

Результаты тестирования по атомной физике (14-16 декабря 2011г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреев М.С.	301	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:28	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:59	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:39	100	8. Правила отбора			
8	0:29:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:01	100	2. Сложение моментов			
11	0:38:01	100	11. Численные оценки			
Борисов К.А.	301	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:59	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:08	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:16:47	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:02	0	8. Правила отбора			
10	0:24:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:47:37	25	11. Численные оценки			
Игнатьев А.С.	301	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	0	8. Правила отбора			
2	0:05:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:59	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:01	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:42	100	2. Сложение моментов			
10	0:35:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:42:24	25	11. Численные оценки			
Коврижных Е.Ю.	301	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:15:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:13	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:56	0	8. Правила отбора			
8	0:39:19	25	11. Численные оценки			
9	0:39:50	100	2. Сложение моментов			
10	0:41:27	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:42:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузечкин Н.А.	301	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:15	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:17:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:12	100	2. Сложение моментов			
5	0:28:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:37:34	0	8. Правила отбора			
7	0:39:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:41:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:43:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:48:52	25	11. Численные оценки			
Кулаков П.А.	301	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:59	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:08:31	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:34	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:15	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:15:29	0	11. Численные оценки			
9	0:21:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:39	100	8. Правила отбора			
Лепехина С.Ю.	301	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	25	11. Численные оценки			
2	0:03:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:18:59	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:23	100	4. Правила Хунда			
7	0:29:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:41:20	100	8. Правила отбора			
9	0:43:53	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:29	0	2. Сложение моментов			
11	0:53:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мардамшин Н.Р.	301	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:27:02	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:28:18	100	8. Правила отбора			
6	0:40:17	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:45:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:51:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:00:32	100	4. Правила Хунда			
10	1:00:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	1:03:07	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матусевич А.А.	301	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:29	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:10	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:17:30	0	8. Правила отбора			
7	0:23:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:28:27	0	2. Сложение моментов			
9	0:29:17	100	4. Правила Хунда			
10	0:30:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:38:24	100	11. Численные оценки			
Овчинникова Л.Ю.	301	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:29	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:54	100	8. Правила отбора			
6	0:22:36	25	11. Численные оценки			
7	0:36:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:45:07	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:46:34	100	4. Правила Хунда			
Пеганов А.А.	301	44	24	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:47	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:51	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:32:39	0	8. Правила отбора			
7	0:35:32	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:39:15	25	11. Численные оценки			
9	0:41:45	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:23	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
Самотохин О.В.	301	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:53	0	11. Численные оценки			
5	0:13:11	25	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:11	100	8. Правила отбора			
7	0:24:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:00	100	2. Сложение моментов			
9	0:44:09	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:42	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	1:02:59	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сиротинская С.А.	301	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:04	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:05	100	11. Численные оценки			
7	0:22:13	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:44	25	8. Правила отбора			
9	0:38:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:47	100	2. Сложение моментов			
Смирнова Е.А.	301	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:42	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:11:12	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:50	100	8. Правила отбора			
10	0:22:29	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:25:42	100	11. Численные оценки			
Тарелкин Ю.А.	301	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	8. Правила отбора			
2	0:07:10	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:26:53	100	2. Сложение моментов			
7	0:35:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:35	100	11. Численные оценки			
9	0:40:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:47	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:45:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
Хохлов А.В.	301	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:51	100	11. Численные оценки			
5	0:26:32	25	8. Правила отбора			
6	0:35:53	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:38:10	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:38:21	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:29	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:51:47	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шайманов А.Н.	301	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:16	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:45	0	11. Численные оценки			
6	0:22:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:24	100	8. Правила отбора			
8	0:28:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:30:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:37	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:36:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шальнов С.С.	301	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:04	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:08	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:32	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:45	100	11. Численные оценки			
6	0:19:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:25	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:22	100	2. Сложение моментов			
9	0:43:01	0	8. Правила отбора			
10	0:45:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:48:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Будяков И.С.	302	44	9	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:27	0	8. Правила отбора			
4	0:16:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:38	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:28:15	0	4. Правила Хунда			
8	0:34:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:08	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:37:32	0	2. Сложение моментов			
11	0:38:00	0	11. Численные оценки			
Волков П.М.	302	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:10	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:32	25	11. Численные оценки			
3	0:11:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:06	100	8. Правила отбора			
5	0:15:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:38	100	4. Правила Хунда			
9	0:29:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:35	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головин Д.В.	302	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:18:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:09	100	8. Правила отбора			
6	0:23:26	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:08	100	2. Сложение моментов			
8	0:26:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:35:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:39:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:48	25	11. Численные оценки			
Грачев Р.А.	302	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:25:56	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:29:33	100	2. Сложение моментов			
6	0:32:54	100	8. Правила отбора			
7	0:41:24	0	4. Правила Хунда			
8	0:43:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:46:36	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:47:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:47:38	25	11. Численные оценки			
Дмитриев А.О.	302	44	9	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:05	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:21	0	2. Сложение моментов			
4	0:02:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:03:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:03:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:08:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:09:45	25	8. Правила отбора			
9	0:10:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:16	100	4. Правила Хунда			
11	0:39:19	0	11. Численные оценки			
Егоров П.Г.	302	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:58	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:05:53	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:08:33	0	4. Правила Хунда			
6	0:20:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:36	0	8. Правила отбора			
8	0:27:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:35:33	0	11. Численные оценки			
10	0:36:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:38:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жаворонков А.В.	302	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:26:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:34:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:36:15	0	8. Правила отбора			
5	0:36:30	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:37:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:40:49	100	11. Численные оценки			
8	0:41:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:46	100	2. Сложение моментов			
10	0:43:33	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:43:57	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
Коваленко Т.А.	302	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	8. Правила отбора			
2	0:10:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:07	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:23:47	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:25:29	0	11. Численные оценки			
10	0:28:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:30:21	100	3. Конфигурация и термы			
Королева И.С.	302	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:26	0	4. Правила Хунда			
3	0:08:03	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:08:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:58	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:30	25	8. Правила отбора			
9	0:22:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:27:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:32	0	11. Численные оценки			
Кривец В.В.	302	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	11. Численные оценки			
2	0:03:21	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:16	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:32	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:33	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:48	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:38:20	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курамшина К.Р.	302	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:02:48	0	4. Правила Хунда			
4	0:06:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:10:10	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:11:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:31	100	11. Численные оценки			
