

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (16-17 декабря 2013г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бадмаев А.З.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:16	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:18	0	8. Правила отбора			
5	0:17:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:19:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:00	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:25:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:26:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Горячук И.О.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:15:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:22	100	4. Правила Хунда			
5	0:29:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:41:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:43:06	100	8. Правила отбора			
8	0:45:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:53:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кузнецов А.Ю.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:09	100	8. Правила отбора			
5	0:11:52	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:27	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:28:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:29:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Молчанов А.Б.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:25	100	8. Правила отбора			
4	0:11:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:11	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:30:48	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:51	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:39:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Осипенко Г.В.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:30:11	0	8. Правила отбора			
6	0:32:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:39:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:46:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:49:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:55:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлов М.М.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:12:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:55	100	4. Правила Хунда			
5	0:26:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:27:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:47	0	8. Правила отбора			
8	0:40:01	0	2. Сложение моментов			
9	0:46:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:03	0	3. Конфигурация и термы			
Сергеев С.Д.	301	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:17	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:20:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:01	0	2. Сложение моментов			
5	0:32:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:39:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:41:07	0	8. Правила отбора			
8	0:44:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:51:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Сухов Н.Д.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:17:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:18:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:23:56	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:46	100	4. Правила Хунда			
8	0:30:05	0	8. Правила отбора			
9	0:30:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Фадеев С.С.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:33	0	8. Правила отбора			
6	0:13:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:14:49	100	2. Сложение моментов			
8	0:15:55	0	4. Правила Хунда			
9	0:16:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:16:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Филиппов С.А.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:25	0	8. Правила отбора			
7	0:36:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:38:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:54:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беляев А.А.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:17:00	0	8. Правила отбора			
4	0:19:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:27:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:51	100	2. Сложение моментов			
7	0:28:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:32:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дерюгина Н.Н.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:12:09	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:20:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:30:43	0	4. Правила Хунда			
5	0:32:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:34:55	0	2. Сложение моментов			
7	0:46:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:52:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:23	0	8. Правила отбора			
10	0:57:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Жимерикина А.Ю.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:22	100	8. Правила отбора			
4	0:13:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:41	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:27	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:18	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:29	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:40:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Захарова С.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:17:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:19:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:30:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:35:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:40:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:51:18	100	2. Сложение моментов			
9	0:52:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:13	0	8. Правила отбора			
Казачков А.О.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:08	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:29	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:12	0	8. Правила отбора			
8	0:28:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:35:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:39:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Квас А.А.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:03	0	8. Правила отбора			
2	0:51:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:54:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:57:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:59:28	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:59:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:59:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:59:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:59:56	0	4. Правила Хунда			
10	1:00:01	100	2. Сложение моментов			
Монгуш О.О.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:25:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:32:24	0	8. Правила отбора			
5	0:36:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:44:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:52:26	100	4. Правила Хунда			
8	0:54:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:59:37	100	3. Конфигурация и термы			
10	1:00:48	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Полякова Ю.С.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:18	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:14:33	100	4. Правила Хунда			
3	0:19:23	100	8. Правила отбора			
4	0:23:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:27:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:34:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:36:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:37:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:01	0	2. Сложение моментов			
10	0:41:08	0	3. Конфигурация и термы			
Сальник А.К.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:56:27	0	8. Правила отбора			
3	0:56:37	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:56:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:56:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:56:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:57:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:57:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:57:29	0	4. Правила Хунда			
10	0:57:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шарамед А.И.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:35	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:28:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:46:29	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шибалова А.С.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:05	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:09	100	8. Правила отбора			
5	0:19:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:31:36	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:15	100	4. Правила Хунда			
10	0:51:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Юхина Н.А.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:21	0	2. Сложение моментов			
4	0:10:06	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:13	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:39	0	8. Правила отбора			
7	0:15:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:18:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Балабин Ф.А.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:30:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:35:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:40:48	0	8. Правила отбора			
