. Рентгеновские спектры			
Гончарова Т.С.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:19	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:28:38	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:33:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:35:41	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:36:44	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:37:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:37:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:41:26	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:43:05	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:47:48	0	3. Многоэлектронные атомы			
Зуева М.М.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:03:23	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:05:46	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:11:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:14	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:20:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:22:40	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:28:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:34:55	0	8. Рентгеновские спектры			
Иванов В.Е.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:29:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:36:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:39:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:49:30	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:59:28	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	1:07:52	100	8. Рентгеновские спектры			
8	1:08:35	0	9. Атом в магнитном поле			
9	1:08:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:09:05	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калинин П.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:09:02	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:40	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:24:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:28:16	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:36:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:38:57	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:43:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:55:42	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:59:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
Ковалев Д.М.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:28	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:42:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:42:41	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:44:27	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:44:35	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:44:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:44:44	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:44:55	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:44:59	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:45:03	100	9. Атом в магнитном поле			
Логинов А.Б.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:03:39	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:04:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:11:50	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:13:51	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:16:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:21:13	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:34:42	0	9. Атом в магнитном поле			
Петров А.И.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:32	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:12:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:15:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:18:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:19:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:22:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:27:30	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:27:35	0	8. Рентгеновские спектры			
Плетенев И.А.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:09:41	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:21:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:24:28	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:25:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:30:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:31:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:02	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:46:56	0	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пылев И.С.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:08:10	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:10:56	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:13:41	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:23:43	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:29:16	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:33:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:22	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:39:46	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:42:10	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Родичкин И.Д.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:04:57	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:05:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:08:40	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:15:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:55	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:20:20	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:39	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:24:02	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:28:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Смирнова М.Е.	317	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:07:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:17:21	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:29:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:32:16	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:39:56	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:42:51	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:45:50	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:48:10	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:49	0	8. Рентгеновские спектры			
Соколов Б.О.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:04:59	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:06:35	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:08:37	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:21:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:23:40	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:26:44	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:29:24	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:32:21	0	8. Рентгеновские спектры			
Шайхулова А.Р.	317	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:37	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:19	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:24:13	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:27:11	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:29:05	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:30:05	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:30:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:34:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вотченко Е.В.	319	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:38:34	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:39:31	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:40:07	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:40:22	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:44:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:45:02	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:46:16	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:47:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:47:44	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Иванов П.А.	319	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:04:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:19	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:17:16	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:23:01	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:28:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:34:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:38:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Припеченков И.М.	319	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:05:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:11:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:38:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:39:13	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:40:48	0	8. Рентгеновские спектры			
Резников Я.Г.	319	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:06:22	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:11:11	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:20:35	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:22:00	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:26:20	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:30:47	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:38:01	100	8. Рентгеновские спектры			
Семчинов М.К.	319	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:17:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:18:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:27:36	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:34:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:40:54	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:42:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:43:44	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:45:11	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Веселова Е.А.	320	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:20:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:22:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:26:01	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:28:41	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:35:00	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:39:33	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:43:28	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:45:09	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:48:21	0	9. Атом в магнитном поле			
Дувакина А.В.	320	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:55	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:20:25	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:24:20	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:28:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:29:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	1:02:12	100	7. Электромагнитные переходы			
9	1:02:47	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:04:06	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Лозицкий А.А.	320	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:47:55	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:48:04	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:48:17	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:55:51	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:56:06	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:56:22	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:57:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:57:35	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:02:07	100	7. Электромагнитные переходы			
Моисеев Д.В.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:23:33	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:24:22	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:31:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:33:09	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:41:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:44:59	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:49:48	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:51:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:52:42	100	3. Многоэлектронные атомы			
Шарафутдинов Р.А.	320	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:12:09	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:17:27	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:18:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:20:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:24:11	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:37	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:28:15	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:30:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Василик В.А.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:06:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:20:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:21:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:29:52	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:41:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:46:32	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:46:49	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:48:39	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Громыко Д.А.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:17:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:22:38	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:23:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:33:17	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:33:42	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:35:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:39:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:39:53	0	8. Рентгеновские спектры			
Дудин В.С.	321	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:02:58	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:04:15	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:50	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:20:01	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:32:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:33:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:45:19	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:45:52	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:47:20	0	8. Рентгеновские спектры			
Жарковский А.Б.	321	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:06:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:09:11	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:09:53	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:11:05	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:32:50	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:39:03	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:39:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Мостовский Л.Е.	321	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:13:17	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:15:34	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:44:31	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:51:22	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:53:05	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:56:25	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:59:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:00:17	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уаман Светикова Т.*.	321	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:26:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:26:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:27:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:22	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:30:15	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:34:31	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:35:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:37:51	100	3. Многоэлектронные атомы			