9	0:18:55	25	3. Конфигурация и термы			
10	0:26:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:31:38	0	8. Правила отбора			
Моденов А.А.	302	44	38	11	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:07	25	8. Правила отбора			
3	0:07:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:11:08	100	2. Сложение моментов			
7	0:11:37	100	11. Численные оценки			
8	0:15:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:18:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:20:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:21:22	100	3. Конфигурация и термы			
Назарова Е.Н.	302	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:15	0	11. Численные оценки			
3	0:05:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:11	100	8. Правила отбора			
5	0:08:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:12:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:13:53	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:17:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:19:06	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:20:20	100	2. Сложение моментов			
Просяков А.С.	302	44	16	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:59	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:34	25	8. Правила отбора			
4	0:14:12	0	4. Правила Хунда			
5	0:17:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:23:12	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:23:17	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:23:21	25	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пугаченко И.С.	302	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:16:05	0	11. Численные оценки			
3	0:18:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:56	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:42	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:52	0	8. Правила отбора			
8	0:43:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:44:52	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:46:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:47:12	100	2. Сложение моментов			
Скороходова А.А.	302	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:10	25	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:08	100	8. Правила отбора			
4	0:18:13	100	2. Сложение моментов			
5	0:23:12	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:35:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:39:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:50:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:59:29	0	11. Численные оценки			
Соловьев А.Д.	302	44	10	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:39	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:03	0	8. Правила отбора			
4	0:10:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:12:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:59	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:19:50	0	2. Сложение моментов			
9	0:20:24	0	11. Численные оценки			
10	0:22:38	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:25:41	0	4. Правила Хунда			
Типсин А.Б.	302	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:53	100	2. Сложение моментов			
4	0:31:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:34:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:38:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:42:57	100	8. Правила отбора			
8	0:45:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:45:40	0	11. Численные оценки			
10	0:49:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:54:12	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бушняков Е.В.	303	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:47	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:34:25	0	8. Правила отбора			
7	0:44:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:45:10	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	1:00:32	100	11. Численные оценки			
Гришин А.Ю.	303	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:54	25	11. Численные оценки			
3	0:07:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:49	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:20:52	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:24	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:10	0	8. Правила отбора			
10	0:38:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:40:48	100	2. Сложение моментов			
Грязнов Г.А.	303	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	8. Правила отбора			
2	0:11:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:50	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:25:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:08	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:37	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:48:42	25	11. Численные оценки			
Гущин К.А.	303	44	23	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:14	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:19	0	11. Численные оценки			
7	0:40:25	0	8. Правила отбора			
8	0:42:29	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:18	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:57:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	1:00:26	25	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исаев И.В.	303	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:27:56	25	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:31	100	4. Правила Хунда			
7	0:32:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:06	100	8. Правила отбора			
9	0:41:04	0	11. Численные оценки			
10	0:45:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:46:17	0	2. Сложение моментов			
Козлов Г.П.	303	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:42	0	8. Правила отбора			
4	0:12:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:47	100	4. Правила Хунда			
9	0:25:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:30:25	25	3. Конфигурация и термы			
11	0:32:32	0	11. Численные оценки			
Комелина Е.И.	303	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:57	0	11. Численные оценки			
5	0:17:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:47	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:17:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:36	0	4. Правила Хунда			
9	0:27:10	100	8. Правила отбора			
10	0:30:25	0	2. Сложение моментов			
11	0:33:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Комов О.И.	303	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:30	100	8. Правила отбора			
3	0:12:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:27:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:38:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:46:00	0	4. Правила Хунда			
8	0:50:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:52:10	100	11. Численные оценки			
10	0:54:56	100	2. Сложение моментов			
11	1:00:15	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корольков З.А.	303	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:47	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:17:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:19:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:22:27	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:54	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:31:29	100	4. Правила Хунда			
8	0:39:54	100	8. Правила отбора			
9	0:45:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:49:47	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:51:01	0	11. Численные оценки			
Лимонова М.В.	303	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:58	0	8. Правила отбора			
3	0:08:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:39	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:39	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:34:00	0	4. Правила Хунда			
11	0:36:05	25	11. Численные оценки			
Манга Ф.Д.	303	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:12:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:18:03	100	4. Правила Хунда			
4	0:26:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:32:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:42:51	100	8. Правила отбора			
7	0:46:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:48:45	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:50:08	100	2. Сложение моментов			
10	0:52:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:53:50	0	11. Численные оценки			
Мещанкин А.В.	303	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:14	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:11	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:20:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:33	100	8. Правила отбора			
7	0:28:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:39	0	2. Сложение моментов			
9	0:30:35	25	11. Численные оценки			
10	0:33:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:37:55	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михайлов В.В.	303	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	8. Правила отбора			
2	0:01:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:01:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:07:32	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:12:28	100	2. Сложение моментов			
8	0:12:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:14:45	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:15:51	100	4. Правила Хунда			
11	0:24:54	0	11. Численные оценки			
Нам Л.Н.	303	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:10:12	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:45	0	8. Правила отбора			
4	0:19:24	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:24:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:41:47	0	2. Сложение моментов			
10	0:45:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:47:48	0	11. Численные оценки			
Нис диас К.*.	303	44	27	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:01:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:03:49	100	2. Сложение моментов			
5	0:10:35	0	8. Правила отбора			
6	0:14:02	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:36	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:31:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:33	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:14	25	11. Численные оценки			
Овчаренко О.О.	303	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:07:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:28	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:04	0	8. Правила отбора			
8	0:25:26	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:32:16	100	4. Правила Хунда			
11	0:33:00	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Парфенов Д.А.	303	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:17	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:52	0	8. Правила отбора			
5	0:23:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:44	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:04	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:39:49	0	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:58:51	0	11. Численные оценки			
Полюшко А.С.	303	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:47	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:05:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:09:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:13:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:15:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:57	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:47	0	8. Правила отбора			
10	0:24:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:27:17	25	11. Численные оценки			
Сорокин И.И.	303	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:20	0	11. Численные оценки			
4	0:10:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:19:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:25	0	8. Правила отбора			
9	0:23:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:27	100	4. Правила Хунда			
11	0:26:07	100	3. Конфигурация и термы			
Харчева А.В.	303	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:16:56	0	2. Сложение моментов			
4	0:22:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:31	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:01	0	8. Правила отбора			
8	0:31:53	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:45:34	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аслаян А.Э.	304	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:48	0	4. Правила Хунда			
3	0:20:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:29:00	0	8. Правила отбора			
5	0:31:54	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:07	0	11. Численные оценки			
8	0:38:57	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:51:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
Беленькая О.Е.	304	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:56	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:31	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:07	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:08	0	8. Правила отбора			
