

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (15-18 декабря 2014г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Климкин Н.Д.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:18	0	8. Правила отбора			
4	0:06:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:06:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:40	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:09:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:13:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:14:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:16:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кузьмичев М.Д.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:36	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:45	0	4. Правила Хунда			
7	0:37:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:43:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:54:10	0	8. Правила отбора			
10	0:55:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кулага Р.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:56	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:16:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:59	100	8. Правила отбора			
7	0:20:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:04	0	4. Правила Хунда			
Кулицкий А.В.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:41	0	4. Правила Хунда			
5	0:26:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:27:56	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:41:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:51:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	1:01:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:03:01	100	8. Правила отбора			
Мещеряков Н.П.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:56	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:50	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:17	100	2. Сложение моментов			
7	0:22:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:23:40	100	8. Правила отбора			
9	0:37:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:40:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новгородцев С.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:28:00	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:39:59	100	2. Сложение моментов			
8	0:45:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:57:28	100	8. Правила отбора			
10	1:00:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Овчинников С.Г.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:58	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:12	100	8. Правила отбора			
8	0:22:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Орехов Т.Н.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:12	100	2. Сложение моментов			
3	0:21:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:28	100	8. Правила отбора			
5	0:25:54	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:38:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:45:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Станкевич К.Л.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:57	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:06	0	4. Правила Хунда			
4	0:08:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:40:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:41:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:50	100	8. Правила отбора			
10	0:42:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Широков И.Е.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:18	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:20	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:14	100	8. Правила отбора			
5	0:14:55	0	2. Сложение моментов			
6	0:21:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:53	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быцюра С.В.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:17	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:25	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:03	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:39:23	0	8. Правила отбора			
7	0:41:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:48:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:50:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Григорьев В.Б.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	2. Сложение моментов			
2	0:00:42	0	8. Правила отбора			
3	0:02:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:02:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:05:19	0	4. Правила Хунда			
6	0:05:55	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:09:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:10:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:11:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:13:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Зинюкова М.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:08:18	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:16:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:07	0	8. Правила отбора			
9	0:26:48	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:33:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Исаев Т.Ф.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:21	0	8. Правила отбора			
3	0:03:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:58	0	4. Правила Хунда			
6	0:26:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:38	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:26:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:28:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Колотов И.И.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	2. Сложение моментов			
2	0:00:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:01:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:01:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:02:06	0	8. Правила отбора			
6	0:02:55	100	4. Правила Хунда			
7	0:07:00	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:17:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лебедев А.С.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:59	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:30	0	8. Правила отбора			
7	0:23:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:33:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:36:09	100	4. Правила Хунда			
10	0:36:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Новиков А.А.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:18:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:26	100	8. Правила отбора			
8	0:33:40	100	4. Правила Хунда			
9	0:33:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сабиров Ф.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:09:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:11:01	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:13:48	0	8. Правила отбора			
9	0:17:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Сладков К.Д.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:00	100	2. Сложение моментов			
6	0:16:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:43	0	8. Правила отбора			
10	0:33:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гантман Ю.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:41:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:42:31	100	2. Сложение моментов			
4	0:43:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:50:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:54:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:54:45	100	8. Правила отбора			
8	0:59:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:02:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:03:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грачев Д.И.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:57	0	8. Правила отбора			
3	0:16:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:40:04	100	4. Правила Хунда			
7	0:42:14	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:49:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:50:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:51:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Заикин А.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:10	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:03	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:13	100	8. Правила отбора			
6	0:24:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:28:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Клинов А.П.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:38	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:37	100	4. Правила Хунда			
6	0:12:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:13:48	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:11	0	8. Правила отбора			
Лялина Е.М.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:29	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:31	100	8. Правила отбора			
7	0:25:31	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:41:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Майоров А.С.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:32:56	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:33:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:36:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:37:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:37:04	0	4. Правила Хунда			
7	0:37:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:37:35	0	8. Правила отбора			
10	0:39:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Наседкин Д.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:22	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:12	100	8. Правила отбора			
4	0:24:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:34:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:44	100	3. Конфигурация и термы			
Петрова М.О.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:14:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:21:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:33	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:27	100	8. Правила отбора			
10	0:38:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Саженова Н.М.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:53	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:42	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:47	100	8. Правила отбора			
