

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (14-18 декабря 2015г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Габдушев М.М.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:44	0	2. Сложение моментов			
3	0:03:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:34	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:05	100	8. Правила отбора			
9	0:30:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Жидкова С.М.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:36	0	8. Правила отбора			
5	0:13:36	100	4. Правила Хунда			
6	0:16:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:20:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Калитенко А.М.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:34:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:35:02	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:35:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:36:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:36:51	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:15	100	8. Правила отбора			
Корнеев Д.С.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:22	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:50	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:40:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:42:44	100	4. Правила Хунда			
8	0:53:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:54:48	0	8. Правила отбора			
10	0:56:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Павловцев Н.Г.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:14:52	0	8. Правила отбора			
3	0:17:00	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:48	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:21	0	2. Сложение моментов			
8	0:24:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плотников Д.В.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:08:52	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:00	100	4. Правила Хунда			
4	0:24:01	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:27:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:47:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:01	100	8. Правила отбора			
Попов А.Р.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:07	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:11	100	4. Правила Хунда			
5	0:05:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:06:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:09:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:40	0	8. Правила отбора			
10	0:26:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Потапов И.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:59	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:06	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:41	0	8. Правила отбора			
7	0:44:32	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:45:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:46:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Пустошный П.Г.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:45	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:08	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:12:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:13:55	100	4. Правила Хунда			
8	0:15:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:16:16	0	8. Правила отбора			
10	0:19:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Цатурян В.Ш.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	0	8. Правила отбора			
2	0:03:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:07:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:09:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:14:42	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:54	100	2. Сложение моментов			
9	0:19:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чухнова А.В.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:47	0	8. Правила отбора			
4	0:07:29	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:12	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:14:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:15:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:19:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Данелян Р.В.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:46	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:13:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:30:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:38:07	0	8. Правила отбора			
8	0:42:48	0	2. Сложение моментов			
9	0:43:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Денисюк А.В.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:41	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:42	0	4. Правила Хунда			
4	0:17:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:24:09	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:25	100	8. Правила отбора			
9	0:41:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Иванов А.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:35	0	8. Правила отбора			
7	0:29:47	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:39:31	0	2. Сложение моментов			
10	0:47:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Калинин А.О.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:43	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:45	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:13:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:20:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:08	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кеппер М.К.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:26:13	100	4. Правила Хунда			
3	0:27:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:42:52	0	2. Сложение моментов			
5	0:44:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:50:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:50:35	0	8. Правила отбора			
8	0:50:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:50:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:27	0	3. Конфигурация и термы			
Крупенко А.С.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:05:04	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:24	100	8. Правила отбора			
7	0:11:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:13:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:16:08	100	2. Сложение моментов			
10	0:16:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мангура П.А.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:04:40	0	4. Правила Хунда			
4	0:06:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:07:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:12:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:17:27	0	8. Правила отбора			
10	0:18:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Мартынов Д.П.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:18	0	2. Сложение моментов			
3	0:19:33	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:16	100	4. Правила Хунда			
5	0:26:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:31:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:32:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:36:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:47	0	8. Правила отбора			
10	0:46:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Матросов С.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:29	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:24:58	0	8. Правила отбора			
8	0:27:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:31:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Менгден А.Г.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:44	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:23:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:58	100	8. Правила отбора			
9	0:41:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:41:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Никоноров С.А.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	0	8. Правила отбора			
2	0:09:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:14	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:25	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:22:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Полякова В.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:31	0	8. Правила отбора			
6	0:21:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:26	100	4. Правила Хунда			
8	0:25:44	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Тищенко Б.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:16	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:19	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:50	0	8. Правила отбора			
8	0:22:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:23:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:27:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бурмистрова Е.В.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:16:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:48	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:30	0	4. Правила Хунда			