8	0:28:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:29:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:35	0	11. Численные оценки			
Гашев Д.В.	304	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:46	0	11. Численные оценки			
4	0:18:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:58	0	2. Сложение моментов			
6	0:28:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:41:08	0	4. Правила Хунда			
8	0:44:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:48:59	100	8. Правила отбора			
11	0:51:49	0	3. Конфигурация и термы			
Герасимов И.Г.	304	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:02:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:36	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:14:52	0	8. Правила отбора			
8	0:16:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:24:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:49	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:47	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горох А.А.	304	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:47	25	11. Численные оценки			
5	0:21:18	0	8. Правила отбора			
6	0:27:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:48	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:49:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:54:44	100	4. Правила Хунда			
Григорьев А.П.	304	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:14	100	8. Правила отбора			
3	0:06:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:27	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:18	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:15	100	4. Правила Хунда			
11	0:37:59	100	11. Численные оценки			
Датнов Ф.Д.	304	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:49	0	4. Правила Хунда			
4	0:10:49	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:06	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:11	0	8. Правила отбора			
8	0:38:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:39	0	11. Численные оценки			
10	0:45:14	100	2. Сложение моментов			
11	0:48:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Евдокимова Д.Г.	304	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:40	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:07:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:09:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:11:01	100	8. Правила отбора			
8	0:19:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:09	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:32:30	25	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайцев А.В.	304	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:14:08	0	8. Правила отбора			
4	0:16:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:08	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:27	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:17	0	11. Численные оценки			
9	0:35:09	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:39	100	4. Правила Хунда			
11	0:39:04	100	3. Конфигурация и термы			
Коцюра С.С.	304	44	44	11	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:15:23	100	4. Правила Хунда			
3	0:17:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:17	100	11. Численные оценки			
6	0:31:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:36:51	100	8. Правила отбора			
8	0:40:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:45:31	100	3. Конфигурация и термы			
Липченко А.А.	304	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	11. Численные оценки			
2	0:10:26	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:50	100	8. Правила отбора			
4	0:16:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:27:23	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:13	100	4. Правила Хунда			
10	0:35:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:38:36	100	2. Сложение моментов			
Михайленко С.Г.	304	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:19:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:12	0	11. Численные оценки			
8	0:38:13	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:47:47	0	8. Правила отбора			
10	0:51:45	100	4. Правила Хунда			
11	0:55:19	0	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михин А.А.	304	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:53	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:17	0	2. Сложение моментов			
4	0:08:19	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:34	0	4. Правила Хунда			
6	0:12:28	100	8. Правила отбора			
7	0:12:39	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:14:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:16:04	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:16:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:17:04	25	11. Численные оценки			
Положенцев К.Ю.	304	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:25	100	11. Численные оценки			
4	0:08:23	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:55	0	8. Правила отбора			
10	0:22:14	100	4. Правила Хунда			
11	0:24:30	0	3. Конфигурация и термы			
Рожков А.С.	304	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:33	100	8. Правила отбора			
3	0:12:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:40	0	11. Численные оценки			
5	0:20:31	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:36	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:28	100	2. Сложение моментов			
9	0:44:04	100	4. Правила Хунда			
10	0:47:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:51:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Симонов А.А.	304	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	0	2. Сложение моментов			
2	0:01:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:01:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:03:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:06:50	25	11. Численные оценки			
6	0:11:06	0	8. Правила отбора			
7	0:12:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:13:46	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:16:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:20:40	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:25:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сычева А.А.	304	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:36	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:22	100	2. Сложение моментов			
8	0:23:31	0	8. Правила отбора			
9	0:24:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:59	0	11. Численные оценки			
Тертычный И.С.	304	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:10	100	8. Правила отбора			
3	0:08:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:03	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:58	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:43	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:31:20	0	11. Численные оценки			
Черкасов Д.Ю.	304	44	16	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:14	0	4. Правила Хунда			
2	0:26:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:31:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:32:19	0	2. Сложение моментов			
5	0:38:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:40:32	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:46:32	0	8. Правила отбора			
8	0:48:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:50:23	100	11. Численные оценки			
10	0:53:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:55:41	100	3. Конфигурация и термы			
Ширяев А.О.	304	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:50	100	8. Правила отбора			
3	0:07:52	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:11	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:11	100	2. Сложение моментов			
8	0:16:52	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:18:30	0	11. Численные оценки			
10	0:23:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Артюхов Г.Н.	305	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:49	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:14	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:55	100	8. Правила отбора			
7	0:17:04	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:53	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:24	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:23:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:03	100	11. Численные оценки			
Богацкая А.В.	305	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:36	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:37:59	100	8. Правила отбора			
8	0:40:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:01	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:54:40	25	11. Численные оценки			
Гайков Г.П.	305	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	2. Сложение моментов			
2	0:12:49	0	8. Правила отбора			
3	0:17:36	100	11. Численные оценки			
4	0:20:56	100	4. Правила Хунда			
5	0:23:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:34:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:35:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:54:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	1:01:27	0	3. Конфигурация и термы			
Голованов И.А.	305	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	8. Правила отбора			
2	0:14:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:15	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:58	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:29	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:06	100	11. Численные оценки			
10	0:36:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Емельяненко К.А.	305	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:18	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:08:54	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:10	0	8. Правила отбора			
6	0:18:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:31	0	4. Правила Хунда			
8	0:37:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:39:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:42:53	100	11. Численные оценки			
Зайцева А.А.	305	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:55	100	11. Численные оценки			
3	0:18:04	0	8. Правила отбора			
4	0:19:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:28:48	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:22	100	4. Правила Хунда			
7	0:37:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:45	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:50:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:51:02	100	2. Сложение моментов			
Ковлаков Е.В.	305	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	11. Численные оценки			
2	0:03:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:26:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:30:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:10	100	2. Сложение моментов			
9	0:36:49	100	8. Правила отбора			
10	0:42:03	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:43:22	100	4. Правила Хунда			
Кудрявцев Д.Н.	305	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:58	100	8. Правила отбора			
2	0:15:06	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:49	100	11. Численные оценки			
4	0:16:46	0	4. Правила Хунда			
5	0:20:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:40	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:21	100	2. Сложение моментов			
9	0:33:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:07	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозов Н.Ю.	305	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:32	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:11	0	11. Численные оценки			
6	0:45:11	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:50:08	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:51:32	100	2. Сложение моментов			
9	0:55:48	0	8. Правила отбора			
10	0:56:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:57:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мурзин Н.А.	305	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:11	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:04	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:51	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:28:34	0	8. Правила отбора			
8	0:30:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:40:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:44:49	0	11. Численные оценки			
Мысов Г.А.	305	44	6	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:35	0	2. Сложение моментов			
3	0:17:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:37	25	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:21:01	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:22:51	0	8. Правила отбора			
9	0:31:06	0	11. Численные оценки			
10	0:34:16	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:35:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Петрова Д.А.	305	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	0	8. Правила отбора			
