

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (5-8 декабря 2017 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдова А.А.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:20:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:07	100	8. Правила отбора			
9	0:31:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Дурандина И.С.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:22:58	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:22	100	8. Правила отбора			
8	0:37:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:43:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Лазарев Ф.М.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:26	100	8. Правила отбора			
3	0:09:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:17	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:20	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:29:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Личкунов А.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:58	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:31	100	8. Правила отбора			
6	0:16:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:10	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:39:59	0	4. Правила Хунда			
Осколков Д.И.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:51	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:16	100	8. Правила отбора			
6	0:16:14	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:41	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:20:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Слоев А.Г.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:03	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:08:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:17	100	8. Правила отбора			
7	0:15:51	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Терешина Н.А.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:30:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:32:13	0	8. Правила отбора			
4	0:33:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:34:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:35:45	100	2. Сложение моментов			
7	0:35:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:36:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:36:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:40:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Терзиев Н.О.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:45	0	4. Правила Хунда			
7	0:23:41	100	8. Правила отбора			
8	0:35:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шахов В.В.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:37	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:26	0	8. Правила отбора			
5	0:11:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:45	100	4. Правила Хунда			
7	0:19:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:22:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шевченко П.П.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:14:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:19:59	100	2. Сложение моментов			
4	0:24:49	0	4. Правила Хунда			
5	0:31:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:17	0	8. Правила отбора			
7	0:35:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:38:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненков С.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:54	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:57	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:03	100	8. Правила отбора			
8	0:33:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:47	0	4. Правила Хунда			
10	0:42:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Афанасьев В.И.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:18:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:50	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:20	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:00	0	8. Правила отбора			
10	0:30:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Говорухин В.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:22:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:46	100	8. Правила отбора			
10	0:39:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Завгородний И.В.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:26:32	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:26:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:32:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:40:33	0	4. Правила Хунда			
6	0:42:05	0	8. Правила отбора			
7	0:44:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:45:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:39	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Каташева И.К.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:13	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:48	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:25:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:28:18	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:31:37	100	8. Правила отбора			
10	0:34:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кирюшина Е.А.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:52	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:37	0	4. Правила Хунда			
4	0:08:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:13:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:14:33	0	8. Правила отбора			
10	0:15:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Коцюбинский К.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:31	100	8. Правила отбора			
2	0:19:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:22:29	100	2. Сложение моментов			
4	0:24:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:28:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:45	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:51	100	4. Правила Хунда			
9	0:31:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:32:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кузнецов Л.Г.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:41	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:14	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:25:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:42:52	0	8. Правила отбора			
8	0:52:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:56:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:58:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Некрасов А.Д.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	0	8. Правила отбора			
2	0:03:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:22	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:20:46	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:58	0	4. Правила Хунда			
9	0:34:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Нечаева А.Л.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:17	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:12	100	8. Правила отбора			
5	0:10:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:17:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:19:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рублев Г.Д.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:10:00	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:31	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:28	100	4. Правила Хунда			
8	0:40:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:45	100	8. Правила отбора			
Рыбина А.В.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:39	0	4. Правила Хунда			
4	0:05:50	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:18	100	8. Правила отбора			
6	0:09:15	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:11:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:14:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:15:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:15:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Скипидаров И.Н.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:15	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:48	100	2. Сложение моментов			
3	0:23:35	0	4. Правила Хунда			
4	0:27:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:31:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:32:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:54	100	8. Правила отбора			
9	0:53:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:01:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Стенина Т.В.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:30:38	0	8. Правила отбора			
3	0:44:49	100	4. Правила Хунда			
4	0:46:02	100	2. Сложение моментов			
5	0:46:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:51:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:52:08	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:56:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:04:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:04:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Федотова А.Д.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:22:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:23:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:23:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:24:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:44	100	8. Правила отбора			
8	0:26:02	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:32	100	4. Правила Хунда			
10	0:29:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юдинцев Е.В.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:24:42	100	2. Сложение моментов			
3	0:28:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:28:46	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:28:56	100	8. Правила отбора			
6	0:29:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:48	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:34:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Яблочкин Д.К.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:37:09	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:37:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:38:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:39:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:40:08	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:55	0	8. Правила отбора			