6	0:27:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:28:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:08	100	2. Сложение моментов			
10	1:05:14	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головач А.П.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:30	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:25:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:35:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:39:58	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:46:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	1:07:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:09:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:11:48	100	8. Правила отбора			
Ефимов Д.В.	303	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:07	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:38	0	8. Правила отбора			
4	0:25:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:31:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:40:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:42:23	0	2. Сложение моментов			
9	0:45:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:09	0	4. Правила Хунда			
Комаров Д.Д.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:30	100	2. Сложение моментов			
4	0:26:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:50:16	100	4. Правила Хунда			
6	1:02:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	1:10:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:11:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:12:17	0	8. Правила отбора			
10	1:12:58	100	3. Конфигурация и термы			
Коновалов Д.Л.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:15	0	4. Правила Хунда			
4	0:25:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:27:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:29:03	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:17	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:52:50	100	8. Правила отбора			
9	0:59:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:59:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кравченко Ф.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:08	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:46	100	8. Правила отбора			
6	0:31:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:39:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:50:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мохов А.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:58	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:47	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:32:42	100	8. Правила отбора			
8	0:42:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:47:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Раводина А.М.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:25:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:13	100	2. Сложение моментов			
5	0:33:35	0	8. Правила отбора			
6	0:34:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:43:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:46:26	100	4. Правила Хунда			
9	0:55:08	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:55:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Саранцева М.Ю.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:14:58	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:42	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:36:08	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:38	100	8. Правила отбора			
10	0:49:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Семина А.Е.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:19:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:32:03	100	2. Сложение моментов			
4	0:36:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:36:46	100	8. Правила отбора			
6	0:42:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:50:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:53:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:56:25	100	4. Правила Хунда			
10	0:59:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Скакун А.И.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:14	100	8. Правила отбора			
5	0:12:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:27	100	4. Правила Хунда			
7	0:22:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:24	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скурида В.Д.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:17	100	8. Правила отбора			
3	0:25:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:35:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:37:54	100	2. Сложение моментов			
6	0:44:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:52:22	100	4. Правила Хунда			
8	0:55:56	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:59:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:09:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Титова А.О.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:13:29	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:42	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:31:28	100	8. Правила отбора			
9	0:47:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:07:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Филькова А.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:17:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:29:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:29:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:34:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:39:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:43:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:45:34	100	4. Правила Хунда			
9	0:50:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:55:30	0	8. Правила отбора			
Хворостова А.Д.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:54	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:03	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:29:31	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:31:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:51	100	8. Правила отбора			
Яценко А.М.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:44	0	8. Правила отбора			
4	0:07:20	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:46	100	4. Правила Хунда			
6	0:10:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:39:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов В.С.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:58	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:22:14	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:44	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:51	0	8. Правила отбора			
8	0:37:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Катышева В.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:57:26	100	8. Правила отбора			
3	0:58:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:58:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:58:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:58:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:58:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:00:29	100	4. Правила Хунда			
9	1:01:23	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:08:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Крот А.Р.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:10	0	4. Правила Хунда			
3	0:13:54	0	2. Сложение моментов			
4	0:16:24	0	8. Правила отбора			
5	0:17:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:18:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:51	0	3. Конфигурация и термы			
Кузьмичева Е.А.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:10:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:00	100	2. Сложение моментов			
5	0:25:08	100	8. Правила отбора			
6	0:32:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:40	100	4. Правила Хунда			
9	0:39:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:03	0	3. Конфигурация и термы			
Кулькин М.К.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:23	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:40	100	8. Правила отбора			
6	0:35:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:48:37	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:50:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:59:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:00:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павленко А.Г.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:18:02	100	2. Сложение моментов			
4	0:20:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:23:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:24	0	8. Правила отбора			
7	0:27:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:32	100	4. Правила Хунда			
9	0:38:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:40:38	100	3. Конфигурация и термы			
Рязанов П.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:40	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:07:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:54	0	8. Правила отбора			