2	0:00:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:02:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:56	0	11. Численные оценки			
6	0:17:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:08	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:31	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:46	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:21	100	4. Правила Хунда			
11	0:41:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пискунов М.С.	305	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:36	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:41	100	4. Правила Хунда			
9	0:45:33	0	8. Правила отбора			
10	0:46:33	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:48:05	100	11. Численные оценки			
Попов М.Ю.	305	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	0	8. Правила отбора			
2	0:23:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:24:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:25:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:55	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:34:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:50	100	4. Правила Хунда			
8	0:41:04	100	2. Сложение моментов			
9	0:43:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:52:42	25	11. Численные оценки			
Поройкова К.А.	305	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:20:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:29	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:43:17	25	8. Правила отбора			
9	0:44:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:45:14	100	11. Численные оценки			
Протасов Е.С.	305	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:27	0	11. Численные оценки			
3	0:04:18	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:12:08	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:15:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:16:34	100	8. Правила отбора			
10	0:22:57	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:45:22	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ржевский А.В.	305	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	8. Правила отбора			
2	0:03:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:21:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:22:21	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:59	100	4. Правила Хунда			
6	0:36:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:38:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:52:08	0	11. Численные оценки			
9	0:57:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	1:02:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	1:04:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Рогозин Е.С.	305	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:45	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:29	100	8. Правила отбора			
8	0:32:43	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:49	0	2. Сложение моментов			
10	0:50:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:54:41	0	11. Численные оценки			
Самсонов М.С.	305	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:11:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:46	25	4. Правила Хунда			
4	0:16:02	25	11. Численные оценки			
5	0:19:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:06	0	8. Правила отбора			
8	0:28:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:30	100	2. Сложение моментов			
11	0:38:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Филинов А.В.	305	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:43	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:07:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:56	0	8. Правила отбора			
8	0:22:27	25	11. Численные оценки			
9	0:24:23	100	4. Правила Хунда			
10	0:27:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хрыкин Д.А.	305	44	11	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:49	0	4. Правила Хунда			
2	0:11:58	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:46	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:46	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:16	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:29:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:32:37	0	11. Численные оценки			
8	0:37:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:11	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:43:02	0	8. Правила отбора			
11	0:43:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
Шагиева Ф.М.	305	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:52	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:19:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:45	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:36:09	25	11. Численные оценки			
9	0:45:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	1:01:43	25	8. Правила отбора			
Шикун Д.И.	305	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:07	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:15:42	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:09	25	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:27:47	100	8. Правила отбора			
10	0:28:43	100	4. Правила Хунда			
11	0:42:19	0	11. Численные оценки			
Шилкин Д.А.	305	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	8. Правила отбора			
2	0:03:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:30	100	4. Правила Хунда			
4	0:05:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:12:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:32:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:17	100	2. Сложение моментов			
10	0:41:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:51:34	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шкитин А.В.	305	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:50	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:41	100	11. Численные оценки			
6	0:13:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:19	100	8. Правила отбора			
10	0:41:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:43:30	0	3. Конфигурация и термы			
Александров А.В.	306	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:08	25	11. Численные оценки			
3	0:04:26	0	8. Правила отбора			
4	0:07:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:29	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:06	100	2. Сложение моментов			
10	0:39:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:40:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Базлева Е.М.	306	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:41	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:20	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:30	0	11. Численные оценки			
8	0:24:05	0	8. Правила отбора			
9	0:27:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:36:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
Байков В.И.	306	44	23	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:17	0	8. Правила отбора			
4	0:12:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:51	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:11	25	4. Правила Хунда			
9	0:17:59	0	2. Сложение моментов			
10	0:18:21	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:28:33	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Большаков А.Е.	306	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:14:30	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:06	0	8. Правила отбора			
8	0:19:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:26:35	25	4. Правила Хунда			
11	0:28:13	100	11. Численные оценки			
Борисов Н.А.	306	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:17	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:26	0	4. Правила Хунда			
7	0:15:44	0	8. Правила отбора			
8	0:17:41	100	2. Сложение моментов			
9	0:19:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:24:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:24:40	0	11. Численные оценки			
Васильев М.В.	306	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:15:30	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:27:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:02	0	4. Правила Хунда			
6	0:31:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:49	0	8. Правила отбора			
8	0:37:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:44:50	100	2. Сложение моментов			
11	0:45:05	25	11. Численные оценки			
Григорьев К.С.	306	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:25	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:04:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:05:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:06:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:08:32	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:05	100	8. Правила отбора			
9	0:17:37	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:17:47	100	2. Сложение моментов			
11	0:29:30	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ивашко В.А.	306	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:08	0	8. Правила отбора			
3	0:11:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:10	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:02	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:34	0	11. Численные оценки			
7	0:18:14	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:17	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:24:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Карпенко О.И.	306	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	8. Правила отбора			
2	0:17:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:24:13	25	11. Численные оценки			
4	0:24:21	100	2. Сложение моментов			
5	0:38:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:41:42	100	4. Правила Хунда			
7	0:45:53	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:46:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:54:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:58:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:58:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
Кузьмин А.В.	306	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:17	0	8. Правила отбора			
4	0:13:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:59	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:14:18	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:19:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:20:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:24:27	0	4. Правила Хунда			
11	0:30:53	25	11. Численные оценки			
Марков А.А.	306	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:18	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:53	100	8. Правила отбора			
4	0:14:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:24	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:20:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:05	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:48	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:48	0	11. Численные оценки			
10	0:34:23	100	4. Правила Хунда			
11	0:37:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Муханов П.Ю.	306	44	1	11	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	0	8. Правила отбора			
2	0:02:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:55	25	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:37	0	4. Правила Хунда			
5	0:13:32	0	2. Сложение моментов			
6	0:29:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:32:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:21	0	11. Численные оценки			
9	0:39:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:40:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:43:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Прохоров А.А.	306	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:03	0	11. Численные оценки			
3	0:13:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:54	100	4. Правила Хунда			
6	0:20:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:17	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:38	100	8. Правила отбора			
9	0:26:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:48	100	2. Сложение моментов			
Светкин М.И.	306	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:06	100	11. Численные оценки			
5	0:20:46	100	8. Правила отбора			
6	0:24:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:56	0	2. Сложение моментов			
9	0:35:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:35:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:37:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Светлакова А.С.	306	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:29	100	8. Правила отбора			
3	0:14:15	100	11. Численные оценки			
4	0:15:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:01	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:20:50	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:02	100	4. Правила Хунда			