8	0:43:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:47:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Агафонов И.М.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:25:17	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:36:17	100	4. Правила Хунда			
6	0:43:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:53:40	0	8. Правила отбора			
8	1:03:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:06:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:06:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Азаров А.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	0	8. Правила отбора			
2	0:04:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:10:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:58	0	4. Правила Хунда			
5	0:17:54	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:20:31	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:39:48	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:47:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Анисимов М.Н.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:47	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:29	100	8. Правила отбора			
4	0:10:11	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:52	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афентьева Д.В.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:37:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:39:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:45:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:45:18	100	2. Сложение моментов			
6	0:47:24	100	4. Правила Хунда			
7	0:50:54	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:51:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:55	0	8. Правила отбора			
Балакшина В.П.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:24:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:34:06	0	4. Правила Хунда			
5	0:37:56	0	8. Правила отбора			
6	0:43:15	100	2. Сложение моментов			
7	0:46:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:53:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:03:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бочков Е.И.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:22	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:40:28	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:55	0	8. Правила отбора			
10	0:44:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Бурмистров П.А.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:22:04	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:44	0	8. Правила отбора			
5	0:29:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:42:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:46:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:46:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Иванова А.А.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:43:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:46:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:48:55	100	2. Сложение моментов			
5	0:49:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:49:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:49:40	0	8. Правила отбора			
8	0:49:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:59	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Килина А.П.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:16:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:18:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:28:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:39	0	8. Правила отбора			
Ковалишина Д.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:03:00	0	8. Правила отбора			
5	0:09:56	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:19	0	2. Сложение моментов			
7	0:19:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:19:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кущенко Ю.К.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:59:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:59:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:59:46	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:59:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	1:00:04	100	4. Правила Хунда			
7	1:00:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	1:00:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:01:40	0	8. Правила отбора			
10	1:01:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Локтева В.А.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:22	0	2. Сложение моментов			
3	0:03:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:14:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:15:00	100	8. Правила отбора			
10	0:15:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Проэнса Гарсия А.*.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:20	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:11	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:27:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:20	100	8. Правила отбора			
8	0:30:01	100	2. Сложение моментов			
9	0:50:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Равинский Д.Н.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:15	100	2. Сложение моментов			
3	0:25:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:36:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:42:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:45:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:55:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:56:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:57:23	0	8. Правила отбора			
10	0:57:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Смирнов А.В.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:37	100	8. Правила отбора			
5	0:12:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:39	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:34	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Смоленцева Д.А.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:13:00	100	2. Сложение моментов			
3	0:16:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:44	100	4. Правила Хунда			
5	0:27:51	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:30:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:07	0	8. Правила отбора			
10	0:39:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Спирихина Л.Н.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:41	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:03	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:31	0	8. Правила отбора			
10	0:48:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дашян М.Э.	304	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:19	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:29	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:13:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:13:05	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:13:13	0	8. Правила отбора			
10	0:13:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ермаков Е.А.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:16	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:15	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:28	100	8. Правила отбора			
7	0:14:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:15	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:19:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кули-заде Ф.Т.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:27	0	8. Правила отбора			
3	0:14:00	0	4. Правила Хунда			
4	0:14:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:19:19	100	2. Сложение моментов			
7	0:19:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:38	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:27:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Митрофанова А.В.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:40	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:31:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:32:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:32:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:32:58	100	8. Правила отбора			
6	0:33:06	100	4. Правила Хунда			
7	0:33:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:33:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:35:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Руденко Ю.К.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:09	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:20:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:35:01	100	2. Сложение моментов			
7	0:49:10	100	8. Правила отбора			
8	0:53:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:58:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:02:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Уланов П.Ю.	304	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:13	0	2. Сложение моментов			
7	0:11:20	0	8. Правила отбора			
8	0:11:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:11:30	0	4. Правила Хунда			
10	0:11:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевченко К.Е.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:01:48	0	8. Правила отбора			
4	0:02:00	100	4. Правила Хунда			
5	0:02:23	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:02:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:02:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:02:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:03:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:03:11	0	3. Конфигурация и термы			
Емельянцеv П.С.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:42	100	8. Правила отбора			