7	0:11:32	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:13:17	100	4. Правила Хунда			
9	0:16:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:21:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сазонов А.С.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:22:33	0	8. Правила отбора			
5	0:25:49	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:34:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:09	0	2. Сложение моментов			
8	0:42:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:45:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Силина Т.И.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:23	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:17	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:01	100	8. Правила отбора			
6	0:14:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:19:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:31:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Строганова Ю.Д.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:38:25	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:38:58	100	2. Сложение моментов			
4	0:40:25	100	4. Правила Хунда			
5	0:40:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:42:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:43:22	100	8. Правила отбора			
8	0:48:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:48:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Татаренкова Д.И.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:51	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:34	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:08	0	8. Правила отбора			
9	0:31:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Федотов С.Ю.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:15:43	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:36	100	2. Сложение моментов			
7	0:21:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:54	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:35:11	0	8. Правила отбора			
Бобровский Д.И.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:52	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:49	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:33	0	8. Правила отбора			
9	0:36:45	100	4. Правила Хунда			
10	0:43:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Востров Н.И.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:17	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:56	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:18	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:48:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:57	0	8. Правила отбора			
Гинзбург Б.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:18:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:21:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:24:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:28:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:09	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:47:13	100	2. Сложение моментов			
8	0:53:42	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:56:25	0	8. Правила отбора			
10	1:03:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грачева М.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:17	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:10:10	100	4. Правила Хунда			
7	0:15:04	100	8. Правила отбора			
8	0:16:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Деев П.М.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:57	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:17	0	8. Правила отбора			
6	0:15:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:22:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:26:34	100	2. Сложение моментов			
10	0:27:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Жильцова А.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:16	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:22:36	100	8. Правила отбора			
6	0:24:42	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:06	100	2. Сложение моментов			
9	0:40:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:41:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зеленский В.С.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Правила Хунда			
2	0:15:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:29:20	0	2. Сложение моментов			
4	0:34:33	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:42:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:52:39	0	8. Правила отбора			
8	0:54:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:03:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Комаров В.И.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:19:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:22:28	0	8. Правила отбора			
4	0:24:24	100	2. Сложение моментов			
5	0:29:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:23	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:43:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:44:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:06	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крапивина А.А.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:19	100	4. Правила Хунда			
4	0:27:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:30:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:32:17	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:38:45	0	8. Правила отбора			
8	0:39:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:42:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:43:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Нагаюк Д.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:27	100	2. Сложение моментов			
5	0:11:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:36	100	8. Правила отбора			
7	0:19:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:21:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:37:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бурмистров И.А.	306	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:34	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:48	100	8. Правила отбора			
6	0:15:07	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Вахрина Е.В.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:28:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:28:49	100	4. Правила Хунда			
4	0:30:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:34:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:37:44	100	2. Сложение моментов			
7	0:37:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:39:31	0	8. Правила отбора			
10	0:41:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Елопов А.В.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:15	0	8. Правила отбора			
3	0:14:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:19:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:22:04	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:11	0	4. Правила Хунда			
8	0:34:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:46	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мацукатова А.Н.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:50	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:26	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:14	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:25:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:41:17	100	8. Правила отбора			
9	0:48:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Пугачев Д.Ю.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:50	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:22	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:15	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:24:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:47	0	2. Сложение моментов			
8	0:27:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:36:31	0	8. Правила отбора			
Селютин В.М.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:01	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:37	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:17:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:19:01	0	4. Правила Хунда			
7	0:21:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:56	100	2. Сложение моментов			
9	0:29:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:18	0	8. Правила отбора			
Ткаченко Н.Б.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:37:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:37:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:38:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:40:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:40:10	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:41:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:35	0	8. Правила отбора			
10	0:51:15	0	3. Конфигурация и термы			
Дмитриев О.А.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:41	100	8. Правила отбора			
4	0:13:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:00	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:12	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:16	0	2. Сложение моментов			