8	0:28:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:34:53	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:37:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Труль А.А.	306	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:34	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:36	100	8. Правила отбора			
5	0:19:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:27	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:43:00	100	11. Численные оценки			
Шарапов А.С.	306	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:39	0	4. Правила Хунда			
2	0:13:34	0	8. Правила отбора			
3	0:18:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:21:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:18	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:19	100	2. Сложение моментов			
8	0:42:26	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:47:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:50:44	100	11. Численные оценки			
Абраров А.Д.	307	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:52	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:29	0	2. Сложение моментов			
5	0:23:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:10	100	8. Правила отбора			
10	0:41:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:18	100	11. Численные оценки			
Аль-шедиват М.Ф.	307	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:36	100	11. Численные оценки			
3	0:17:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:22:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:28:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:39:23	100	8. Правила отбора			
7	0:41:23	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:54	100	4. Правила Хунда			
9	0:48:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:54:06	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барсукова М.Г.	307	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:16	100	8. Правила отбора			
5	0:14:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:24	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:29	100	11. Численные оценки			
9	0:21:35	100	4. Правила Хунда			
10	0:29:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:30:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Борщевская Н.А.	307	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:19	0	8. Правила отбора			
5	0:12:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:17:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:37	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:36:32	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:45:23	0	11. Численные оценки			
Гончаров Е.В.	307	44	25	11	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:28	25	8. Правила отбора			
3	0:10:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:32:07	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:38:29	25	4. Правила Хунда			
6	0:46:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:51:50	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:56:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:58:42	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:58:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:59:10	100	11. Численные оценки			
Жилинский И.А.	307	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:30	0	8. Правила отбора			
3	0:07:25	0	11. Численные оценки			
4	0:12:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:56	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:25	0	4. Правила Хунда			
8	0:23:23	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:13	100	2. Сложение моментов			
10	0:31:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:38:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жилинский Б.А.	307	44	19	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:48	25	11. Численные оценки			
4	0:11:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:39:13	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:41:42	0	8. Правила отбора			
9	0:48:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:52:15	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:54:41	100	4. Правила Хунда			
Иванин А.И.	307	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	2. Сложение моментов			
2	0:03:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:42	100	8. Правила отбора			
4	0:12:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:00	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:17	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:32:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:18	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:42:06	25	11. Численные оценки			
Клушин Г.Д.	307	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:21:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:29:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:22	0	8. Правила отбора			
8	0:34:17	100	2. Сложение моментов			
9	0:36:01	0	11. Численные оценки			
10	0:36:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:37:31	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кляхандлер А.М.	307	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:14	0	8. Правила отбора			
6	0:18:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:15	100	2. Сложение моментов			
9	0:25:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:26:36	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:36:21	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лопушенко И.В.	307	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:59	100	11. Численные оценки			
3	0:18:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:27:17	100	8. Правила отбора			
6	0:32:38	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:48:02	0	4. Правила Хунда			
8	0:49:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:54:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:57:31	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:58:22	100	2. Сложение моментов			
Макарова Е.С.	307	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:23	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:25	100	2. Сложение моментов			
5	0:24:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:53	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:43:15	25	8. Правила отбора			
8	0:44:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:52:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:58	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:58:41	0	11. Численные оценки			
Перепелкин П.В.	307	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:52	0	8. Правила отбора			
3	0:14:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:47	100	4. Правила Хунда			
7	0:29:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:34	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:58	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:47:12	0	11. Численные оценки			
Рожок Е.А.	307	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:16	100	8. Правила отбора			
3	0:08:07	25	11. Численные оценки			
4	0:14:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:53	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:34:49	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:39	100	2. Сложение моментов			
11	0:45:33	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Свечкина Н.Б.	307	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:09	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:22	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:29	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:42	0	8. Правила отбора			
7	0:35:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:42:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:53:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:53:56	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:58:30	100	11. Численные оценки			
Симонов А.С.	307	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:39	25	11. Численные оценки			
3	0:07:13	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:55	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:11:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:21	0	8. Правила отбора			
7	0:17:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:35:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:34	100	2. Сложение моментов			
10	0:43:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:47:14	100	4. Правила Хунда			
Соколов А.А.	307	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:05	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:15	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:05	100	8. Правила отбора			
6	0:33:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:42:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:48:50	100	2. Сложение моментов			
11	0:50:15	100	11. Численные оценки			
Степанова Е.А.	307	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:19:59	100	11. Численные оценки			
4	0:20:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:19	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:35:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:38:21	100	2. Сложение моментов			
8	0:41:17	100	8. Правила отбора			
9	0:43:00	100	4. Правила Хунда			
10	0:44:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:44	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасова Т.М.	307	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:23	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:39:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:04	100	8. Правила отбора			
11	0:42:36	25	11. Численные оценки			
Ульянцев Р.М.	307	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:38	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:18	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:47	100	11. Численные оценки			
9	0:28:38	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:57:09	0	8. Правила отбора			
Фомина И.А.	307	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:12:25	0	4. Правила Хунда			
3	0:12:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:30	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:17:38	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:43:31	0	8. Правила отбора			
9	0:43:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:40	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:58:14	25	11. Численные оценки			
Шадуря И.В.	307	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:34	100	11. Численные оценки			
5	0:13:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:31:56	100	8. Правила отбора			
9	0:32:56	100	2. Сложение моментов			
10	0:38:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:13	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ярославцев С.А.	307	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:57	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:35	100	2. Сложение моментов			
7	0:28:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:57	100	8. Правила отбора			
10	0:42:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:47:31	25	11. Численные оценки			
Александров Ю.А.	308	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:16:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:17:30	100	4. Правила Хунда			
4	0:28:03	0	8. Правила отбора			
5	0:33:37	25	11. Численные оценки			
6	0:34:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:34:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:37:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:28	100	2. Сложение моментов			
10	0:38:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:40:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Гриценко Ю.В.	308	44	20	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:48	100	4. Правила Хунда			
2	0:16:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:21:43	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:29	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:36:10	0	8. Правила отбора			
7	0:40:53	25	11. Численные оценки			
8	0:48:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:56	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:52:07	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:53:33	100	2. Сложение моментов			
Гулькин Д.Н.	308	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:16	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:20:49	100	4. Правила Хунда			
5	0:24:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:06	100	8. Правила отбора			
7	0:35:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:47:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:48:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:35	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:58:16	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов И.Д.	308	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:41	25	11. Численные оценки			
2	0:22:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:25:01	100	4. Правила Хунда			
4	0:30:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:39:23	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:48:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:49:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:50:27	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:54:34	100	2. Сложение моментов			