4	0:22:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:29:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:13	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:34:02	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ляпин М.К.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:04	0	8. Правила отбора			
4	0:09:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:09:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:10:47	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:34	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:21	0	2. Сложение моментов			
10	0:22:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Пономарев А.А.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:29:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:29:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:30:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:37	0	4. Правила Хунда			
6	0:34:55	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:36:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:10	0	8. Правила отбора			
9	0:46:11	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Пышков Н.И.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:13	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:28	0	8. Правила отбора			
6	0:15:00	100	4. Правила Хунда			
7	0:17:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трифонова В.К.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:02	100	8. Правила отбора			
6	0:10:12	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:10:54	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:20:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:20:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Худяков С.В.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:22:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:25:07	100	4. Правила Хунда			
4	0:27:53	100	2. Сложение моментов			
5	0:35:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:40:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:57:01	0	8. Правила отбора			
8	0:58:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:01:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Аллахвердиев М.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:14:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:23:36	100	2. Сложение моментов			
4	0:34:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:35:38	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:37:29	0	4. Правила Хунда			
7	0:38:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:39:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:31	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:19	100	8. Правила отбора			
Кушников М.П.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:08:32	0	8. Правила отбора			
3	0:16:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:11	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:11	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Новиков И.В.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:02	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:42	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:44	0	8. Правила отбора			
10	0:38:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орлов Д.В.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:58	0	2. Сложение моментов			
2	0:45:06	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:45:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:45:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:45:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:45:33	0	8. Правила отбора			
7	0:45:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:46:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:48:17	100	4. Правила Хунда			
10	0:53:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Швецов Б.С.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:14	0	4. Правила Хунда			
3	0:14:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:30:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:58	100	2. Сложение моментов			
10	0:44:01	0	8. Правила отбора			
Антонов М.С.	307	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:00:52	100	4. Правила Хунда			
3	0:01:00	0	8. Правила отбора			
4	0:01:31	0	2. Сложение моментов			
5	0:01:48	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:02:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:02:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:02:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:02:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:02:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Коваль Д.Г.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	0	4. Правила Хунда			
2	0:00:59	100	2. Сложение моментов			
3	0:01:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:02:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:02:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:02:32	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:03:11	100	8. Правила отбора			
8	0:03:23	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:03:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:03:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Семенов К.М.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:47	0	8. Правила отбора			
4	0:11:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:19:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:20:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:25:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Артиокова С.А.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:16	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:15:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:59	100	2. Сложение моментов			
9	0:17:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:18:25	0	8. Правила отбора			
Гаджиев И.М.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:16:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:19:01	100	2. Сложение моментов			
4	0:32:17	0	8. Правила отбора			
5	0:32:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:33:42	100	4. Правила Хунда			
7	0:36:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:37:39	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ермаков А.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:12:10	100	8. Правила отбора			
3	0:14:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:04	100	4. Правила Хунда			
10	0:37:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ковальков К.Т.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:00	100	4. Правила Хунда			
2	0:19:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:19:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:06	100	8. Правила отбора			
5	0:21:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:20	100	2. Сложение моментов			
7	0:21:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:33:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Русалев Т.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:12:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:17:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:36	100	2. Сложение моментов			
5	0:26:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:53	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:39:18	100	4. Правила Хунда			
8	0:45:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:41	0	8. Правила отбора			
10	0:48:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тюлягин Г.Е.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:52	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:16:42	100	2. Сложение моментов			
3	0:19:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:26:29	0	8. Правила отбора			
5	0:30:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:38:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:42:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:12	0	4. Правила Хунда			
Шарыпов К.Н.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:22	100	4. Правила Хунда			
2	0:45:32	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:45:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:46:02	0	8. Правила отбора			
5	0:46:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:46:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:46:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:46:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:47	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Алейникова П.Ю.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:21:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:21:19	100	8. Правила отбора			
4	0:21:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:31	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:23:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:55	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Гасратов Ф.К.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:26	0	8. Правила отбора			
3	0:06:51	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:44	0	2. Сложение моментов			
6	0:11:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:11:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:13:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:17:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:17:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кирютин И.С.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:19	0	8. Правила отбора			
2	0:45:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:45:46	0	4. Правила Хунда			
4	0:46:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:46:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:46:29	100	2. Сложение моментов			
7	0:46:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:46:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:46:59	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:47:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мигунов Е.С.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:20	0	8. Правила отбора			
3	0:07:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:07	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:25	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:30	0	4. Правила Хунда			