7	0:27:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:43	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Султанахметов Г.С.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:52	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:32	100	8. Правила отбора			
5	0:16:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:21:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:36:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сусличенко И.С.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	8. Правила отбора			
2	0:08:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:53	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:21:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:16	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:34:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:28	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трифанов П.В.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:02:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:04:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:10:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:12:22	100	4. Правила Хунда			
8	0:17:55	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:05	100	2. Сложение моментов			
10	0:41:38	0	8. Правила отбора			
Чудакова Е.В.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:13:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:17:09	100	8. Правила отбора			
5	0:20:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:21:16	0	4. Правила Хунда			
7	0:25:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:30	100	3. Конфигурация и термы			
Якушева А.А.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:19:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:51	100	8. Правила отбора			
9	0:31:59	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Викулин В.А.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:41	0	8. Правила отбора			
3	0:14:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:23	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:47	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:32:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:47	100	4. Правила Хунда			
10	0:33:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Заманина Ю.Д.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:11:28	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:23:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:08	0	8. Правила отбора			
9	0:32:23	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:35:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулакова Т.Д.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:38	0	8. Правила отбора			
3	0:14:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:20	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:40	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ляо Ю.*.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:58	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:35	100	8. Правила отбора			
5	0:13:12	100	4. Правила Хунда			
6	0:16:11	100	2. Сложение моментов			
7	0:22:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:31	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:34:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Сапожников В.А.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:48	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:51	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:02	0	8. Правила отбора			
Ширшов К.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:07	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:36	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:37:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:34	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:40:11	100	8. Правила отбора			
Быстров А.А.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	0	8. Правила отбора			
2	0:05:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:36	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:05	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:42	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:48	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:24:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Глазунов П.С.	305	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:48	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:23:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:35:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:47:41	100	4. Правила Хунда			
8	0:53:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:56:48	100	8. Правила отбора			
Кулаков К.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:33	0	8. Правила отбора			
5	0:11:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:14:52	100	2. Сложение моментов			
8	0:15:41	100	4. Правила Хунда			
9	0:19:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мусин А.И.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:23	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:20:05	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:37	100	8. Правила отбора			
Пенкина П.В.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:08:20	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:39	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:28	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:57	0	8. Правила отбора			
10	0:33:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пчелина Д.И.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:17:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:28:55	100	4. Правила Хунда			
4	0:31:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:43	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:35:46	0	8. Правила отбора			
7	0:48:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:49:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:49:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоренков А.В.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:14	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:10:13	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:50	100	8. Правила отбора			
10	0:36:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Стока Г.П.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:15	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:47	100	4. Правила Хунда			
6	0:24:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:17	0	8. Правила отбора			
8	0:35:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:47:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Типсин А.Б.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:20	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:33	0	8. Правила отбора			
6	0:36:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:39:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:52	0	2. Сложение моментов			
9	0:44:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:46:15	100	3. Конфигурация и термы			
Фадеев М.С.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:05:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:09	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:09:21	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:09	100	8. Правила отбора			
7	0:15:06	100	4. Правила Хунда			
8	0:25:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:28:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Хапкин Н.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:35:43	100	4. Правила Хунда			
3	0:36:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:36:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:41:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:42:03	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:32	100	2. Сложение моментов			
8	0:45:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:50	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевцов В.С.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:55	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:31:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:37:40	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:17	100	8. Правила отбора			
9	0:38:55	100	2. Сложение моментов			
10	0:43:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ганеев А.Ш.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:21:26	100	8. Правила отбора			
4	0:23:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:24:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:29:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:29:58	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:30:27	100	3. Конфигурация и термы			
Колчин А.В.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:04:30	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:52	0	8. Правила отбора			
6	0:08:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:10:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:10:56	0	4. Правила Хунда			
10	0:10:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кондакова А.В.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:38	0	8. Правила отбора			
6	0:21:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:58	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:31:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:31:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Король В.В.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	0	8. Правила отбора			
2	0:05:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:16:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:16	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:04	100	4. Правила Хунда			
10	0:30:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Магомедова А.А.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:26	100	8. Правила отбора			
6	0:16:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:17:57	0	4. Правила Хунда			
8	0:20:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:25	100	2. Сложение моментов			
10	0:27:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Перельгин В.Р.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:35	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:20	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:34	100	8. Правила отбора			
5	0:16:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:16	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:21:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:22:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Янситов К.К.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	0	4. Правила Хунда			