10	0:58:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:59:06	100	8. Правила отбора			
Леонов И.Л.	308	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	8. Правила отбора			
2	0:07:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:13	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:40	0	4. Правила Хунда			
5	0:10:16	25	2. Сложение моментов			
6	0:14:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:20:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:57	25	11. Численные оценки			
10	0:22:28	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:15	0	3. Конфигурация и термы			
Мехрадзе Т.В.	308	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:14	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:04	100	4. Правила Хунда			
5	0:22:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:35:12	100	8. Правила отбора			
8	0:41:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:59:30	0	11. Численные оценки			
Орлова А.А.	308	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:51	100	11. Численные оценки			
3	0:10:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:24:45	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:32:33	0	8. Правила отбора			
7	0:37:17	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:17	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:46:22	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:51:41	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров А.Н.	308	44	31	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	8. Правила отбора			
2	0:07:22	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:24	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:41	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:25	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:54	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:26:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:12	25	11. Численные оценки			
Расколов С.С.	308	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:32	25	11. Численные оценки			
4	0:17:36	100	8. Правила отбора			
5	0:18:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:30:28	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:31:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:35:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сумников С.В.	308	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:05	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:45	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:53	0	8. Правила отбора			
6	0:12:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:21:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:26:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:30:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:17	0	11. Численные оценки			
Сухоруков Р.В.	308	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:18	0	11. Численные оценки			
6	0:19:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:22:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:29	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:05	100	8. Правила отбора			
11	0:36:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тимощенко Т.А.	308	44	10	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:46	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:22:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:50	0	2. Сложение моментов			
6	0:24:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:44	100	11. Численные оценки			
8	0:35:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:36:47	0	4. Правила Хунда			
10	0:37:47	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:50:43	0	8. Правила отбора			
Формозов А.А.	308	44	41	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:04:28	100	2. Сложение моментов			
5	0:06:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:07:01	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:08:41	100	8. Правила отбора			
8	0:11:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:21:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:23:31	100	11. Численные оценки			
Шатурный В.И.	308	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	0	8. Правила отбора			
2	0:05:08	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:50	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:23	100	11. Численные оценки			
8	0:17:59	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:07	100	2. Сложение моментов			
Шахиджанов С.С.	308	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:38	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:13	100	8. Правила отбора			
4	0:09:26	0	11. Численные оценки			
5	0:12:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:15:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:17:18	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:18:18	100	2. Сложение моментов			
10	0:26:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:27:16	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Щелина К.А.	308	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:20	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:55	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:18:35	100	2. Сложение моментов			
8	0:21:00	100	11. Численные оценки			
9	0:22:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:27:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:41	0	8. Правила отбора			
Юрасов А.Д.	308	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:45	0	2. Сложение моментов			
3	0:16:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:17:16	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:49	25	11. Численные оценки			
6	0:20:10	0	8. Правила отбора			
7	0:24:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:01	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:31	100	4. Правила Хунда			
10	0:29:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:29:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Амасев Д.В.	309	44	16	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	0	11. Численные оценки			
2	0:10:04	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:22:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:01	0	4. Правила Хунда			
11	0:47:07	100	8. Правила отбора			
Барбанов Н.Ф.	309	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:55	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:31	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:58	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:27	25	11. Численные оценки			
7	0:14:38	0	8. Правила отбора			
8	0:15:28	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:18:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:22:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:23:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бецис Д.С.	309	44	38	11	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:07	100	8. Правила отбора			
3	0:12:31	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:18:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:24	100	2. Сложение моментов			
7	0:38:32	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:43:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:46:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:14	100	4. Правила Хунда			
11	0:58:42	25	11. Численные оценки			
Гастева Е.С.	309	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:01	0	8. Правила отбора			
6	0:10:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:22:10	0	4. Правила Хунда			
10	0:23:45	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:24:47	100	11. Численные оценки			
Глотова Е.В.	309	44	23	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:11	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:13	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:04	0	2. Сложение моментов			
10	0:26:52	25	8. Правила отбора			
11	0:27:50	25	11. Численные оценки			
Горинов А.А.	309	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:23	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:54	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:43	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:05	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:29	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:18:59	0	8. Правила отбора			
10	0:21:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:22:59	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Давыдов А.С.	309	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:07	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:54	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:57	25	11. Численные оценки			
8	0:28:17	100	4. Правила Хунда			
9	0:29:47	100	8. Правила отбора			
10	0:36:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:38:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
Ермолов А.С.	309	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:38	0	8. Правила отбора			
3	0:14:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:48	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:52	0	2. Сложение моментов			
7	0:29:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:18	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:47	0	11. Численные оценки			
Мингажева Р.В.	309	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	8. Правила отбора			
2	0:01:47	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:53	25	11. Численные оценки			
7	0:20:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:25:49	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:30:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:32:35	0	2. Сложение моментов			
Остапенко И.Ю.	309	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:19:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:29:20	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:34:17	100	2. Сложение моментов			
9	0:35:46	25	11. Численные оценки			
10	0:39:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:43:36	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пикмулов С.В.	309	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:15:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:19:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:22:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:32:03	0	4. Правила Хунда			
6	0:34:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:35:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:18	100	11. Численные оценки			
10	0:39:54	0	8. Правила отбора			
11	0:43:26	100	3. Конфигурация и термы			
Попов Г.В.	309	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:24	0	8. Правила отбора			
4	0:18:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:58	100	4. Правила Хунда			
7	0:30:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:36:27	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:37:03	100	2. Сложение моментов			
11	0:37:38	25	11. Численные оценки			
Саввичев П.А.	309	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:43	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:32	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:05:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:10:38	0	8. Правила отбора			
7	0:12:38	0	2. Сложение моментов			
8	0:18:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:31	100	11. Численные оценки			
Серова Е.В.	309	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:33	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:04	25	11. Численные оценки			
4	0:12:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:43	0	8. Правила отбора			
6	0:16:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:24:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:18	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:30:27	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терешин Н.А.	309	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:14	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:48	0	8. Правила отбора			
9	0:35:42	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:47:08	100	11. Численные оценки			
Федорова О.В.	309	44	25	11	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:03	25	8. Правила отбора			
4	0:19:38	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:39	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:32:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:40:24	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:43:35	25	11. Численные оценки			
9	0:46:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:48:57	100	2. Сложение моментов			
Чесноков П.А.	309	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:02:38	100	8. Правила отбора			
4	0:03:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:06:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:08:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:28	100	4. Правила Хунда			
8	0:21:14	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:03	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:38:37	100	11. Численные оценки			