8	0:23:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:23:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исмоилова М.Л.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:32	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:59	0	2. Сложение моментов			
9	0:23:52	0	8. Правила отбора			
10	0:27:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Лукомская М.В.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:16	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:20:26	0	4. Правила Хунда			
3	0:24:45	0	8. Правила отбора			
4	0:26:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:28:10	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:28:21	0	2. Сложение моментов			
7	0:28:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мартынов А.С.	307	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:15	0	2. Сложение моментов			
6	0:16:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:02	0	8. Правила отбора			
8	0:21:40	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:28:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:34	0	4. Правила Хунда			
Балыбин С.Н.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:07	100	8. Правила отбора			
3	0:06:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:51	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:43:55	100	4. Правила Хунда			
9	0:44:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	1:00:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Белов И.Н.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:26	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:08	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:27:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:28	0	8. Правила отбора			
8	0:36:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:40:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дорожинский В.И.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:14:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:24:31	0	2. Сложение моментов			
9	0:26:24	0	8. Правила отбора			
10	0:27:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Исаенко Ф.В.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:44	0	4. Правила Хунда			
3	0:13:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:59	100	8. Правила отбора			
6	0:26:31	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:19	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:34	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Коваленко А.М.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:49	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:50	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:14	100	8. Правила отбора			
8	0:23:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:29:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мостовой С.Д.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	8. Правила отбора			
2	0:06:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:41	100	4. Правила Хунда			
6	0:16:45	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:31:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Слепов П.С.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:21:27	100	4. Правила Хунда			
4	0:29:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:38:35	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:42:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:50:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:52:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	1:02:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:05:30	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филиппов В.И.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:08	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:29	0	8. Правила отбора			
5	0:12:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:15:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:28	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:18:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:19:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Эль хадж дау К.И.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:46	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:18	100	8. Правила отбора			
4	0:09:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:13	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Аллахвердян В.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:16	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:38	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:01	0	8. Правила отбора			
9	0:33:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кузнецова Н.Ю.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:48	0	8. Правила отбора			
4	0:10:12	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:19:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:41	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:00	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:27:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Базулин Д.Е.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	8. Правила отбора			
2	0:04:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:07	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:34	0	4. Правила Хунда			
5	0:16:56	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:19:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:28:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Брючко В.К.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:16	0	8. Правила отбора			
4	0:06:19	100	4. Правила Хунда			
5	0:06:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:07:37	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:10:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:14:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:16:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:02	100	2. Сложение моментов			
Горелкина А.Д.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:22	0	2. Сложение моментов			
5	0:11:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:30:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:01	0	8. Правила отбора			
10	0:33:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Сумин М.В.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:53	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:31	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:09:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:13:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:18	100	8. Правила отбора			
10	0:18:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Барбарян В.А.	313	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:03:46	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:06:18	0	4. Правила Хунда			
6	0:07:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:08:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:09:12	0	8. Правила отбора			
9	0:11:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:13:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бувина Ю.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:35:18	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:35:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:35:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:37:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:31	0	8. Правила отбора			
8	0:40:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Голубенко А.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:17	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:05:17	0	8. Правила отбора			
5	0:05:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:06:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:09:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:13:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:14:13	100	3. Конфигурация и термы			
Давыдов А.И.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:26	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:24:47	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:24:53	0	8. Правила отбора			
Кайдарова В.Д.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:15:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:21:14	100	4. Правила Хунда			
8	0:22:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:30	0	8. Правила отбора			
10	0:24:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Клименко В.А.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:32	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:22	100	2. Сложение моментов			
5	0:07:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:08:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:08:22	0	8. Правила отбора			
8	0:09:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:10:47	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:11:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Кондратьева Р.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:25	100	2. Сложение моментов			
3	0:18:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:21:22	100	4. Правила Хунда			
5	0:23:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:36	0	8. Правила отбора			