9	0:30:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Стриж М.А.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:50	100	8. Правила отбора			
2	0:09:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:47	100	2. Сложение моментов			
4	0:16:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:44	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:31:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Асриян Н.А.	311	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:11:50	100	8. Правила отбора			
6	0:13:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:13:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:14:35	100	4. Правила Хунда			
9	0:16:21	100	2. Сложение моментов			
10	0:17:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Гнездовская Н.Е.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:44:11	100	4. Правила Хунда			
3	0:44:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:44:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:45:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:45:35	0	8. Правила отбора			
7	0:45:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:46:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:47:51	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Мележенко Д.Е.	311	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:11	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:18:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:34	0	2. Сложение моментов			
9	0:39:09	0	8. Правила отбора			
10	0:47:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рогатнев С.С.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:33:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:33:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:33:31	100	8. Правила отбора			
5	0:33:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:54	100	2. Сложение моментов			
7	0:34:11	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:34:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:36:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Загирдинова Э.Ф.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:45	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:24	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:44:23	0	8. Правила отбора			
Романова А.В.	312	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:00:44	0	4. Правила Хунда			
3	0:00:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:01:08	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:01:22	0	8. Правила отбора			
6	0:01:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:02:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:02:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:02:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:03:06	100	2. Сложение моментов			
Брюханова Ю.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:32:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:32:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:32:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:32:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:32:47	100	8. Правила отбора			
8	0:32:53	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Волков И.О.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:01	0	8. Правила отбора			
2	0:36:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:36:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:36:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:36:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:36:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:35	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:47	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:50	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Голда А.В.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:15	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:10	0	2. Сложение моментов			
6	0:12:57	0	8. Правила отбора			
7	0:13:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:14:45	0	4. Правила Хунда			
9	0:16:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:16:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гореликов А.В.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:33:01	100	2. Сложение моментов			
3	0:33:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:33:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:38:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:53	0	8. Правила отбора			
8	0:40:00	100	4. Правила Хунда			
9	0:40:13	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:40:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гуляев И.А.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:16:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:27:14	100	8. Правила отбора			
6	0:32:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:37:38	100	4. Правила Хунда			
9	0:42:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:44:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дашков И.Д.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:15:00	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:57:18	0	8. Правила отбора			
8	0:58:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:01:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:03:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дьячков И.С.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:48	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:54	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:54	0	8. Правила отбора			
10	0:33:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каплун С.В.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	2. Сложение моментов			
2	0:02:57	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:08	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:43	0	8. Правила отбора			
Топор О.И.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:15	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:11	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:18	100	8. Правила отбора			
8	0:24:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:40:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Фурсова Н.Ю.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:17	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:30:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:31:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:33:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:34:58	100	2. Сложение моментов			
6	0:35:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:00	100	8. Правила отбора			
8	0:40:07	100	4. Правила Хунда			
9	0:41:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:42:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Чашин С.М.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:12:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:12:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:17:07	100	4. Правила Хунда			
6	0:20:44	0	8. Правила отбора			
7	0:21:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:21:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шоркин Р.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:18:57	0	8. Правила отбора			
3	0:19:03	100	4. Правила Хунда			
4	0:19:14	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:33:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гуреев И.А.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:20:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:18	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:41	100	8. Правила отбора			
9	0:46:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:23	100	3. Конфигурация и термы			
Кобякова Е.А.	314	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:47	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:34	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:18	0	8. Правила отбора			
7	0:23:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:27:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Колмогорова В.А.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:43	0	8. Правила отбора			
6	0:27:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:01	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:19	100	4. Правила Хунда			
10	0:33:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Колычев М.И.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:42	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:22	0	8. Правила отбора			
7	0:25:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:36:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Кочергин И.В.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:11:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:18:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:38:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:40:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:46:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:49:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:52:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:05:01	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курочкин Е.В.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:59	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:24:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:25:50	100	4. Правила Хунда			
5	0:29:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:36:27	100	2. Сложение моментов			
7	0:42:27	0	8. Правила отбора			
8	0:45:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:50:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:55:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Новиков А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:06:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:07:28	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:18:12	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:41	0	8. Правила отбора			
10	0:24:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Савина К.Д.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	0	8. Правила отбора			