Алексеев И.С.	310	44	9	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:03:38	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:05:51	25	8. Правила отбора			
6	0:06:47	0	11. Численные оценки			
7	0:06:53	25	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:08:28	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:08:43	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:09:23	25	2. Сложение моментов			
11	0:15:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайцева Д.В.	310	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:42	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:30	100	8. Правила отбора			
6	0:17:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:35	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:20	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:29:57	0	11. Численные оценки			
Кашаев Ф.В.	310	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:01:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:59	0	8. Правила отбора			
5	0:13:13	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:23	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:30:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:34:15	0	11. Численные оценки			
Круглихин С.А.	310	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:14:52	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:19:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:25:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:26	25	8. Правила отбора			
6	0:29:07	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:32:06	0	11. Численные оценки			
8	0:36:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:23	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:48:46	100	2. Сложение моментов			
Монахов А.М.	310	44	16	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:11	25	2. Сложение моментов			
2	0:17:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:20:33	25	11. Численные оценки			
4	0:23:26	100	8. Правила отбора			
5	0:27:01	100	4. Правила Хунда			
6	0:29:40	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:35:21	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:37:33	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:45:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:49:38	25	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моргунова О.В.	310	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:13	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:27	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:25	100	8. Правила отбора			
7	0:37:20	100	2. Сложение моментов			
8	0:37:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:42:27	25	11. Численные оценки			
10	0:43:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:47:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Савицкая О.М.	310	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:30	100	8. Правила отбора			
3	0:11:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:15:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:18	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:23:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:28:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:49	100	11. Численные оценки			
Сизов А.Д.	310	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:27	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:46	0	8. Правила отбора			
6	0:22:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:46	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:08	0	11. Численные оценки			
10	0:35:58	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:38:54	100	4. Правила Хунда			
Труфанова К.О.	310	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:56	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:11:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:21:55	0	8. Правила отбора			
6	0:26:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:31:56	100	11. Численные оценки			
8	0:34:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:18	100	2. Сложение моментов			
11	0:39:20	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Филиппова А.В.	310	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:20	0	8. Правила отбора			
2	0:18:57	25	11. Численные оценки			
3	0:25:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:28:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:31:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:16	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:58	0	2. Сложение моментов			
8	0:40:43	0	4. Правила Хунда			
9	0:41:52	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:47:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:48:26	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
Цымбалов И.Н.	310	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:33	100	11. Численные оценки			
3	0:20:35	100	8. Правила отбора			
4	0:21:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:11	100	4. Правила Хунда			
6	0:27:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:29:27	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:43:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Челищев Е.С.	310	44	19	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:20:32	0	8. Правила отбора			
4	0:26:09	100	2. Сложение моментов			
5	0:30:47	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:34:19	25	11. Численные оценки			
7	0:35:00	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:37	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:39:42	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:49:12	100	4. Правила Хунда			
Щелконогов А.И.	310	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:17:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:20:45	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:09	100	4. Правила Хунда			
9	0:26:23	100	8. Правила отбора			
10	0:27:07	100	2. Сложение моментов			
11	0:32:36	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобровский С.Ю.	311	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:33	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:14	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:33	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:31	100	8. Правила отбора			
10	0:31:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:32:00	0	11. Численные оценки			
Гаскаров А.А.	311	44	21	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:15	0	8. Правила отбора			
2	0:09:41	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:28	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:23	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:39	25	11. Численные оценки			
8	0:38:11	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:45:23	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:52:45	25	7. Многоэлектронные атомы			
Дьяченко М.Р.	311	44	12	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	11. Численные оценки			
2	0:07:31	0	2. Сложение моментов			
3	0:10:12	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:39	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:19	0	8. Правила отбора			
7	0:28:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:37	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:35:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:37:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Зорин А.Г.	311	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:38	0	8. Правила отбора			
3	0:04:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:29	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:27	25	11. Численные оценки			
10	0:37:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:39:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кишуков И.А.	311	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:09	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:19:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:40:09	100	8. Правила отбора			
4	0:42:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:47:12	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:47:59	100	2. Сложение моментов			
7	0:55:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:55:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:57:12	0	4. Правила Хунда			
10	0:58:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	1:03:30	25	11. Численные оценки			
Мельников А.А.	311	44	4	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:17:55	0	4. Правила Хунда			
4	0:26:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:26:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:29:59	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:37	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:36:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:34	0	8. Правила отбора			
10	0:45:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:47:58	0	11. Численные оценки			
Мустафина А.А.	311	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:04	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:22	100	11. Численные оценки			
5	0:14:51	100	8. Правила отбора			
6	0:15:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:21:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:37:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:58:37	0	4. Правила Хунда			
Недоспасов И.А.	311	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:19:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:23:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:29:07	0	4. Правила Хунда			
6	0:35:23	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:36:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:44:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:47:56	0	8. Правила отбора			
10	0:58:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:59:13	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Промыслов С.Н.	311	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	0	8. Правила отбора			
2	0:04:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:21	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:34	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:50	25	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:10:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:12:33	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:12:57	100	11. Численные оценки			
10	0:13:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:13:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Родичева Н.А.	311	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:46	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:09	25	8. Правила отбора			
6	0:15:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:47	25	11. Численные оценки			
9	0:26:38	100	2. Сложение моментов			
10	0:31:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:20	100	4. Правила Хунда			
Родович А.А.	311	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:17:27	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:23	100	8. Правила отбора			
5	0:23:06	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:41	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:13	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:25:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:27:19	100	11. Численные оценки			
10	0:27:30	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Семенов А.А.	311	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	8. Правила отбора			
2	0:07:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:20:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:20:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:25:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:31:37	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:18	100	11. Численные оценки			
8	0:40:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:45	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:51:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черданцева В.В.	311	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05	0	4. Правила Хунда			
2	0:14:22	100	8. Правила отбора			
3	0:29:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:37:27	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:37:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:45:03	100	2. Сложение моментов			
7	0:51:39	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:52:59	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:57:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	1:03:00	100	11. Численные оценки			
Шайнуров Р.И.	311	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:24:25	25	8. Правила отбора			
5	0:33:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:39:10	25	2. Сложение моментов			
7	0:39:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:51:02	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:51:53	100	11. Численные оценки			
Юганова А.В.	311	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	0	11. Численные оценки			
2	0:10:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:13	0	8. Правила отбора			