7	0:26:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:30:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лапина Е.Д.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:12	100	4. Правила Хунда			
3	0:21:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:24:28	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:33:50	0	8. Правила отбора			
8	0:36:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Маркова М.Л.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:42	100	8. Правила отбора			
3	0:05:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:58	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Павлецов В.К.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:10	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:28:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:35:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:40:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:44:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:46:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:51:16	0	8. Правила отбора			
10	0:51:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Плотницкая Е.Г.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:01:47	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:05:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:09:32	100	8. Правила отбора			
7	0:14:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:43	100	4. Правила Хунда			
10	0:20:06	0	3. Конфигурация и термы			
Попова М.М.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:28	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:30	100	2. Сложение моментов			
6	0:16:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:20:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:50	100	8. Правила отбора			
10	0:31:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоров С.В.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:04	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:35	100	8. Правила отбора			
4	0:09:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:20:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:18	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:34:13	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Федоров Е.Г.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:02:51	100	8. Правила отбора			
4	0:04:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:05:33	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:08:43	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:09:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:09:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:15:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Федорова А.Д.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:09	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:45	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:51:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:54:46	0	8. Правила отбора			
10	1:00:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Циняйкин И.И.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:15	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:11	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:03	0	8. Правила отбора			
6	0:16:53	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:21:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Вагазов А.Р.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:02:51	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:31	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:10	100	8. Правила отбора			
7	0:19:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:23:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Джигоева Н.Л.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:38	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:41	100	8. Правила отбора			
10	0:23:28	0	3. Конфигурация и термы			
Казарян П.С.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:13	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:00	0	8. Правила отбора			
6	0:07:13	100	4. Правила Хунда			
7	0:09:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:12:08	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:16:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:19:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Капорцева К.Б.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:57	0	8. Правила отбора			
4	0:05:08	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:36	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:11:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:14:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:15:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:16:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кирчева А.П.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:19:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:19	100	2. Сложение моментов			
10	0:30:23	0	8. Правила отбора			
Кобзев В.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:14	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:13	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:14:11	100	4. Правила Хунда			
9	0:15:27	100	8. Правила отбора			
10	0:16:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курбанов А.Т.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:25:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:26:13	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:27:54	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:29	100	8. Правила отбора			
8	0:28:46	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:30:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Лукин А.С.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:38	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:39	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:05:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:06:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:08:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:12:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:17:07	100	8. Правила отбора			
10	0:18:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Савостьянова А.С.	314	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:03:38	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:20	0	8. Правила отбора			
4	0:04:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:09:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:09:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:10:36	100	2. Сложение моментов			
9	0:11:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:12:33	0	4. Правила Хунда			
Седов Г.Е.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:49	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:05	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:09	0	8. Правила отбора			
10	0:34:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шленцова А.В.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:46	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:29	0	8. Правила отбора			
4	0:07:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:58	0	4. Правила Хунда			
8	0:19:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:21:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Штундер Я.А.	314	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:09	100	8. Правила отбора			
3	0:13:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:15:37	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:00	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:57	0	2. Сложение моментов			
9	0:32:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Бусленко А.В.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:12	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:20	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:43	0	4. Правила Хунда			
10	0:26:46	100	8. Правила отбора			
Кузнецова А.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:03	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:13	0	8. Правила отбора			
8	0:25:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Морозова Е.П.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:18:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:30:22	100	2. Сложение моментов			
4	0:37:03	0	4. Правила Хунда			
5	0:46:09	100	8. Правила отбора			
6	0:49:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:49:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:50:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:51:53	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:52:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Синельников А.Г.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:14:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:20:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:32:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:36:01	0	4. Правила Хунда			
6	0:40:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:42:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:43:41	0	8. Правила отбора			