2	0:08:41	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:56	0	2. Сложение моментов			
5	0:17:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:28:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:31:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:32:58	100	3. Конфигурация и термы			
Сидорова А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:03	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:11	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:15	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:10	100	8. Правила отбора			
7	0:29:37	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:31:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Трутовская Ю.Б.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:17:52	100	2. Сложение моментов			
4	0:29:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:37:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:52:27	0	8. Правила отбора			
7	1:04:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	1:07:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:07:41	100	4. Правила Хунда			
10	1:08:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ипатова В.С.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:02	100	8. Правила отбора			
2	0:18:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:25:24	0	4. Правила Хунда			
4	0:30:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:31:15	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:31:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:33:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:45:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:43	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Лебедева Е.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:23:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:28:30	100	2. Сложение моментов			
4	0:39:12	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:40:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:42:08	100	8. Правила отбора			
7	0:43:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:45:20	100	4. Правила Хунда			
10	0:46:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Морозов К.В.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:42	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:44	100	8. Правила отбора			
5	0:10:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:37	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:17:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:17:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Сиомаш М.Д.	318	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:23:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:32:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:17	0	8. Правила отбора			
10	0:34:36	100	3. Конфигурация и термы			
Болгарин М.В.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:28:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:30:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:32:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:34:31	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:41:31	0	4. Правила Хунда			
7	0:42:13	100	2. Сложение моментов			
8	0:46:24	0	8. Правила отбора			
9	0:54:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:59:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов И.Д.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:49	100	4. Правила Хунда			
7	0:39:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:52:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:43	0	8. Правила отбора			
Моисеенков П.С.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:08	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:21:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:29:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:36:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:38:39	100	4. Правила Хунда			
7	0:42:05	100	2. Сложение моментов			
8	0:53:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:01:40	0	8. Правила отбора			
10	1:02:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Молчанова Н.Д.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	0	4. Правила Хунда			
2	0:18:09	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:20:26	0	2. Сложение моментов			
4	0:29:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:33:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:36:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:44:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:39	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:52:03	0	8. Правила отбора			
Наминых А.Д.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:56	100	8. Правила отбора			
3	0:25:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:28:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:36:35	100	4. Правила Хунда			
6	0:41:04	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:53:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:53:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:01:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:02:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Нусуев Г.Ю.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:07	100	4. Правила Хунда			
3	0:33:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:37:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:42:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:47:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:52:17	100	8. Правила отбора			
8	0:54:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:54:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:01:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семиколенных Ю.А.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:52:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:52:56	100	8. Правила отбора			
4	0:53:05	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:53:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:53:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:53:34	100	4. Правила Хунда			
8	0:54:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:54:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:55:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сергеенкова Л.А.	335	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:36:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:36:48	100	4. Правила Хунда			
4	0:36:52	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:37:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:37:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:38:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:09	100	8. Правила отбора			
Фаршакова И.И.	335	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	8. Правила отбора			
2	0:12:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:33	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:21:25	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:50	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:53:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:54:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Чернявский М.В.	335	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	8. Правила отбора			
2	0:02:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:17:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:57	100	4. Правила Хунда			
7	0:30:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:20	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:49:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:11	100	2. Сложение моментов			
Колупаев Е.Д.	338	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:20:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:21:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:23:26	100	8. Правила отбора			
6	0:24:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:41	0	4. Правила Хунда			
10	0:30:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шкода Е.А.	338	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:25	0	2. Сложение моментов			
4	0:13:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:58	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:03	100	8. Правила отбора			
7	0:24:13	100	4. Правила Хунда			
8	0:27:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:40:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Великороссова Н.Н.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	0	2. Сложение моментов			
2	0:02:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:43	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:07:21	100	8. Правила отбора			
6	0:15:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:22:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:11	100	3. Конфигурация и термы			
Волкова Е.Е.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:56	0	2. Сложение моментов			
5	0:14:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:19:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:29	0	8. Правила отбора			
10	0:39:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Гайндрик П.А.	340	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:45	0	2. Сложение моментов			
2	0:30:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:31:48	0	8. Правила отбора			
4	0:32:18	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:36:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:36:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:37:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:58	0	4. Правила Хунда			
10	0:46:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Гарсон Дасгупта А.*.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:07	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:30	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:38	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:14	100	8. Правила отбора			
10	0:24:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ивантаев В.А.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:05:23	100	8. Правила отбора			
