

Результаты тестирования по атомной физике 2 потока (20-22 декабря 2021 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мартынович Г.М.	315	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:30	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:07:19	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:08:50	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:10:32	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:15:17	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:20	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:15:23	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:15:33	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:15:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Фаттахов А.Ф.	315	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:40	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:12:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:12:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:03	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:15:40	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:17:15	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:18:06	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:18:54	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:19:02	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Ковшаров Д.В.	316	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:20	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:11:05	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:13:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:15:18	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:22:56	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:23:30	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:25:22	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:35:29	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:36:21	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Салтыков С.Б.	316	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:36	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:09:42	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:10:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:15:34	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:16:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:17:14	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:22:39	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:23:07	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Самсонов М.А.	316	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:02:43	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:31	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:11:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:18:00	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:19:58	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:22:44	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:24:24	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:26:09	0	7. Электромагнитные переходы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Авдонин В.В.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:05:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:14:30	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:16:57	0	9. Атом в магнитном поле			
5	0:17:34	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:18:45	0	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:01	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:19:38	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:20:04	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:20:28	0	8. Рентгеновские спектры			
Алявдин Д.Д.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:47:00	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:47:29	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:47:33	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:47:40	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:47:54	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:51:56	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:52:09	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:29	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:57:54	0	7. Электромагнитные переходы			
Андержанов И.Р.	317	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:34	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:30:47	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:32:16	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:32:39	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:33:43	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:34:12	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:45	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:36:06	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:36:19	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:36:30	100	9. Атом в магнитном поле			
Бижецкий А.С.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:12:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:14:10	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:17:54	100	7. Электромагнитные переходы			
5	0:18:30	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:28	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:23:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:33:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:30	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:41:10	0	8. Рентгеновские спектры			
Гюппенен О.Д.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:04:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:06:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:28:57	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:32:26	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:33:49	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:37:02	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:37:59	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:46:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исмаилова А.О.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:09:00	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:09:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:10:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:16:26	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:23:42	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:25:15	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:27:58	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:28:04	100	8. Рентгеновские спектры			
Котенко С.Е.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:32	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:15:47	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:27:20	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:31:49	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:39:42	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:40:02	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:41:03	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:53:49	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:54:00	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Кузнецова Е.К.	317	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:03:10	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:44	100	9. Атом в магнитном поле			
4	0:09:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:27:31	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:32:11	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:39:26	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:43:03	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:47:51	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Литвин К.А.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:02:29	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:54	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:10:17	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:21:40	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:26:28	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:31:47	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:33:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:33:24	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Максимова А.В.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:39:54	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:41:41	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
4	0:43:22	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:47:39	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:50:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:50:24	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:51:13	0	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:53:32	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:53:42	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мерзлякова Т.Ю.	317	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:33	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:09:20	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:11:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:16:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:17:28	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:50	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:26:41	100	8. Рентгеновские спектры			
9	0:32:04	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:32:22	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Путинцев П.П.	317	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:02:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:03:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:51	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:08:39	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:15:19	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:20:21	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:33:42	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:34:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:44:27	100	8. Рентгеновские спектры			
Сидоренко П.В.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:04:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:10:14	100	8. Рентгеновские спектры			
4	0:15:34	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:53	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:22:14	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:25:30	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:27:33	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:27:47	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:30:19	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Ужегов А.А.	317	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:33	100	8. Рентгеновские спектры			
2	0:28:06	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:30:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:40:56	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:44:31	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:44:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:44:58	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:45:08	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:45:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