8	0:44:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:45:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бувальный С.Е.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:06:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:07:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:51	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:51	100	2. Сложение моментов			
10	0:59:56	0	8. Правила отбора			
Буркитбаев С.Е.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:16	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:24:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:51	100	2. Сложение моментов			
6	0:46:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:47:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:54:32	0	8. Правила отбора			
9	0:58:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:08:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Варламов С.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:27:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:33:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:34:33	100	2. Сложение моментов			
5	0:43:37	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:49:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:54:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:55:34	100	8. Правила отбора			
9	0:59:39	0	4. Правила Хунда			
10	0:59:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Виноградов Д.С.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:42	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:11	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:25:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:40:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:02	0	8. Правила отбора			
9	0:50:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Волович Н.М.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:14:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:25:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:30	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:33:05	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:49:07	0	8. Правила отбора			
9	0:50:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:51:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гармаева С.Б.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:33:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:35:25	100	2. Сложение моментов			
5	0:36:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:39:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:48:05	0	8. Правила отбора			
10	0:55:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Григорьева А.А.	303	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:10:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:07	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:43	0	4. Правила Хунда			
6	0:21:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:31:14	0	8. Правила отбора			
10	0:43:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ильченко С.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	8. Правила отбора			
2	0:11:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:22:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:36:10	100	4. Правила Хунда			
7	0:42:40	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:46:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:50:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:51:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Карпычев В.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:13	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:33	0	4. Правила Хунда			
6	0:17:55	0	8. Правила отбора			
7	0:22:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Корнилов К.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:12	0	8. Правила отбора			
3	0:12:25	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:35	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:17	0	4. Правила Хунда			
9	0:38:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:39:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Косенков А.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:14	100	4. Правила Хунда			
3	0:16:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:23:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:38	0	8. Правила отбора			
6	0:31:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:33:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:38:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кручинин И.В.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:01	100	4. Правила Хунда			
2	0:20:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:28:37	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:37:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:45:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:52:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:58:50	0	8. Правила отбора			
8	1:02:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:02:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	1:04:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов В.А.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:48	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:16	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:50	0	8. Правила отбора			
8	0:23:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Малышко Е.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:46:12	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:46:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:46:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:46:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:46:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:46:45	100	8. Правила отбора			
8	0:46:50	100	2. Сложение моментов			
9	0:46:55	100	4. Правила Хунда			
10	0:47:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Муртазина А.Р.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:29	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:26:40	0	8. Правила отбора			
9	0:28:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Нелидкина Е.В.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:37	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:18	0	8. Правила отбора			
4	0:09:49	100	2. Сложение моментов			
5	0:10:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:37:37	100	4. Правила Хунда			
7	0:52:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	1:04:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:06:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:06:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Несмеянова Е.С.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	0	4. Правила Хунда			
2	0:13:42	0	8. Правила отбора			
3	0:15:47	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:21:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:36	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хилькевич Г.В.	303	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	0	2. Сложение моментов			
2	0:05:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:58	0	8. Правила отбора			
4	0:11:05	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:23	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Челушкин М.А.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	8. Правила отбора			
2	0:04:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:25:50	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:33:28	100	2. Сложение моментов			
9	0:45:21	100	4. Правила Хунда			
10	0:58:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Азаркин С.С.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:45	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:24:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:40	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:36:18	0	8. Правила отбора			
9	0:47:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:58:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бедулина А.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:12:29	100	8. Правила отбора			
3	0:16:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:19:41	0	2. Сложение моментов			
5	0:29:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:39	100	4. Правила Хунда			
7	0:43:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:53:16	100	3. Конфигурация и термы			
9	1:01:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:02:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Гоголева М.А.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:58:48	100	8. Правила отбора			
3	1:00:37	0	4. Правила Хунда			
4	1:00:46	100	2. Сложение моментов			
5	1:00:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	1:01:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:01:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	1:01:55	0	3. Конфигурация и термы			
9	1:03:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:03:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ильинов Д.В.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:44	100	4. Правила Хунда			
2	0:55:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:55:35	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:57:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:57:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:57:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:57:51	100	8. Правила отбора			
8	0:59:14	0	2. Сложение моментов			