6	0:13:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:57	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:47	100	4. Правила Хунда			
9	0:24:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Катермин Н.С.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:33:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:40:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:42:19	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:44:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:54:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:55:23	0	2. Сложение моментов			
8	0:56:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:59:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:03:15	0	8. Правила отбора			
Мохова Е.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:13:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:40	100	8. Правила отбора			
4	0:24:35	100	2. Сложение моментов			
5	0:29:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:21	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:47:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:04:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Новикова М.Л.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:10:47	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:34	0	8. Правила отбора			
8	0:28:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:41:59	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ревель-Муроз А.Ж.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:14	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:50	0	8. Правила отбора			
7	0:14:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:15:42	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:16:17	100	4. Правила Хунда			
10	0:18:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенова В.Н.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:36:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:37:41	100	4. Правила Хунда			
6	0:43:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:45:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:45:45	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:47:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:03:19	0	8. Правила отбора			
Федулова В.А.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:48:57	100	2. Сложение моментов			
3	0:49:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:49:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:49:54	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:50:03	0	4. Правила Хунда			
7	0:50:06	100	8. Правила отбора			
8	0:50:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:52:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шукурлаева Г.Е.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:16	0	8. Правила отбора			
3	0:32:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:51	100	4. Правила Хунда			
5	0:42:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:44:29	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:48:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:52:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:56:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Аверочкин Е.П.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:20:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:27:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:34:50	100	2. Сложение моментов			
5	0:39:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:41:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:43:26	0	4. Правила Хунда			
8	0:47:44	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:52:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:07	100	8. Правила отбора			
Ахунова А.И.	341	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:58	0	4. Правила Хунда			
4	0:08:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:15	0	8. Правила отбора			
6	0:09:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:10:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:11:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:13:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:14:41	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бенгальский Д.М.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:42:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:46:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:48:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:52:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:56:17	100	8. Правила отбора			
7	0:56:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:57:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:58:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:00:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зверев А.Д.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:17:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:31:56	0	8. Правила отбора			
8	0:33:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:38:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:58:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Иванов Д.М.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:14	100	8. Правила отбора			
4	0:08:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:11:27	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:17:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:18:03	100	3. Конфигурация и термы			
Казначеев А.С.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:41	100	8. Правила отбора			
4	0:13:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:15:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:37	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:27:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Куликов А.С.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:16	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:24:14	0	2. Сложение моментов			
4	0:28:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:29:58	0	8. Правила отбора			
6	0:32:56	0	4. Правила Хунда			
7	0:34:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:47	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:48:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:51:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лачко А.В.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:13:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:08	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:18:13	0	4. Правила Хунда			
8	0:18:31	0	8. Правила отбора			
9	0:22:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:25:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мухоян Е.М.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:52	0	8. Правила отбора			
5	0:19:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:07	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:09	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Пиляк Ф.С.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:41	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:26:17	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:41	0	8. Правила отбора			
10	0:33:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Самоделькин Л.А.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	0	8. Правила отбора			
2	0:10:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:14:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:15:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:07	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:06	100	2. Сложение моментов			
Хозин Р.Л.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:24:09	0	8. Правила отбора			
5	0:25:38	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:29:35	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:11	100	4. Правила Хунда			
9	0:44:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Божко Д.В.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:21:03	100	2. Сложение моментов			
3	0:31:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:33:01	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:41:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:44:12	100	8. Правила отбора			
7	0:50:58	0	4. Правила Хунда			
8	0:57:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:59:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Галимова Л.И.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:28	0	8. Правила отбора			
5	0:21:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:37	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:44:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:56:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Гасанов Ш.Ш.	342	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:29	0	8. Правила отбора			
8	0:33:05	0	2. Сложение моментов			
9	0:34:00	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Григорьев В.И.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:18	0	8. Правила отбора			
3	0:05:36	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:50	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:24	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:19:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:30:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Корн Д.А.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:16	100	2. Сложение моментов			
2	0:30:19	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:32:28	100	8. Правила отбора			
4	0:33:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:34:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:34:38	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:35:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:36:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ларионов Д.С.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:17:49	100	2. Сложение моментов			
4	0:18:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:51	0	8. Правила отбора			