10	0:45:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Чернов В.И.	317	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:14:32	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:24:07	0	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:26:42	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:30	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:43:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
7	0:45:50	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:53:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:56:55	0	8. Рентгеновские спектры			
10	1:02:29	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гарамов А.А.	321	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:04:41	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:05:17	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:05:40	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:08:37	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:09:33	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:12:06	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:13:45	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:13:55	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Подклетнова А.А.	322	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:11:22	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:14:00	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:18:08	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:20:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:21:00	100	7. Электромагнитные переходы			
7	0:23:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:23:54	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:43	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:39:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
Шурубур Г.П.	322	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:16	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:17:34	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:22:43	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:30:18	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:36:25	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:43:51	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:45:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:47:32	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:53:36	100	8. Рентгеновские спектры			
Сороковых Д.Е.	323	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:27:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:39:00	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:39:38	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:41:05	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:43:34	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:52:08	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:57:32	0	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:58:01	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:59:26	100	7. Электромагнитные переходы			
Марчук Ф.Ю.	324	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:15:17	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:18	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:27:23	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:31:07	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:31:35	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:46:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:47:02	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:47:10	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Позднякова Д.Д.	324	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:19	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:12:25	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:14:43	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:20:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:23:10	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:27:22	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:28:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:28:33	0	9. Атом в магнитном поле			
Рябков М.В.	324	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:06	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:08:40	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:10:48	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:15:24	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:26:22	0	9. Атом в магнитном поле			
7	0:27:44	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:30:27	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:33:35	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:35:41	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Кочетков М.И.	325	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:03:56	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:07:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:46	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:14:46	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:15:33	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:17:07	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:20:59	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:23:06	0	7. Электромагнитные переходы			
Шишов М.В.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:05	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:07:36	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:09:11	0	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:09:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
6	0:22:26	100	9. Атом в магнитном поле			
7	0:22:52	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:27	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:28:16	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:36:27	100	8. Рентгеновские спектры			
Якушкин Н.В.	325	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:22:11	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:27	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:22:40	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:22:53	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:22:59	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:23:04	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:23:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:23:35	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:23:39	0	8. Рентгеновские спектры			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буравцева Т.В.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:07:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
3	0:09:23	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:13:28	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:20:28	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:27:35	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:29:54	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:39:15	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:53:24	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:53:35	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Касьянова П.С.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:15:35	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:17:04	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:19:34	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:24:46	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:32:21	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:34:15	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
8	0:47:03	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:50:59	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:52:11	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Ковалева П.М.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:26:09	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:26:27	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:27:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:27:13	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
6	0:27:24	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:28:04	100	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:28:28	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:28:52	0	9. Атом в магнитном поле			
10	0:29:06	0	8. Рентгеновские спектры			
Коновалов А.М.	327	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:14:09	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:17:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:23:55	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:26:17	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:43:20	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:53:04	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:53:39	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:54:36	0	3. Многоэлектронные атомы			
Кребздак И.В.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	7. Электромагнитные переходы			
2	0:21:33	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:23:08	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:32:35	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:39:21	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:42:12	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:48:21	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:51:49	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:55:44	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:58:37	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Машаров Н.Д.	327	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:12:17	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:16:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:39	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:20:55	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:37:38	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:43:47	100	8. Рентгеновские спектры			
8	0:51:23	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:54:37	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:55:40	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Неровная А.А.	327	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:15	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:08:11	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:08:49	0	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:04	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:17:13	0	8. Рентгеновские спектры			
7	0:26:34	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:42:31	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:44:00	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:48:36	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Травина В.В.	327	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:03:26	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:05:02	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:06:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:08:35	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:08:51	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:09:08	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:11:05	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:12:15	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:12:48	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Церегородцева П.С.	327	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:03	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:26:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:28:18	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:28:46	100	9. Атом в магнитном поле			