9	1:00:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Магалинская К.М.	304	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:09	100	4. Правила Хунда			
2	0:29:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:30:33	100	2. Сложение моментов			
4	0:31:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:33:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:35:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:14	100	8. Правила отбора			
8	0:44:03	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:49:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:54:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Никишин И.И.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:18:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:23:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:23:53	0	4. Правила Хунда			
5	0:40:35	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:47:40	0	8. Правила отбора			
7	0:55:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:56:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:56:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Прохорова Е.К.	304	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:54:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:54:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:54:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:55:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:56:02	100	4. Правила Хунда			
7	0:59:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	1:00:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:57	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:01:31	0	8. Правила отбора			
Рябчикова М.С.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:41	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:33	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:02	0	8. Правила отбора			
8	0:32:14	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сукнева А.В.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:01	100	2. Сложение моментов			
3	0:44:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:44:53	100	4. Правила Хунда			
5	0:51:30	100	8. Правила отбора			
6	0:52:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:58:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:01:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	1:03:54	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:04:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Антонова А.В.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:36:36	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:43:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:45:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:46:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:47:28	100	4. Правила Хунда			
7	0:49:26	100	2. Сложение моментов			
8	0:51:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:40	0	8. Правила отбора			
10	0:55:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Бондарев И.И.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:55:46	0	8. Правила отбора			
3	0:55:55	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:56:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:56:32	100	4. Правила Хунда			
6	0:56:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:58:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:59:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:59:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:59:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Волкова О.И.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:36	0	4. Правила Хунда			
2	0:32:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:33:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:35:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:36:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:44:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:51:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:52:37	0	2. Сложение моментов			
9	0:59:12	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:01:23	0	8. Правила отбора			
Городничев Е.С.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:54	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:03	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:48:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:52:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:59:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:03	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комаров А.Е.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:09	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:50	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:01	0	8. Правила отбора			
7	0:26:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кочетов Е.Е.	305	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:46	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:31:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:32:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:45	100	8. Правила отбора			
Медвецкая И.Ю.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:31:22	0	8. Правила отбора			
3	0:31:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:32:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:36:22	100	2. Сложение моментов			
7	0:42:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:42:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:48:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:49:09	0	3. Конфигурация и термы			
Сыромятников А.Г.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:23:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:24:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:24:42	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:34	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:18	0	4. Правила Хунда			
9	0:34:01	100	8. Правила отбора			
10	0:40:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Тихонов П.С.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:15:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:40:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:44:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:45:51	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:54:39	100	4. Правила Хунда			
8	0:54:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:59:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:46	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шатохин М.С.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:12	100	2. Сложение моментов			
5	0:39:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:39:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:43	0	8. Правила отбора			
8	0:43:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:57	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:44:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Безсуднова Ю.И.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:52	100	8. Правила отбора			
5	0:27:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:37:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:53	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:41	100	4. Правила Хунда			
Григорьева Л.Н.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:27	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:59	0	4. Правила Хунда			
4	0:16:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:48	0	2. Сложение моментов			
8	0:28:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:52	0	8. Правила отбора			
Мананков А.А.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:36:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:36:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:37:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:38:03	0	8. Правила отбора			
6	0:39:07	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:39:18	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:43:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Наташина У.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:44	0	2. Сложение моментов			
2	0:17:48	100	8. Правила отбора			
3	0:18:53	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:36:28	100	4. Правила Хунда			
5	0:42:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:43:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:45:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:48:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:48:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрова М.А.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:30	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:09	0	8. Правила отбора			
6	0:34:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:47:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:50:55	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:52:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:55:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Седельникова Ю.С.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:22	100	2. Сложение моментов			
5	0:30:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:36:58	0	8. Правила отбора			
7	0:39:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:42:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:47:03	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:51:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Соколовская О.И.	306	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:19:20	100	2. Сложение моментов			