8	0:41:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:47:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Моргунова А.В.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:39	100	8. Правила отбора			
3	0:05:46	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:10:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:13:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:35	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:43:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Рубашкина М.В.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:19:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:20:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:46	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:25:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:07	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:09	0	8. Правила отбора			
10	0:53:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сафонов А.Ю.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:31	0	2. Сложение моментов			
3	0:04:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:59	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:56	100	4. Правила Хунда			
8	0:21:17	100	8. Правила отбора			
9	0:30:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Губаревич Д.И.	343	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	0	2. Сложение моментов			
2	0:08:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:30	0	8. Правила отбора			
4	0:11:05	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:48:14	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:51:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:55:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев А.С.	343	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:37	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:24	0	2. Сложение моментов			
6	0:21:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:51	100	8. Правила отбора			
8	0:45:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:45:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Крюкова Е.А.	343	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:35:20	100	8. Правила отбора			
3	0:35:38	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:36:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:37:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:38:02	100	4. Правила Хунда			
7	0:39:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:41:37	100	2. Сложение моментов			
10	0:45:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мишняков В.В.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:18:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:18:28	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:18:50	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:18	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:30	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:47	0	8. Правила отбора			
9	0:30:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Спиридонов А.Н.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:23:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:24:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:24:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:31:46	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:28	100	8. Правила отбора			
10	0:44:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Авакян А.Л.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:10	100	8. Правила отбора			
3	0:10:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:10:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:50	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:33	100	4. Правила Хунда			
10	0:25:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Акметдинов Р.Р.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:03:37	100	2. Сложение моментов			
5	0:05:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:13:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:02	0	8. Правила отбора			
10	0:35:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Алкуса С.*.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:11:14	0	8. Правила отбора			
3	0:14:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:22	0	2. Сложение моментов			
6	0:19:31	0	4. Правила Хунда			
7	0:20:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:25	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Балакин Ф.М.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:23:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:25:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:27:41	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:45:25	100	8. Правила отбора			
Балакина Е.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:12	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:17	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:02	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:45:09	0	8. Правила отбора			
Бекесов Е.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:17:32	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:25:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:47	0	8. Правила отбора			
6	0:29:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:31:51	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волошина А.С.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:42	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:09:13	100	4. Правила Хунда			
6	0:15:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:18:32	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:21	0	8. Правила отбора			
Гришин К.А.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:54	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:32:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:32:15	0	4. Правила Хунда			
4	0:32:21	0	8. Правила отбора			
5	0:32:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:34:04	0	2. Сложение моментов			
8	0:34:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:34:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гудовских О.П.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	0	2. Сложение моментов			
2	0:03:48	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:28	100	8. Правила отбора			
8	0:19:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:25	0	4. Правила Хунда			
10	0:20:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дроздов А.Э.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:15:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:17:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:22:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:44	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:28	100	8. Правила отбора			
10	0:35:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Желтоухов С.Г.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	8. Правила отбора			
2	0:07:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:21	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:27	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:14:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:17:30	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:18:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Игнатъев Я.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	0	8. Правила отбора			
2	0:03:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:14:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:14	0	4. Правила Хунда			
9	0:18:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:48	0	2. Сложение моментов			
Ландер В.Ю.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:25	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:02	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:48	0	2. Сложение моментов			
6	0:08:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:09:44	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:15:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:17:58	100	8. Правила отбора			
Малютин В.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:23	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:32	100	4. Правила Хунда			
6	0:27:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:06	100	8. Правила отбора			
9	0:42:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:45:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Моргунова А.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:33	0	8. Правила отбора			
4	0:20:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:39:48	100	4. Правила Хунда			
8	0:43:49	100	2. Сложение моментов			
9	0:48:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Неретина М.Д.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:14	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:16:09	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:20:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:32	100	4. Правила Хунда			
10	0:25:07	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Страхов И.А.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:31	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:13:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:13:50	0	8. Правила отбора			
10	0:14:45	0	3. Конфигурация и термы			
Тавлеев А.С.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:48	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:09	100	8. Правила отбора			
4	0:10:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:23	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:31	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:17:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Федотьева А.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:54:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:55:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:55:51	0	8. Правила отбора			
5	0:56:21	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:56:34	0	2. Сложение моментов			
7	0:57:14	100	4. Правила Хунда			
8	0:57:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:57:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:57:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			