Голубничая В.В.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:11:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:05	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:14:50	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:15:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:19:17	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:20:22	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:21:18	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:25:00	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Каминский А.С.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:53	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:37:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:38:05	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:39:13	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:40:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:41:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:44:33	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:52	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:45:02	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:45:18	100	8. Рентгеновские спектры			
Каштанов Е.А.	322	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:04:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:01	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:11:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:12:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:21:55	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:32:42	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:53:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:59:16	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Марунин М.В.	322	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:16:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:28:33	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:35:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:59	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:36:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:38:22	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:40:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:51:40	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:31	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозов Н.В.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:02:06	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:04:20	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:11:39	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:14:28	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:35	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:17:29	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:30:36	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:31:06	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Назмиев А.И.	322	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:01:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:03:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:07:54	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:08:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:45	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:18:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:37:41	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:47:38	100	9. Атом в магнитном поле			
Тарабрина Д.К.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:01:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:52	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:20	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:10:48	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:13:14	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:17:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:20:49	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:22:45	0	7. Электромагнитные переходы			
Тышова О.А.	322	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:10:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:28:19	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:32:26	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:33:52	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:34:13	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:37:19	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:41:24	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Дибров Д.А.	323	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:40	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:32:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:33:41	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:37:14	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:40:30	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:42:16	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:47:54	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:48:00	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:49:26	0	4. Периодическая таблица элементов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Долбня Д.С.	323	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:56	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:08:29	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:14:54	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:16:25	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:44	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:21	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:25:56	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:28:41	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:40:09	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Завильгельский А.Д.	323	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:09	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:10:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:36:52	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:37:50	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:44:37	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:46:12	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:56:04	0	7. Электромагнитные переходы			
10	1:00:51	100	8. Рентгеновские спектры			
Ивандиков Ф.И.	323	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:01:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:34	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:03:21	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:03:57	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:08:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:09:15	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:09:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:09:49	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:10:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Корнев К.Н.	323	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:25	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:14:32	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:16:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:23:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:27:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:31:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:35:31	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:44:07	0	3. Многоэлектронные атомы			
Скородумин А.А.	323	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:05:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:12:59	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:19:49	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:42:35	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:46:11	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:49:38	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:50:10	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:50:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якименков К.А.	323	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:27:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:27:51	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:28:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:29:02	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:29:07	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:36:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:43:11	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:45:38	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:42	0	3. Многоэлектронные атомы			
Заковряшин С.Б.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:28:40	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:29:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:33:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:34:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:35:30	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:56	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:40:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:51:58	0	8. Рентгеновские спектры			
Колесников Н.В.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:09	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:33:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:38:46	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:39:33	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:40:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:40:50	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:41:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:41:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Королькова Е.В.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:15:40	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:19:05	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:21:15	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:24:40	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:30:30	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:42:45	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:50:41	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:56:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	1:05:11	100	9. Атом в магнитном поле			
Красулин О.С.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:51	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:08:09	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:09:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:15:20	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:21	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:29:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:43:34	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:51:44	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лаптев А.Ю.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:13:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:16:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:19:19	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:25:29	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:27:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:33:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:37:08	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:40:31	0	7. Электромагнитные переходы			
Медведева Е.В.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:17:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:04	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:21:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:24:35	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:38:12	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:38:34	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:42:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:44:27	100	8. Рентгеновские спектры			
Минаева Е.А.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:12	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:33:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:41:45	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:44:33	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:44:57	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:45:20	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:45:26	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:49:40	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:50:10	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:52:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Степанов И.Л.	324	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:10:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:12:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:23:01	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:23:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:24:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:39:50	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:53	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:43:54	0	8. Рентгеновские спектры			
Степанова А.А.	324	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:25	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:28:22	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:37:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:37:50	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:38:12	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:38:24	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:40:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:52	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:41:00	0	9. Атом в магнитном поле			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горпынченко К.Д.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:46	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:03:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:04:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:09:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:09:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:53	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:11:15	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:11:58	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:33:09	0	8. Рентгеновские спектры			
Енина Е.А.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:01:37	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:02:31	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:07:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:42	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:22:48	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:27:08	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:31:20	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:39:56	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:39	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Жданов А.Н.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:02	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:33:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:33:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:33:40	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:34:01	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:39:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:32	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:44:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:46:14	0	7. Электромагнитные переходы			
Клягина О.С.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:29:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:29:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:31:37	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:34:07	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:41:56	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:46:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:47:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:53:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:55:25	100	8. Рентгеновские спектры			