4	0:26:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:38	0	8. Правила отбора			
6	0:32:01	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:23	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:43:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:44:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Фантина Н.П.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:47:07	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:47:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:49:49	100	2. Сложение моментов			
5	0:51:29	100	8. Правила отбора			
6	0:52:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:52:37	100	4. Правила Хунда			
8	0:55:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:57:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:59:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Федоренко А.А.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:06	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:03	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:20:00	100	2. Сложение моментов			
7	0:22:22	0	8. Правила отбора			
8	0:27:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:47:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цуриков К.Э.	306	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:16	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:48:32	0	4. Правила Хунда			
3	0:49:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:56:23	0	8. Правила отбора			
5	0:57:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:57:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:57:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:57:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:58:12	0	2. Сложение моментов			
10	0:58:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Бобошин Ф.И.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:13:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:37	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:18:54	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:12	0	8. Правила отбора			
8	0:34:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Валов А.Ф.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:03	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:07:51	100	2. Сложение моментов			
7	0:11:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:13:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:14:21	0	8. Правила отбора			
10	0:14:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Крымский В.Е.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:41	0	4. Правила Хунда			
3	0:19:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:39:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:44:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:56:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:57:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:58:10	0	8. Правила отбора			
10	0:59:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Матюшкин Я.Е.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:58	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:13:55	0	8. Правила отбора			
7	0:15:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:20:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:21:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петровский В.С.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:38	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:00	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:22:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:44:01	0	8. Правила отбора			
10	0:44:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Родин А.Н.	307	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:22:55	0	4. Правила Хунда			
5	0:23:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:34	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:27:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:34:52	0	8. Правила отбора			
Сорвачев С.Е.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	4. Правила Хунда			
2	0:13:07	100	2. Сложение моментов			
3	0:18:59	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:27:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:37:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:43:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:45:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:54:50	100	8. Правила отбора			
9	0:56:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:20	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Гармаев Б.Д.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:02:35	0	8. Правила отбора			
4	0:04:58	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:10:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:49	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:14:00	100	2. Сложение моментов			
9	0:18:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:19:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кунегин Л.А.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:04:41	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:07:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:10:37	0	8. Правила отбора			
7	0:12:02	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Розовская А.Г.	308	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:20:17	0	8. Правила отбора			
3	0:27:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:30:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:42:48	100	4. Правила Хунда			
7	0:52:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:52:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:20	0	3. Конфигурация и термы			
Баева А.Н.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:24	0	4. Правила Хунда			
3	0:13:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:25:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:52	100	2. Сложение моментов			
7	0:38:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:43:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:45:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:39	0	8. Правила отбора			
Зотеев В.Д.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:44:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:49:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:50:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:50:39	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:54:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:58:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:59:06	0	8. Правила отбора			
9	0:59:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:00:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Колупаева Л.Д.	309	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:10	0	8. Правила отбора			
2	0:35:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:38:53	100	2. Сложение моментов			
4	0:39:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:40:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:41:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:41:52	100	4. Правила Хунда			
8	0:42:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Усков Ф.Г.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:12	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:05:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:08:54	0	4. Правила Хунда			
7	0:11:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:29	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдова М.Г.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:51:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:52:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:52:24	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:52:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:52:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:53:19	100	8. Правила отбора			
8	0:53:41	100	2. Сложение моментов			
9	0:53:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:55:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Жуков А.А.	310	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:49:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:50:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:50:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:51:11	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:51:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:51:32	0	4. Правила Хунда			
8	0:53:00	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:54:24	100	2. Сложение моментов			
10	0:55:02	0	8. Правила отбора			
Криворотов А.С.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:55	0	8. Правила отбора			
3	0:07:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:27	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:17:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:19:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:23:02	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:24:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кузьменков А.И.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:43	100	4. Правила Хунда			
2	0:29:18	100	2. Сложение моментов			
3	0:34:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:34:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:36:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:37:38	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:51:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:57:36	0	8. Правила отбора			
9	0:59:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Логачев П.А.	310	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:38	100	8. Правила отбора			