10	0:48:07	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Г.Ю.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	8. Правила отбора			
2	0:01:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:25	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:19:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:28:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:39:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Товмасын Д.А.	318	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:16:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:23:13	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:24	0	2. Сложение моментов			
8	0:29:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:36:38	100	8. Правила отбора			
10	0:39:20	0	4. Правила Хунда			
Байков В.Г.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:16	100	4. Правила Хунда			
2	0:25:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:27:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:30:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:13	100	2. Сложение моментов			
7	0:31:43	100	8. Правила отбора			
8	0:33:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:43:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Будамян Я.С.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:35	0	8. Правила отбора			
4	0:20:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:29:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:38	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:39:41	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:53	100	2. Сложение моментов			
Гладун В.Э.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	0	8. Правила отбора			
2	0:05:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:15:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:10	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:48	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:23:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дещеревский О.А.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:03	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:27:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:31:45	100	2. Сложение моментов			
6	0:36:12	0	8. Правила отбора			
7	0:37:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:41:15	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:49:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ефремов С.В.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:26:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:29:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:38	100	4. Правила Хунда			
5	0:34:57	0	8. Правила отбора			
6	0:37:03	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:43:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:43:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Кибанова О.В.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:20:46	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:41:05	100	2. Сложение моментов			
6	0:43:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:47:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:55:19	0	4. Правила Хунда			
9	0:56:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:25	0	8. Правила отбора			
Клевцов А.А.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	4. Правила Хунда			
2	0:16:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:18	100	8. Правила отбора			
5	0:25:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:30:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:58:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пухов Д.Н.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:20	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:29	100	8. Правила отбора			
5	0:07:43	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:07:54	100	2. Сложение моментов			
7	0:08:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:09:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:13:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:14:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сенюшкин Д.С.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:09	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:27	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:35:26	0	4. Правила Хунда			
8	0:38:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:59:42	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:59:47	100	8. Правила отбора			
Сидоренко А.А.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:12	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:54	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:01	100	4. Правила Хунда			
7	0:32:53	0	8. Правила отбора			
8	0:44:40	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:44:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:46:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Соловьев П.И.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:43:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:43:55	100	2. Сложение моментов			
4	0:43:59	100	8. Правила отбора			
5	0:44:05	100	4. Правила Хунда			
6	0:44:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:44:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:45:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:47	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:50:50	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Ямаев А.В.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:19	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:12	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:11:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:12:14	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:17:09	0	8. Правила отбора			
10	0:23:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Величко А.С.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:34:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:39:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:39:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:40:32	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:43:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:44:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:24	0	8. Правила отбора			
10	0:46:20	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Канева В.Н.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:52	100	4. Правила Хунда			
3	0:16:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:18:43	100	2. Сложение моментов			
5	0:30:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:05	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:49:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:54:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:05	0	8. Правила отбора			
Костарев А.В.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:33	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:41	100	8. Правила отбора			
6	0:29:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:19	0	2. Сложение моментов			
9	0:33:08	0	4. Правила Хунда			
10	0:35:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Костромина М.С.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:57	0	8. Правила отбора			
5	0:15:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:24	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:11	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мартьянов А.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:38	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:06	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:50	0	8. Правила отбора			
8	0:17:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:22:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мельникова Е.В.	340	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:18:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:21:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:40:34	0	8. Правила отбора			
5	0:41:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:41:44	0	4. Правила Хунда			
7	0:44:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:44:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:48:52	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:48:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мисяков А.Н.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:17	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:27	0	4. Правила Хунда			
4	0:12:33	0	8. Правила отбора			
5	0:13:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:43	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:18:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:20:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Михайлов К.А.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:49	0	8. Правила отбора			
3	0:13:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:14	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:48:32	0	4. Правила Хунда			
9	0:51:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Назаренко С.В.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:37:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:26	0	8. Правила отбора			