Лазарева К.А.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:48	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:27:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:32:37	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:43:53	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:45:52	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:48:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:49:08	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:49:41	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:50:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:52:05	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаева И.А.	325	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:04:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:18	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:06:46	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:20:57	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:22:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:23:22	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:24:44	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:25:46	100	8. Рентгеновские спектры			
Овсянников Н.Е.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:08:41	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:15:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:23:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:29:05	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:37:55	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:39:15	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:42:03	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Румянцев Б.В.	325	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:13	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:17:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:25:00	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:30:31	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:33:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:36:40	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:47:01	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:53:13	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:55:31	100	3. Многоэлектронные атомы			
Савченко П.С.	325	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:01:15	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:11:05	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:14:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:15:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:16:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:16	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:25:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:29:14	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:07	100	7. Электромагнитные переходы			
Сенькевич А.М.	325	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:26	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:14:48	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:16:54	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:17:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:55	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:20:24	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:21:12	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:23:55	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:24:25	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:25:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шилов В.А.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:17	0	8. Рентгеновские спектры			
2	0:20:24	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:22:19	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:01	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:28:16	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:31:18	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:32:55	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:34:59	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:36:14	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:37:51	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Долгих К.А.	326	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:18:59	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:22:28	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:30:02	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:44:33	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:58:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:59:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	1:00:08	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	1:00:24	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:00:53	100	7. Электромагнитные переходы			
Ермолинский П.Б.	326	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:07	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:16:56	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:25:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:28:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:30:49	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:35:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:37:55	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:39:14	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:40:48	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Капков А.А.	326	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:17	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:09:34	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:13:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:15	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:19:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:22:46	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:30:33	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:37:19	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:38:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
Коханчик П.А.	326	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:30	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:05:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:27:49	0	8. Рентгеновские спектры			
6	0:28:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:29	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:29:14	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:36:20	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:36:39	100	4. Периодическая таблица элементов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Огилько Н.С.	326	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:06:48	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:07	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:15:29	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:17:32	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:29:03	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:29:44	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:32:45	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:35:09	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:44:14	0	7. Электромагнитные переходы			
Савицкий И.В.	326	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:43	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:21:40	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:24:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:26:06	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:27:36	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:35:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:36:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:40:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Садретдинов Т.Р.	326	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:07:07	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:08:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:13	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:24:11	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:09	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:14	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:35:42	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:36:18	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Чичканов И.А.	326	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:28:56	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:32:44	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:34:00	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:35:01	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:36:14	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:37:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:37:37	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:38:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:39:09	0	4. Периодическая таблица элементов			
Якушкин Л.Е.	326	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:22	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:08:17	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:08:39	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:11	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:17:53	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:26:50	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:50	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:32:59	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:35:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ахременков Д.В.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:07:08	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:10:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
4	0:20:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:30:03	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:32:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:39:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:40:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:43:59	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:46:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
Деев А.Д.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:39	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
5	0:21:19	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:25:43	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:26:43	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:45:18	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:53:12	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:16	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Егоренков М.В.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:04	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:16:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:24:54	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:27:24	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:28:43	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:30:51	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:32:25	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
10	0:33:25	0	8. Рентгеновские спектры			
Елохин А.А.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:09:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:48	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:39	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:14:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:26:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:33:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:39:52	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
9	0:41:37	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:53	0	9. Атом в магнитном поле			
Журавицкий С.А.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:13	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:18:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герла			
3	0:23:29	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:27:28	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:34:51	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:35:58	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:44	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:44:29	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:47:28	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:51:10	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заказов И.С.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:11:31	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:15:28	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:20:00	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:23:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:26:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:50:48	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:57:31	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:57:35	0	8. Рентгеновские спектры			
Злобина Н.В.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:13:55	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:24:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:25:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:31:39	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:37:14	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:39:05	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:43:00	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:51:40	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:55:16	100	8. Рентгеновские спектры			
Кирьянов М.А.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:12	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:21:33	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:23:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:25:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:31:22	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:34:22	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:53:42	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:56:34	0	8. Рентгеновские спектры			
Макаров Г.Н.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:11:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:21:07	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:23:26	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:24:55	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:47	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:33:38	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:36:22	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:43	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:43:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Назаренко А.А.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:09:37	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:16:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:18:07	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:28:25	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:30:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:40:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:41:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:44:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:53:18	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новикова Т.И.	327	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:48	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:24:08	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:28:36	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:31:39	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:33:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:52	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:34:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:38:26	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:42:44	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:46:11	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Пащенко А.В.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:36	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:55	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:24:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:37	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:35:25	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:50:09	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:52:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:53:46	0	7. Электромагнитные переходы			
Пойманов Ю.М.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:02:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:10:37	0	8. Рентгеновские спектры			