4	0:04:55	100	2. Сложение моментов			
5	0:07:22	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:13:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:16:33	100	4. Правила Хунда			
8	0:27:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никольский К.С.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:03	0	8. Правила отбора			
3	0:14:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:28:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:29:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:31:37	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:39:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:55	0	2. Сложение моментов			
10	0:49:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Персидская А.А.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	0	8. Правила отбора			
2	0:09:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:32	100	4. Правила Хунда			
4	0:20:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:13	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:32:16	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:46:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Петренко А.А.	310	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:06	100	4. Правила Хунда			
3	0:19:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:24:44	100	2. Сложение моментов			
5	0:25:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:27:56	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:33	0	8. Правила отбора			
8	0:30:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:40	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:44:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Улановский Ф.И.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:09	0	4. Правила Хунда			
3	0:06:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:03	0	8. Правила отбора			
5	0:11:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:13:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:17:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:12	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:20:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Федоров С.А.	310	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:51	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:18:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:35	0	2. Сложение моментов			
9	0:27:33	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:02	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Церех А.В.	310	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:42	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:35	0	8. Правила отбора			
7	0:19:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:35	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Баскаков А.А.	311	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:16:12	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:24	0	8. Правила отбора			
10	0:41:47	0	2. Сложение моментов			
Галстян А.Г.	311	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:14:27	100	4. Правила Хунда			
3	0:17:29	0	2. Сложение моментов			
4	0:21:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:41:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:43:58	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:47:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:52:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:30	0	8. Правила отбора			
Гусев И.А.	311	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:21	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:26:43	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:54	0	8. Правила отбора			
Карамов К.Р.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:06	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:04	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:24	0	8. Правила отбора			
8	0:18:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:21:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корса С.Я.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:21	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:10:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:16:06	0	2. Сложение моментов			
6	0:18:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:11	0	8. Правила отбора			
9	0:27:48	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Ружицкий В.И.	311	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:39	0	8. Правила отбора			
3	0:09:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:02	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:13	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:23:49	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:32:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Чумичев Е.А.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:11:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:43	100	4. Правила Хунда			
7	0:30:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:13	0	8. Правила отбора			
10	0:40:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Щеголев А.Е.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:31	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:34:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:35:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:35:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:49	100	2. Сложение моментов			
6	0:36:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:33	0	4. Правила Хунда			
8	0:49:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:51:40	0	8. Правила отбора			
10	0:51:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мальшев Д.А.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:33	100	4. Правила Хунда			
5	0:22:38	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:37:39	100	2. Сложение моментов			
7	0:45:39	0	8. Правила отбора			
8	0:53:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:00:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мальков Д.М.	312	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:18	0	4. Правила Хунда			
3	0:07:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:11	0	8. Правила отбора			
6	0:17:18	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:47:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Рукавишников А.А.	312	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:33:02	0	4. Правила Хунда			
6	0:36:04	100	2. Сложение моментов			
7	0:41:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:07	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:47:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:30	0	8. Правила отбора			
Абрамова А.Ю.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:50	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:48	100	2. Сложение моментов			
5	0:10:26	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:35	0	8. Правила отбора			
8	0:15:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Брусницын А.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:10	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:15	0	4. Правила Хунда			
6	0:22:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:24:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:28:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:45	0	8. Правила отбора			
Имашева Л.Т.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:04:23	100	2. Сложение моментов			
5	0:05:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:08:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:12:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:16	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колбасова Д.Д.	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:04	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:41	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:54	0	8. Правила отбора			
6	0:20:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Малышев А.В.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:16	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:34	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:48	100	8. Правила отбора			
7	0:23:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:26:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:28:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мешков О.В.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:58	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:13:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:30:04	0	8. Правила отбора			
9	0:31:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Михеева Е.Ю.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:30:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:30:31	100	4. Правила Хунда			
4	0:37:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:37:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:38:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:38:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:41:59	0	8. Правила отбора			
9	0:45:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:50:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Пинчукова И.О.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:22	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:39	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:24	100	8. Правила отбора			
8	0:24:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синецкий В.В.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:32	100	4. Правила Хунда			