2	0:12:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:06	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:14	0	8. Правила отбора			
5	0:15:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:34	100	3. Конфигурация и термы			
Грушников И.Ю.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:19	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:12	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:23	100	8. Правила отбора			
9	0:17:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:41	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Поцелуев В.А.	307	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:03	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:01:18	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:02:01	0	8. Правила отбора			
5	0:02:22	0	2. Сложение моментов			
6	0:02:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:03:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:04:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:04:34	0	4. Правила Хунда			
10	0:04:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уханов С.Д.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:52	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:30:14	100	4. Правила Хунда			
7	0:33:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:44:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	1:08:33	0	8. Правила отбора			
10	1:11:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Чернов Д.С.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:14	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:31	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:31:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:39:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:04	0	8. Правила отбора			
Бурлаков Е.В.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:44	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:22	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:11	0	8. Правила отбора			
10	0:32:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дробинин А.О.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:42	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:10	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:04	100	8. Правила отбора			
7	0:25:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Комиссаров И.О.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:36	100	8. Правила отбора			
5	0:10:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:19:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:19:53	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:20:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:26:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Краснов А.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:54	100	8. Правила отбора			
3	0:03:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:04:59	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:06:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:04	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:21:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Озеров В.А.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:08	0	8. Правила отбора			
3	0:14:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:40	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:34:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:42:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:45:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:55:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шкалина Л.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:00	0	8. Правила отбора			
5	0:19:25	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:29:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:54:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Яговкин К.М.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:29	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:10	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:10:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:27	100	8. Правила отбора			
7	0:15:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:17:44	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:22:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Железнов Е.И.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:27	100	8. Правила отбора			
3	0:09:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:23	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:06	0	2. Сложение моментов			
9	0:19:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:19:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коврижных Н.Д.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	8. Правила отбора			
2	0:01:52	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:49	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:10:59	0	4. Правила Хунда			
8	0:15:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:16:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:17:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Леденев А.О.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	2. Сложение моментов			
2	0:15:50	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:20	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:45	100	8. Правила отбора			
5	0:32:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:40:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:43:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:48:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:52:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:56:33	100	4. Правила Хунда			
Петрушин А.О.	309	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:40	0	4. Правила Хунда			
2	0:24:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:26:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:30:11	100	2. Сложение моментов			
5	0:30:30	0	8. Правила отбора			
6	0:33:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:01	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:39:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:46:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:46:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Шаров В.И.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:58	100	2. Сложение моментов			
4	0:21:44	0	4. Правила Хунда			
5	0:23:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:49:43	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:50:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:54:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:56:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:51	100	8. Правила отбора			
Батусов Р.И.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:03	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:24	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:35	100	8. Правила отбора			
7	0:17:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:18:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гайдамаченко В.Р.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:11	0	8. Правила отбора			
5	0:18:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:39	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:28	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:26:32	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Киселев А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:23:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:24:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:26:12	0	4. Правила Хунда			
5	0:27:43	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:03	100	8. Правила отбора			
7	0:35:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:37:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:50:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Круглов Д.Д.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:10	0	2. Сложение моментов			
4	0:09:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:33	100	8. Правила отбора			
6	0:12:41	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:19:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:21:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Пундровский Г.В.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:57	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:37	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:09:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:15:08	100	8. Правила отбора			
7	0:18:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:22:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Иващенко Е.О.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:19	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:16	0	2. Сложение моментов			
4	0:10:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:49	0	8. Правила отбора			
6	0:21:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:24:06	100	4. Правила Хунда			
10	0:24:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комелина Е.И.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:14:34	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:49	0	8. Правила отбора			
5	0:18:11	0	2. Сложение моментов			
6	0:18:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:23:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:03	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:31:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:46:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Брюханова Н.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:48	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:25	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:06	100	4. Правила Хунда			
8	0:17:22	0	8. Правила отбора			
9	0:18:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:21:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Быхало Г.И.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	1:00:59	100	3. Конфигурация и термы			
3	1:01:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	1:01:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	1:01:47	0	8. Правила отбора			
6	1:03:04	0	2. Сложение моментов			
7	1:03:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	1:03:57	100	4. Правила Хунда			
9	1:04:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:05:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дружинина А.В.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:25	0	8. Правила отбора			