4	0:17:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:23:05	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:26:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:22	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:35:46	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:37:20	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:37:36	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Сиротин М.А.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:16:23	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:27:16	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:28:01	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:33:24	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:40:26	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:42:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:54:38	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:56:06	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Султанов В.Д.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:02:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:05:40	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:06:24	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:09:41	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:10:06	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:13:19	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:13:43	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:14:01	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ускова Е.А.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:07:16	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:09:33	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:10:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:42	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:16:41	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:17:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:19:17	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:20:20	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Халаимов Д.А.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:56	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:56:30	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:57:03	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:58:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:59:11	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:59:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:59:29	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:59:52	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	1:00:04	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:00:13	0	7. Электромагнитные переходы			
Чежегов А.А.	327	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:16	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:24:28	0	8. Рентгеновские спектры			
3	0:33:26	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:36:49	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:41:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:42:57	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:47:24	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:56:19	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:56:50	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:58:17	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Щчепанович Д.*.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:05:03	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:12:09	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:13:26	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:13:45	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:16:18	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:22:19	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:22:55	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:23:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Ягудин Д.Ф.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:02:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:08:16	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:55	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:20:07	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:47	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:24:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:26:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:38:20	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Брянцев Б.С.	328	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:52	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:18:28	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:18:43	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:21:17	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:22:31	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:57	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:35:21	100	7. Электромагнитные переходы			
Васкан А.Б.	328	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:04:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:56	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:11:20	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:12:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:13:43	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:22:02	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:25:17	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:33:49	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Воронов А.А.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:26	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:09:09	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:37	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:37	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:17:29	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:24:41	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:34:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:37:39	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:39:40	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Григорьев Ф.А.	328	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:01:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:07:59	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:09:20	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:10:10	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:10:32	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:12:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:12:23	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:12:41	0	4. Периодическая таблица элементов			
Кандзюба П.Р.	328	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:25	0	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:34	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:06:25	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:08:16	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:09:43	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:27	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:10:36	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:11:20	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:11:27	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Луценко С.В.	328	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:14:33	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:41	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:18:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:28:27	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:29:09	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:31:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:37:25	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:37:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Нгуен Е.Т.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:38	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:05:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:59	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:09:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:12:25	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:15:25	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:21:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:26:11	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:27:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
Соболев Б.Д.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:21	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:10:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:18:13	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:27:03	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:33:07	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:48:18	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:50:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:50:48	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:50:55	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:51:22	100	3. Многоэлектронные атомы			
Титов К.П.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:47	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:15:45	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:38:41	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:40:36	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:50:25	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:57:22	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	1:00:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	1:01:21	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	1:03:19	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Федотов С.А.	328	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:04:19	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:46	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:10:14	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:31:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:32:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:45:21	0	7. Электромагнитные переходы			
8	0:53:19	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:57:53	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	1:02:21	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цыганов М.В.	328	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	0	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:02:09	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:54	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:03:45	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:04:16	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:05:13	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:12:09	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:15:03	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:17:10	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:18:14	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Шафрай П.И.	328	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:10	0	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:48	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:45	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:17:22	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:18:14	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:22:59	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:24:50	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:31:24	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:32:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Воскунов Д.А.	329	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:18:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:19:41	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:20:27	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:20:44	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:23:17	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:23:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:18	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:25:39	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:25:51	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Петров А.Г.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:14:38	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:17:39	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:22	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:25:20	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:37:09	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:44:13	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:46:37	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:54:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:55:37	100	8. Рентгеновские спектры			
Чернышов С.П.	329	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:04:01	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:08:35	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:33	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:14:59	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:30:10	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:32:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:38:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:29	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:55:40	100	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бегун М.А.	330	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:52	0	7. Электромагнитные переходы			
2	0:13:29	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:17:43	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:30:02	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:33:52	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:35:16	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:36:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:39:58	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:44:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:44:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Кириллов Е.В.	330	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:02:11	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:03:15	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:42	0	7. Электромагнитные переходы			
5	0:05:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:06:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:09:53	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:23:26	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:26:52	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:29:03	0	8. Рентгеновские спектры			
Комарова А.П.	330	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:17:47	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:24:10	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:27:52	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:31:52	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:42:09	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:42:14	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:42:38	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:43:34	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:44:02	100	7. Электромагнитные переходы			
Прядун В.В.	330	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:11:54	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:13:04	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:13:54	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:42:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:44:56	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:47:27	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:50:54	0	7. Электромагнитные переходы			
9	1:00:41	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	1:00:50	0	3. Многоэлектронные атомы			
Бабанов Б.А.	331	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	0	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:36	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:06:33	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:09:44	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:11:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:21	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:25:13	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:26:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:29:06	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:30:08	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			