5	0:32:12	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:38:07	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:49:46	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:51:41	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:56:20	0	8. Рентгеновские спектры			
10	0:56:24	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
Юлаев Т.А.	327	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:13	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:32:45	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:32:54	0	7. Электромагнитные переходы			
4	0:33:15	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:34:38	0	9. Атом в магнитном поле			
6	0:34:46	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:34:52	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:38:43	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:32	0	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:42:23	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров Д.А.	328	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:05:58	100	3. Многоэлектронные атомы			
3	0:17:52	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:20:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:28:32	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:44:02	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
7	0:54:53	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:55:17	0	7. Электромагнитные переходы			
9	0:56:01	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:57	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Володина Е.Е.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
2	0:08:09	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:15:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:38:47	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:41:40	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:55:58	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:57:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:57:57	100	4. Периодическая таблица элементов			
9	0:58:15	0	7. Электромагнитные переходы			
10	0:58:21	100	8. Рентгеновские спектры			
Конвисар А.М.	329	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:29	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:27:35	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:28:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:29:22	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:33:37	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:33:51	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:34:57	100	7. Электромагнитные переходы			
8	0:35:30	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:37:43	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:43:04	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
Малютин П.А.	329	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:38	100	3. Многоэлектронные атомы			
2	0:17:18	0	7. Электромагнитные переходы			
3	0:17:35	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
4	0:22:11	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:32:32	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:33:05	100	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:35:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:17	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:37:06	100	8. Рентгеновские спектры			
10	0:37:11	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Мигранов А.Р.	329	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:26	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:09:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:09:58	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
4	0:15:45	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
5	0:17:06	100	7. Электромагнитные переходы			
6	0:22:26	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:25:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:29:44	100	4. Периодическая таблица элементов			
10	0:33:16	0	3. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Румянцев И.В.	329	10	9	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	4. Периодическая таблица элементов			
2	0:12:15	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:14:19	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:15:36	100	3. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:03	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:24:50	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:26:27	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:15	100	7. Электромагнитные переходы			
9	0:52:14	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:56:15	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Цахилова Е.А.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	9. Атом в магнитном поле			
2	0:05:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:06:45	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:11:42	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
5	0:17:57	0	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:11	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:25	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:22:28	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
9	0:25:53	100	7. Электромагнитные переходы			
10	0:32:27	0	8. Рентгеновские спектры			
Шлапаков Д.М.	329	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:06:45	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:08:13	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:10:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:07	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:29:47	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:37:43	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:37:53	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
10	0:38:00	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
Дошина М.Е.	330	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:23	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:08:18	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:10:31	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:16:19	100	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:20:47	100	8. Рентгеновские спектры			
7	0:24:57	100	9. Атом в магнитном поле			
8	0:26:02	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
9	0:38:27	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:41:25	100	7. Электромагнитные переходы			
Кленин А.В.	330	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:08:44	100	8. Рентгеновские спектры			
3	0:10:43	0	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:08	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:34	0	7. Электромагнитные переходы			
6	0:13:00	0	4. Периодическая таблица элементов			
7	0:15:27	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
8	0:16:54	100	9. Атом в магнитном поле			
9	0:18:23	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:19:22	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лебков М.В.	330	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:09	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:22:48	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
3	0:27:01	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:33:30	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:36:52	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:37:56	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:44:59	0	8. Рентгеновские спектры			
8	0:45:11	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
9	0:49:44	100	3. Многоэлектронные атомы			
10	1:00:49	100	4. Периодическая таблица элементов			
Петрицин А.С.	330	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
2	0:10:37	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
3	0:12:12	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:14:44	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:36	100	8. Рентгеновские спектры			
6	0:20:08	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
7	0:22:23	100	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:50	0	9. Атом в магнитном поле			
9	0:33:12	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:34:20	0	7. Электромагнитные переходы			
Сергеев А.С.	330	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:21	100	4. Периодическая таблица элементов			
3	0:10:21	100	3. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:44	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
5	0:23:48	100	9. Атом в магнитном поле			
6	0:31:08	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:38:49	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
8	0:44:21	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:51:36	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
10	0:57:26	100	8. Рентгеновские спектры			
Соколова Е.О.	330	10	5	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:08:22	100	9. Атом в магнитном поле			
3	0:20:54	100	7. Электромагнитные переходы			
4	0:42:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
5	0:42:55	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:51	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
7	0:54:45	0	3. Многоэлектронные атомы			
8	0:56:15	0	8. Рентгеновские спектры			
9	0:57:38	100	2. Атомы с одним оптическим электроном			
10	0:59:32	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
Циликова В.А.	330	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:10	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:01:46	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:08:25	0	9. Атом в магнитном поле			
4	0:08:42	0	8. Рентгеновские спектры			
5	0:09:29	0	4. Периодическая таблица элементов			
6	0:10:06	0	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:30	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
8	0:12:23	0	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
9	0:13:09	0	3. Многоэлектронные атомы			
10	0:13:58	0	5. Основные термы атомов, правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анисимова А.К.	331	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:05	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
2	0:47:33	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
3	0:47:47	100	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
4	0:47:54	100	8. Рентгеновские спектры			
5	0:48:06	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
6	0:48:20	0	7. Электромагнитные переходы			
7	0:48:36	0	4. Периодическая таблица элементов			
8	0:48:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:49:06	100	9. Атом в магнитном поле			
10	0:49:16	100	3. Многоэлектронные атомы			
Медведев Н.Н.	331	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	5. Основные термы атомов, правила Хунда			
2	0:03:02	100	7. Электромагнитные переходы			
3	0:04:23	100	4. Периодическая таблица элементов			
4	0:12:20	100	1. Теория возмущений, тождественность частиц			
5	0:13:38	0	10. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака, опыты Штерна и Герлаха			
6	0:17:18	0	2. Атомы с одним оптическим электроном			
7	0:19:15	0	9. Атом в магнитном поле			
8	0:22:17	100	3. Многоэлектронные атомы			
9	0:23:54	100	6. Тонкая и сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:29:04	100	8. Рентгеновские спектры			