5	0:12:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:11	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:18:41	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:37:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:14	0	8. Правила отбора			
Федоров Н.А.	313	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:23	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:25:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:28:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:29:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:31:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:34:32	100	4. Правила Хунда			
8	0:35:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:41	100	8. Правила отбора			
Харламов П.И.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:53	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:35	0	4. Правила Хунда			
4	0:07:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:45	0	8. Правила отбора			
6	0:14:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:43	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:26:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Аветисов А.В.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:16:06	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:21:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:23:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:43:47	100	2. Сложение моментов			
6	0:46:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:54:15	100	4. Правила Хунда			
8	0:55:35	100	8. Правила отбора			
9	0:55:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:55:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ефимов Д.В.	314	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:13:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:18	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:48	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:40	100	8. Правила отбора			
9	0:40:35	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казначеева М.А.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:48:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:49:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:50:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:51:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:53:13	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:53:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:54:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:55:27	100	2. Сложение моментов			
10	0:59:15	0	8. Правила отбора			
Кальмук Е.Н.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:23:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:01	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:44:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:46:43	0	8. Правила отбора			
9	0:48:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:32	100	2. Сложение моментов			
Капусто А.А.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:19:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:22:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:30:42	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:32:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:34:40	100	4. Правила Хунда			
7	0:35:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:40:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:27	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:34	0	8. Правила отбора			
Кузнецова Е.А.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:19	100	2. Сложение моментов			
4	0:21:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:23:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:28:35	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:51:15	100	4. Правила Хунда			
9	0:59:40	100	8. Правила отбора			
10	1:00:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Максимов И.А.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:42:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:43:33	0	2. Сложение моментов			
6	0:44:48	100	4. Правила Хунда			
7	0:44:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:49:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:54:41	100	8. Правила отбора			
10	0:54:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моргунова Ю.Д.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:38:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:38:30	100	4. Правила Хунда			
4	0:38:38	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:38:58	100	8. Правила отбора			
6	0:39:11	0	2. Сложение моментов			
7	0:39:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:39:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Пронина Е.Ю.	314	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:08:43	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:27:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:29:39	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:15	100	4. Правила Хунда			
7	0:35:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:52:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:59:09	0	8. Правила отбора			
10	1:01:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Тимин П.А.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:48:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:49:45	0	8. Правила отбора			
4	0:50:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:50:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:51:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:52:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:53:16	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:53:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:44	0	2. Сложение моментов			
Фотина Е.С.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:15:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:17:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:26:45	0	4. Правила Хунда			
6	0:33:15	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:35:36	100	2. Сложение моментов			
9	0:40:08	100	8. Правила отбора			
10	0:42:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Вузман Н.И.	318	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:27:19	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:28:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:29:13	0	4. Правила Хунда			
5	0:29:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:35	0	2. Сложение моментов			
7	0:29:42	100	8. Правила отбора			
8	0:29:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калашникова Ю.Т.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:54	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:59	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:20	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:19	0	8. Правила отбора			
9	0:36:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ларченков А.С.	318	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:36:05	100	4. Правила Хунда			
3	0:36:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:37:04	100	2. Сложение моментов			
5	0:37:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:37:27	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:37:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:22	100	8. Правила отбора			
Лысухин Д.Д.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:02	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:27:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:29:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:30:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:31:15	100	2. Сложение моментов			
7	0:31:31	0	8. Правила отбора			
8	0:34:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Макаров С.С.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:15	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:45	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:40	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:34:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:36:06	0	8. Правила отбора			
10	0:43:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Манченко Е.А.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:19	100	2. Сложение моментов			
4	0:21:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:42:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:56	0	8. Правила отбора			
10	0:43:59	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Огнев В.Ю.	318	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	8. Правила отбора			
2	0:18:21	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:22:37	0	4. Правила Хунда			
4	0:24:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:42:58	0	2. Сложение моментов			
7	0:45:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:46:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:51:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Бородай М.А.	335	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:06	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:11	0	2. Сложение моментов			
5	0:20:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:20:17	0	8. Правила отбора			
7	0:21:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:52	0	4. Правила Хунда			
10	0:23:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Грязнов В.М.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:16:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:17:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:52	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:25:39	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:28	0	8. Правила отбора			