3	0:14:10	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:09	0	4. Правила Хунда			
5	0:18:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:29	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:23:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:35:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:35:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Заверткин К.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:08:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:58	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:53	0	8. Правила отбора			
6	0:18:18	100	4. Правила Хунда			
7	0:20:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:22:01	100	2. Сложение моментов			
9	0:28:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:32:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зотин К.В.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:53	100	2. Сложение моментов			
3	0:35:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:35:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:38	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:36:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:28	0	8. Правила отбора			
8	0:39:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Киселев М.Д.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:31	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:39	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:28:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:37	0	8. Правила отбора			
Куров Е.А.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:42	0	8. Правила отбора			
4	0:12:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:59	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:24:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:31:24	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:38:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Маликова М.И.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:31	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:17:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:32	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:44	100	8. Правила отбора			
Просняков А.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:33:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:34:58	100	2. Сложение моментов			
4	0:38:37	0	8. Правила отбора			
5	0:39:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:40:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:41:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:43:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:01	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Прохоров А.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:22:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:23:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:14	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:09	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:37:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:46	100	8. Правила отбора			
Федоров Е.Г.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:31	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:59	0	2. Сложение моментов			
4	0:06:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:08:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:56	0	8. Правила отбора			
8	0:19:33	0	4. Правила Хунда			
9	0:22:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:23:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Хирк М.С.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:30	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:53	100	8. Правила отбора			
6	0:22:29	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:34:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Чечеткин А.В.	313	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:08:23	0	4. Правила Хунда			
3	0:11:49	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:42	0	8. Правила отбора			
5	0:25:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:29:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:25	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:45:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:55:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:55:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ахунов О.Д.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:51	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:13	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:03	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:32:22	0	8. Правила отбора			
10	0:37:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Батраев В.В.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:14:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:17:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:22:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:24:32	100	8. Правила отбора			
6	0:29:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:20	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:31:11	100	2. Сложение моментов			
10	0:32:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Коваленко А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:14	100	2. Сложение моментов			
2	0:20:23	100	4. Правила Хунда			
3	0:21:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:23:32	0	8. Правила отбора			
6	0:26:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:47:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:50:54	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:53:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Минаев А.В.	314	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:01:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:02:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:03:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:06:12	0	2. Сложение моментов			
7	0:07:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:07:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:12:16	0	8. Правила отбора			
10	0:23:09	0	4. Правила Хунда			
Сентемова Н.С.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:24	100	8. Правила отбора			
3	0:07:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:32	100	4. Правила Хунда			
6	0:16:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:18	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:45:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бахтиозин Р.Б.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:38	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:05:44	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:06:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:18:05	0	8. Правила отбора			
9	0:32:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волков Д.В.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:12	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:43	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:21	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:23:03	0	8. Правила отбора			
10	0:24:58	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Ленькова Е.Н.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	8. Правила отбора			
2	0:09:46	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:10	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:32:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:34:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:38:20	100	2. Сложение моментов			
10	0:39:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ремизов П.Д.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:15	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:54	100	8. Правила отбора			
10	0:31:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Авдеев Н.А.	332	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:18	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:32	0	4. Правила Хунда			
5	0:13:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:21:23	100	8. Правила отбора			
Бецис И.С.	332	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:15:22	0	4. Правила Хунда			
3	0:21:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:24:15	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:35:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:43:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:57:00	100	2. Сложение моментов			
8	1:00:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:03:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:06:06	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Брюхарева Т.С.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:54	0	8. Правила отбора			
3	0:10:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:28	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:29	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:39:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бутримайте Ю.А.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:23:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:36	0	4. Правила Хунда			
5	0:23:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:39	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:27:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:34	0	8. Правила отбора			
Бхаскер А.Д.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:02:56	100	8. Правила отбора			
4	0:11:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:18:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:21:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:24:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Васильев Н.Р.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:36:20	100	8. Правила отбора			
5	0:36:56	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:44:19	0	4. Правила Хунда			
7	0:49:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:55:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:01:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:05:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Грудская А.В.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:19:23	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:27:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:29:23	100	2. Сложение моментов			
5	0:31:09	0	4. Правила Хунда			
6	0:32:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:27	0	8. Правила отбора			