10	0:48:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Нуштаева Р.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:13:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:22	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:26	0	8. Правила отбора			
6	0:25:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:30:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:50:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Яковлев А.Н.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	8. Правила отбора			
2	0:02:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:24	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:05	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:09:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:16:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:18:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:18:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арчаков Е.А.	341	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:46	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:04	100	4. Правила Хунда			
6	0:13:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:13:55	100	8. Правила отбора			
8	0:19:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Власова Л.М.	341	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:01:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:01:57	0	8. Правила отбора			
4	0:02:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:04:57	0	2. Сложение моментов			
6	0:05:29	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:06:05	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:06:30	0	4. Правила Хунда			
9	0:06:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:07:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ерохин М.М.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:19	100	8. Правила отбора			
4	0:13:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:58	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:53	100	3. Конфигурация и термы			
Лукашова Т.О.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:17	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:11	0	8. Правила отбора			
5	0:14:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:25:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:13	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:31	100	4. Правила Хунда			
10	0:52:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Панакон А.И.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:11:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:12:06	0	8. Правила отбора			
4	0:14:32	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:56	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:18:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Свистунов М.И.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:50	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:31	0	4. Правила Хунда			
4	0:12:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:19:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:30	0	8. Правила отбора			
10	0:22:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Архипов А.О.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:41	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:37:20	0	8. Правила отбора			
6	0:43:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:44:49	100	2. Сложение моментов			
8	0:49:44	0	4. Правила Хунда			
9	0:54:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Бакулин К.Н.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:02:05	100	8. Правила отбора			
4	0:02:30	100	4. Правила Хунда			
5	0:03:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:04:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:06:31	100	2. Сложение моментов			
8	0:09:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:11:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:12:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Баринов Н.А.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:25:24	0	8. Правила отбора			
4	0:26:42	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:30:02	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:56	100	4. Правила Хунда			
8	0:38:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Бузиков М.Э.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:36	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:58	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:17:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:43	0	8. Правила отбора			
9	0:24:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Букреева Я.Д.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:09	0	4. Правила Хунда			
2	0:40:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:46:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:48:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:52:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:54:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:58:51	0	2. Сложение моментов			
8	1:01:18	100	8. Правила отбора			
9	1:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
10	1:07:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Волков Р.Э.	342	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:35	0	2. Сложение моментов			
3	0:11:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:29:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:43:58	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:54:12	0	8. Правила отбора			
9	0:54:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Зюбина А.Л.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:10:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:13:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:57	100	4. Правила Хунда			
8	0:45:13	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:52:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:56:07	0	8. Правила отбора			
Киселев Ф.С.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:14:57	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:39	100	8. Правила отбора			
6	0:18:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:46	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:35	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:18	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Мушенков А.С.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:20:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:28:42	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:38:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:40:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:43:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:56:05	0	8. Правила отбора			
9	0:56:58	0	4. Правила Хунда			
10	0:57:44	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Печеркин А.А.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:14:36	0	4. Правила Хунда			
3	0:16:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:28:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:34:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:40:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:58:14	0	2. Сложение моментов			
8	1:02:42	100	3. Конфигурация и термы			
9	1:05:39	100	8. Правила отбора			
10	1:06:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сергеев А.А.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:38	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:17	100	8. Правила отбора			
6	0:16:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:29:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:40:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Хугаев В.Э.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:02	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:15	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:57	100	8. Правила отбора			
8	0:39:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:11	100	4. Правила Хунда			
Баринов В.В.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:01	0	8. Правила отбора			
7	0:25:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:30	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:21	100	4. Правила Хунда			
10	0:28:30	100	2. Сложение моментов			
Бишлер Л.В.	343	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:22:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:24:34	100	2. Сложение моментов			
5	0:25:33	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:00	100	4. Правила Хунда			
7	0:28:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:53	100	8. Правила отбора			
9	0:31:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьев Т.А.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:04	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:26	100	8. Правила отбора			
5	0:12:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:45	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:35:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Лысухина А.В.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:09	100	4. Правила Хунда			