8	0:31:10	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:33:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Кивер Д.А.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:16:48	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:28	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:10	100	8. Правила отбора			
10	0:25:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Костенецкий В.И.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:37	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:40	0	8. Правила отбора			
6	0:18:46	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котоменков В.О.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	0	4. Правила Хунда			
2	0:15:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:50	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:33:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:06	0	8. Правила отбора			
10	0:34:11	100	2. Сложение моментов			
Носов В.И.	335	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:19	0	8. Правила отбора			
4	0:03:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:04:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:09:23	0	4. Правила Хунда			
7	0:12:59	0	2. Сложение моментов			
8	0:15:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:59	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:24:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Семенов А.В.	335	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:57	100	4. Правила Хунда			
5	0:06:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:06:11	0	8. Правила отбора			
7	0:06:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:06:50	0	2. Сложение моментов			
9	0:06:53	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:06:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Сугар А.В.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:38	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:45	100	4. Правила Хунда			
9	0:22:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:23:45	100	8. Правила отбора			
Фокина Л.Д.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:20:27	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:21:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:26:16	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:05	0	8. Правила отбора			
8	0:29:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:51	100	4. Правила Хунда			
10	0:31:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Садилев В.В.	338	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:44	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:17:47	100	4. Правила Хунда			
3	0:22:03	0	2. Сложение моментов			
4	0:44:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:45:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:47:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:50:27	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:58:02	0	8. Правила отбора			
9	0:58:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:58:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Беляева Е.С.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:03	100	8. Правила отбора			
3	0:03:21	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:07:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:07:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:08:58	100	4. Правила Хунда			
9	0:13:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:14:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Илич В.*	340	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:42	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:25	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:02	0	2. Сложение моментов			
6	0:25:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:35	100	8. Правила отбора			
8	0:41:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:48:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Королев К.Л.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:56	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:59	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:43:51	100	8. Правила отбора			
8	0:45:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:56:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Круглова А.Б.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:26:57	100	8. Правила отбора			
4	0:27:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:32:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:53	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:02	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:01:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лапшов В.П.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:25	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:28	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:19:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:02	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:26:24	0	8. Правила отбора			
Поддельская О.В.	340	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:17	0	4. Правила Хунда			
5	0:19:04	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:58	0	8. Правила отбора			
8	0:25:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:13	100	2. Сложение моментов			
Пыркова Е.Ю.	340	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:14:31	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:19:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:45	0	4. Правила Хунда			
5	0:24:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:48	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:15	100	8. Правила отбора			
9	0:39:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:39:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Рыжих В.О.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:57	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:59	100	4. Правила Хунда			
5	0:26:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:33	0	8. Правила отбора			
8	0:44:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Семенченко Е.Б.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:26:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:31:40	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:32:34	100	2. Сложение моментов			
5	0:36:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:46:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:56:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:58:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:02:31	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тащилова А.С.	340	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:22	100	8. Правила отбора			
2	0:49:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:49:56	100	4. Правила Хунда			
4	0:53:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:53:29	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:54:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:55:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:58:09	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:58:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:59:27	100	2. Сложение моментов			
Шахов С.Н.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:13	100	8. Правила отбора			
3	0:07:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:04	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:28:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:34:06	100	2. Сложение моментов			
8	0:44:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:56:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Белов И.А.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:26	0	8. Правила отбора			
3	0:10:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:14	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:54	100	2. Сложение моментов			
8	0:39:20	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:42:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гизетдинов Р.М.	341	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:02:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:31	0	4. Правила Хунда			
4	0:05:32	100	2. Сложение моментов			
5	0:07:26	0	8. Правила отбора			
6	0:11:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:12:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:14:54	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:18:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:25:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ревелев Д.П.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:41:06	100	4. Правила Хунда			
3	0:41:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:41:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:42:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:43:57	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:44:20	100	2. Сложение моментов			
8	0:45:48	100	8. Правила отбора			
9	0:47:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:21	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вильмс М.А.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:52	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:59	100	8. Правила отбора			
7	0:27:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:28:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Емельянов А.А.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:50	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:30:10	100	2. Сложение моментов			