9	0:43:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:50:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гудошникова Е.С.	332	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	8. Правила отбора			
2	0:07:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:01	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:41	0	2. Сложение моментов			
5	0:18:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:19	0	4. Правила Хунда			
7	0:23:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:21	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:30:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:31:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Емцова Е.Д.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:23:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:27:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:32:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:34:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:36:15	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:38:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:40:14	100	2. Сложение моментов			
9	0:46:34	100	8. Правила отбора			
10	0:58:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зобнина Д.И.	332	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:26	100	8. Правила отбора			
2	0:53:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:56:33	100	2. Сложение моментов			
4	0:58:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:59:07	100	4. Правила Хунда			
6	1:00:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	1:04:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:05:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	1:05:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	1:07:05	100	3. Конфигурация и термы			
Колчин Л.М.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:48	0	2. Сложение моментов			
3	0:17:51	100	8. Правила отбора			
4	0:19:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:07	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:31:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:08	0	4. Правила Хунда			
8	0:31:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:35:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Лысенко П.А.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:47	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:28:09	0	8. Правила отбора			
5	0:30:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:31:54	100	4. Правила Хунда			
7	0:48:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:52:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:57:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:05:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Перфильев А.М.	332	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:02	0	8. Правила отбора			
2	1:05:15	100	4. Правила Хунда			
3	1:05:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	1:06:43	0	3. Конфигурация и термы			
5	1:06:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	1:07:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:07:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	1:07:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:08:03	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	1:08:06	100	2. Сложение моментов			
Попов П.В.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:32	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:26	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:43:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:52:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:54:02	100	8. Правила отбора			
Прокопов В.А.	332	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:09	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:27	0	4. Правила Хунда			
7	0:11:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:13:44	100	8. Правила отбора			
9	0:18:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Путинцев А.Д.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:59	100	8. Правила отбора			
5	0:13:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:15:17	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:18	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:47:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Уткин Н.Д.	332	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:32	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:37	100	8. Правила отбора			
6	0:15:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:19:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:22:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чемель А.А.	332	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	8. Правила отбора			
2	0:01:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:13	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:59	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Энтина Е.Л.	332	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:16:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:36	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:33:44	100	8. Правила отбора			
8	0:40:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ялялиева Л.Н.	332	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:22	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:25	100	8. Правила отбора			
5	0:19:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:24:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:24:59	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:50:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гадуа С.А.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:03	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:20:55	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:23:19	100	4. Правила Хунда			
4	0:24:33	100	2. Сложение моментов			
5	0:26:53	100	8. Правила отбора			
6	0:28:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:34:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:45:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:53:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Горкунов М.А.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:48	0	4. Правила Хунда			
5	0:17:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:19	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:39	100	8. Правила отбора			
10	0:49:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ермакова А.Э.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:25	0	8. Правила отбора			
2	0:26:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:27:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:29:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:43:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:44:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:46:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:49:27	100	4. Правила Хунда			
10	0:52:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кольцова Е.М.	335	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:58	100	2. Сложение моментов			
4	0:18:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:10	0	8. Правила отбора			
6	0:21:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:44:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:47:36	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:52:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Монаков А.М.	335	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:30	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:23	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:38	100	8. Правила отбора			
10	0:47:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Никитин С.В.	335	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:41	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:09	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:13	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:37:13	100	8. Правила отбора			
10	0:44:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Приходько И.Н.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:47	0	4. Правила Хунда			
2	0:46:07	100	2. Сложение моментов			
3	0:46:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:48:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:49:43	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:50:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:50:07	0	8. Правила отбора			
8	0:50:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:50:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синицын А.В.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:16:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:55	100	8. Правила отбора			
9	0:19:58	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:20:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Шишкин С.А.	335	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	2. Сложение моментов			
2	0:03:57	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:21	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:09:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:14:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:27	0	8. Правила отбора			
9	0:20:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Яковлев В.С.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:09:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:45	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:04	0	8. Правила отбора			
Кузнецов В.С.	338	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:41	0	8. Правила отбора			
5	0:11:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:18:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:18:49	100	2. Сложение моментов			
10	0:22:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Маслова В.А.	338	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:11	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:11	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:14	0	8. Правила отбора			
8	0:19:27	0	4. Правила Хунда			
9	0:20:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Задорожная А.Е.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	8. Правила отбора			
2	0:05:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:30:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Ильина Т.С.	340	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:20:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:26:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:27:57	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:32:20	0	4. Правила Хунда			