2	0:27:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:28:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:29:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:29:58	100	2. Сложение моментов			
6	0:32:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:33:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:24	0	8. Правила отбора			
9	0:42:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Маслов В.Е.	343	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:11:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:55	100	8. Правила отбора			
4	0:15:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:23:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:41	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:41:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Соколов А.В.	343	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:40	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:40	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:02	0	8. Правила отбора			
8	0:52:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:53:20	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:53:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шустов П.И.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	0	2. Сложение моментов			
2	0:02:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:07:05	0	8. Правила отбора			
5	0:08:38	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:13:05	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:26:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афанасьев А.В.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:45:05	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:45:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:45:50	100	2. Сложение моментов			
5	0:47:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:47:42	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:47:47	0	4. Правила Хунда			
8	0:48:10	100	8. Правила отбора			
9	0:48:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:50:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Белоненко А.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:51	100	4. Правила Хунда			
5	0:28:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:30:15	0	8. Правила отбора			
7	0:55:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:57:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:59:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Борисов С.Б.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:15:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:43:01	0	8. Правила отбора			
8	0:48:00	100	4. Правила Хунда			
9	0:50:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:53:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Жмайлов С.В.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:56	0	2. Сложение моментов			
2	0:41:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:41:53	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:42:56	100	4. Правила Хунда			
5	0:42:59	0	8. Правила отбора			
6	0:43:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:46:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:48:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Запевалин П.Р.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:55	100	2. Сложение моментов			
3	0:18:41	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:25:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:33:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:45:28	0	8. Правила отбора			
10	0:50:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зиманова А.Л.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:19:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:32	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:32:14	100	2. Сложение моментов			
6	0:35:18	0	4. Правила Хунда			
7	0:38:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:49:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:52:21	0	8. Правила отбора			
10	0:52:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Купреева К.Д.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:18	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:53	100	4. Правила Хунда			
6	0:26:35	100	2. Сложение моментов			
7	0:34:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:49:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:51:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:29	0	8. Правила отбора			
Лабазова С.П.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:36	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:30:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:31:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:32:31	100	2. Сложение моментов			
5	0:34:06	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:37:14	0	8. Правила отбора			
Лазовик Я.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:50:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:52:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:53:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:54:09	100	2. Сложение моментов			
6	0:54:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:55:07	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:56:30	100	4. Правила Хунда			
9	0:58:08	0	8. Правила отбора			
10	0:59:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Резаева А.А.	346	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:45:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:46:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:46:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:47:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:49:16	100	2. Сложение моментов			
7	0:51:50	100	4. Правила Хунда			
8	0:52:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:42	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцов Е.В.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:57	100	2. Сложение моментов			
2	0:48:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:48:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:48:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:49:03	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:49:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:49:13	100	4. Правила Хунда			
8	0:49:17	0	8. Правила отбора			
9	0:49:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Сапожников С.А.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:19	100	8. Правила отбора			
4	0:05:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:56	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:13:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:53	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:47	100	4. Правила Хунда			
Степанов Д.С.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:29:57	100	2. Сложение моментов			
3	0:30:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:53	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:31:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:31:27	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:32:49	0	8. Правила отбора			
10	0:33:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сячина Т.А.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:39:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:49:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:49:25	0	4. Правила Хунда			
5	0:51:09	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:51:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:51:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:52:01	100	2. Сложение моментов			
9	0:56:26	0	8. Правила отбора			
10	0:57:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Филеткин А.И.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:29:04	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:29:12	100	4. Правила Хунда			
4	0:29:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:33:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:34:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:20	100	2. Сложение моментов			
8	0:34:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:04	100	8. Правила отбора			
10	0:37:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чекмарев А.Ю.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:52:19	0	4. Правила Хунда			
3	0:52:37	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:52:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:53:05	100	2. Сложение моментов			
6	0:53:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:54:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:55:02	0	8. Правила отбора			
9	0:55:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:56:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Шайхутдинов А.Р.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:28:51	100	2. Сложение моментов			
3	0:29:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:29:16	100	4. Правила Хунда			
5	0:29:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:29:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:29:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:30	100	8. Правила отбора			
9	0:29:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			