7	0:33:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:47:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:04	0	8. Правила отбора			
Мандрица В.Ю.	342	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:20	0	2. Сложение моментов			
4	0:10:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:33:25	0	8. Правила отбора			
9	0:35:30	0	4. Правила Хунда			
10	0:36:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мефодьев М.А.	342	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:16:18	0	8. Правила отбора			
3	0:18:11	100	2. Сложение моментов			
4	0:21:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:23:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:30:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:34	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:35	0	4. Правила Хунда			
9	0:44:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Овчинников М.В.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:20:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:19	100	4. Правила Хунда			
4	0:23:58	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:54	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:25:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:09	100	8. Правила отбора			
10	0:32:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харченко Н.А.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:03	100	8. Правила отбора			
6	0:18:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Еремеев Д.В.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:52	100	2. Сложение моментов			
2	0:43:18	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:45:55	100	8. Правила отбора			
4	0:49:03	0	4. Правила Хунда			
5	0:50:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:51:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:52:16	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:52:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:52:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Канапин А.А.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:42	100	4. Правила Хунда			
6	0:15:18	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:16	0	8. Правила отбора			
Колеватов Р.С.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:08	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:21	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:30:54	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:42:42	100	8. Правила отбора			
10	0:42:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Котельников Е.А.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:15	0	8. Правила отбора			
5	0:06:48	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:07:45	100	2. Сложение моментов			
7	0:09:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:09	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркин И.В.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:16	100	4. Правила Хунда			
2	0:46:22	100	8. Правила отбора			
3	0:46:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:47:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:47:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:53:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:53:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:53:58	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:54:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:54:50	100	2. Сложение моментов			
Пустынников А.П.	343	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:53:14	0	8. Правила отбора			
3	0:53:20	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:55:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:56:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:56:43	0	4. Правила Хунда			
7	0:57:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:57:24	0	2. Сложение моментов			
9	0:57:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:57:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Широбоков С.К.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:55	0	8. Правила отбора			
4	0:12:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:03	100	2. Сложение моментов			
7	0:21:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:46	100	4. Правила Хунда			
Акинщиков А.Н.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:19	100	8. Правила отбора			
5	0:10:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:16	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:12:16	100	4. Правила Хунда			
8	0:13:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:13:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:15:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зазнобин И.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:11	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:24:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:41	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:39:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:22	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карчевский А.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:01	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:16:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:17:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:28:44	0	8. Правила отбора			
9	0:33:28	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Клиничев А.Д.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	100	8. Правила отбора			
2	0:14:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:16:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:20:02	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:04	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:29:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:39:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Корноухов В.С.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:18:33	0	8. Правила отбора			
3	0:19:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:24:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:53	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:27:39	100	4. Правила Хунда			
8	0:30:35	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:51:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:55:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Лозгачев Р.В.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:05:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:38	0	8. Правила отбора			
7	0:16:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:18:28	0	4. Правила Хунда			
9	0:19:31	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:19:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Олейник О.С.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	0	8. Правила отбора			
2	0:13:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:13:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:15:56	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:50	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попков А.В.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	8. Правила отбора			
2	0:07:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:44	100	4. Правила Хунда			
6	0:15:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:31	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:38	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Романовская А.М.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:32	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:05	0	8. Правила отбора			
8	0:27:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:57	100	4. Правила Хунда			
10	0:31:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Сафарова К.М.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:55	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:19	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:23:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:39	0	8. Правила отбора			
7	0:36:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:06	0	2. Сложение моментов			
Соколова-лапа Е.А.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:12:29	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:57	100	8. Правила отбора			
8	0:14:34	100	4. Правила Хунда			
9	0:17:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Стебалина А.С.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:17:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:20:19	0	2. Сложение моментов			
5	0:24:29	0	4. Правила Хунда			
6	0:26:23	100	8. Правила отбора			
7	0:28:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:31:52	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фоканова А.В.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:04:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:58	100	4. Правила Хунда			
5	0:05:47	100	8. Правила отбора			
6	0:06:13	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:07:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:12:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:14:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Щукин М.А.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	8. Правила отбора			
2	0:06:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:06	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:05	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:28:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:38:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:39:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			