6	0:34:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:20	100	2. Сложение моментов			
9	0:37:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:38:10	100	8. Правила отбора			
Пиоро Р.М.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:38	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:22:29	0	8. Правила отбора			
4	0:32:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:39:56	100	2. Сложение моментов			
6	0:41:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:47:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:50:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:55:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:55:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Прокопчук М.Н.	340	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:14:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:25:27	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:32:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:57	0	2. Сложение моментов			
6	0:37:06	0	4. Правила Хунда			
7	0:40:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:40:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:15	0	8. Правила отбора			
Прокудин П.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:26	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:13	100	4. Правила Хунда			
4	0:04:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:05:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:08:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:56	0	8. Правила отбора			
9	0:27:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:32:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сячина М.А.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:09:12	100	8. Правила отбора			
6	0:11:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:11	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:08	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:21:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Фомина Д.В.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:32:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:33:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:33:38	0	8. Правила отбора			
5	0:34:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:34:56	100	2. Сложение моментов			
7	0:35:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:16	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:37:15	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:40:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Чашечкин Д.Е.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:18:42	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:31:18	0	8. Правила отбора			
8	0:38:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:52:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Черепанова Д.А.	340	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:55	100	2. Сложение моментов			
2	0:15:43	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:26:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:29:21	0	4. Правила Хунда			
5	0:34:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:36:26	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:41:47	0	8. Правила отбора			
9	0:43:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:44:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Леванов В.А.	341	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:00	0	8. Правила отбора			
3	0:08:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:01	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:19:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:41	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:44	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сайфуллин Р.Р.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:52	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:16	0	8. Правила отбора			
7	0:24:18	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:22	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Тищенко Е.В.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:17	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:24	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:26:43	100	8. Правила отбора			
7	0:30:10	100	2. Сложение моментов			
8	0:36:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Арсеньев Д.В.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:35	100	4. Правила Хунда			
2	0:23:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:25:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:02	100	8. Правила отбора			
5	0:41:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:42:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:47:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:47:25	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:48:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:41	0	2. Сложение моментов			
Богомолов А.В.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:01	100	2. Сложение моментов			
5	0:38:09	0	8. Правила отбора			
6	0:44:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:44:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:52:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:58:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Боровикова Н.П.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:10:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:39	0	8. Правила отбора			
4	0:11:46	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:10	0	4. Правила Хунда			
7	0:27:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:37:58	100	2. Сложение моментов			
9	0:39:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гойдина Н.А.	342	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:39	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:13	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:31	0	8. Правила отбора			
6	0:22:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:35:18	0	2. Сложение моментов			
8	0:44:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Голубцов М.П.	342	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:52	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:53	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:48	0	4. Правила Хунда			
7	0:37:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:53:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:08:42	0	8. Правила отбора			
10	1:11:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Демкин В.А.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:47	0	8. Правила отбора			
2	0:12:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:23	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:22:44	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:52	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:26:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Логинов Н.А.	342	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:37	0	2. Сложение моментов			
4	0:07:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:07:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:08:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:13:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:13:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:15:00	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:16:33	100	8. Правила отбора			
Остапенко А.А.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:43	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:31	100	8. Правила отбора			
7	0:28:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Приходько Л.К.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:19:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:34:23	100	2. Сложение моментов			
4	0:41:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:41:42	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:50:36	100	4. Правила Хунда			
7	1:01:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:09:32	0	8. Правила отбора			
9	1:17:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:17:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Рублев М.А.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:05	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:07	100	8. Правила отбора			
7	0:20:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:40	0	4. Правила Хунда			
9	0:22:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:22:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Тарасенко Г.В.	342	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:30	0	4. Правила Хунда			
3	0:06:32	0	2. Сложение моментов			
4	0:07:29	0	8. Правила отбора			
5	0:08:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:09:57	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:10:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:11:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:11:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Евсеев О.А.	343	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:27	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:19:34	0	8. Правила отбора			
5	0:20:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Корочкин А.А.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	0	8. Правила отбора			
2	0:07:06	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:53	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:56	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:18:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Краснов И.В.	343	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:26	100	8. Правила отбора			
5	0:21:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:14	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:40:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Попеску А.Д.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:03	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:25	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:15:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:15	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:59	0	8. Правила отбора			
10	0:31:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Черенков А.В.	343	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	8. Правила отбора			
2	0:05:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:59	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:52	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:41:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			