4	0:21:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:22:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:50	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:36:36	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:40:01	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ямалеева А.А.	311	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:35	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:09	100	8. Правила отбора			
5	0:12:38	25	11. Численные оценки			
6	0:20:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:03	100	2. Сложение моментов			
8	0:34:15	25	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:53:27	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буслеев Н.И.	312	44	13	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:41	0	8. Правила отбора			
3	0:09:51	25	11. Численные оценки			
4	0:10:42	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:51	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:08	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:23:50	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:57	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:31:19	0	4. Правила Хунда			
11	0:32:23	100	2. Сложение моментов			
Жолудев С.И.	312	44	17	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:28	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:51	25	8. Правила отбора			
4	0:10:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:38	0	4. Правила Хунда			
7	0:22:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:24:44	25	11. Численные оценки			
9	0:30:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:18	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:01	25	2. Сложение моментов			
Иванов Ю.В.	312	44	3	11	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:14	25	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:32	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:26	0	4. Правила Хунда			
6	0:28:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:54	25	2. Сложение моментов			
8	0:31:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:23	0	8. Правила отбора			
10	0:32:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:32:44	25	11. Численные оценки			
Исаев А.Р.	312	44	13	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:16	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:43	0	8. Правила отбора			
6	0:18:20	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:44	0	11. Численные оценки			
10	0:41:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:49	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Клементьев Н.А.	312	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:39	0	2. Сложение моментов			
3	0:14:07	100	8. Правила отбора			
4	0:14:56	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:17:48	100	11. Численные оценки			
6	0:19:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:27:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:30:12	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:33:28	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
Комяк А.И.	312	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:30	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:30	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:11	100	2. Сложение моментов			
6	0:11:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:15:09	100	8. Правила отбора			
8	0:17:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:27:30	0	11. Численные оценки			
Ларин Д.Е.	312	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:33	100	8. Правила отбора			
4	0:11:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:16	0	11. Численные оценки			
6	0:16:50	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:40	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:44	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:25:13	100	2. Сложение моментов			
10	0:29:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:31:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Лукияшин А.В.	312	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	100	8. Правила отбора			
2	0:06:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:00	100	4. Правила Хунда			
4	0:21:55	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:25:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:45	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:31	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:38	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макалкин Д.И.	312	44	18	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:08	0	4. Правила Хунда			
3	0:14:37	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:10	25	8. Правила отбора			
6	0:27:11	25	11. Численные оценки			
7	0:28:06	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:34	25	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:32:48	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:35:58	100	3. Конфигурация и термы			
Маркова Е.С.	312	44	12	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:37	0	8. Правила отбора			
3	0:06:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:44	0	11. Численные оценки			
6	0:13:54	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:22:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:19	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:53	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:29:47	100	2. Сложение моментов			
11	0:34:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Нескородов А.В.	312	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:08	0	4. Правила Хунда			
4	0:09:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:04	100	2. Сложение моментов			
7	0:21:23	25	8. Правила отбора			
8	0:22:28	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:25:58	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:32:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:46	100	11. Численные оценки			
Николайшвили З.Н.	312	44	9	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:40	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:52	25	8. Правила отбора			
4	0:13:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:59	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:43	0	4. Правила Хунда			
7	0:21:52	0	11. Численные оценки			
8	0:24:36	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:10	0	2. Сложение моментов			
10	0:29:07	25	3. Конфигурация и термы			
11	0:31:51	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родионов Е.Н.	312	44	4	11	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:10	0	11. Численные оценки			
3	0:06:26	25	8. Правила отбора			
4	0:08:21	0	4. Правила Хунда			
5	0:11:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:37	25	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:37	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:14:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:15:46	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:23	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:27:20	0	2. Сложение моментов			
Устинов Д.Д.	312	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	11. Численные оценки			
2	0:07:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:26	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:12:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:38	100	8. Правила отбора			
7	0:30:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:51	0	2. Сложение моментов			
9	0:35:00	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:40:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:42:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шурупова Л.П.	312	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:06	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:47	100	8. Правила отбора			
4	0:09:42	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:23	25	11. Численные оценки			
7	0:20:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:20:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:26:54	100	4. Правила Хунда			
10	0:32:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:38:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Антоненко М.В.	313	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:57	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:00	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:38	100	11. Численные оценки			
6	0:22:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:30	100	8. Правила отбора			
9	0:27:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:29:25	100	4. Правила Хунда			
11	0:30:02	25	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Астапов А.С.	313	44	9	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:20	25	8. Правила отбора			
4	0:11:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:19	0	2. Сложение моментов			
6	0:22:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:26	0	4. Правила Хунда			
8	0:33:34	0	11. Численные оценки			
9	0:37:16	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:47:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Багаев А.В.	313	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:26	0	11. Численные оценки			
4	0:11:48	100	8. Правила отбора			
5	0:13:06	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:23:06	100	4. Правила Хунда			
10	0:26:38	100	2. Сложение моментов			
11	0:31:11	100	3. Конфигурация и термы			
Бекин А.Н.	313	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:20	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:51	100	4. Правила Хунда			
6	0:29:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:39:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:50:01	100	8. Правила отбора			
9	0:55:01	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:55:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:56:49	100	11. Численные оценки			
Гарпинченко А.И.	313	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:21	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:19:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:18	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:29:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:31:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:47	25	8. Правила отбора			
10	0:38:08	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:38:37	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зотов Д.А.	313	44	24	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:46	25	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:17	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:13:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:11	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:08	0	8. Правила отбора			
8	0:27:12	25	11. Численные оценки			
9	0:27:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:30:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:42:30	0	4. Правила Хунда			
Исаев Д.А.	313	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:24	0	2. Сложение моментов			
3	0:04:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:12	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:10:10	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:05	0	8. Правила отбора			
7	0:16:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:48	100	4. Правила Хунда			
10	0:27:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:09	25	11. Численные оценки			
Ким Е.Г.	313	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:23:32	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:39:33	0	8. Правила отбора			
8	0:40:10	100	2. Сложение моментов			
9	0:42:45	25	11. Численные оценки			
10	0:45:00	100	4. Правила Хунда			
11	0:55:23	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
Королева М.М.	313	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:26	0	8. Правила отбора			
3	0:17:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:54	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:21	25	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:00	25	11. Численные оценки			
10	0:37:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:07	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов Р.Г.	313	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:52	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:12:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:47	0	2. Сложение моментов			
7	0:20:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:48	0	4. Правила Хунда			
9	0:26:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:27:29	100	8. Правила отбора			
11	0:28:35	0	11. Численные оценки			
Кузьмин А.Д.	313	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:18:13	100	8. Правила отбора			
4	0:23:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:16	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:30:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:37:57	0	11. Численные оценки			
8	0:42:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:44:58	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:50:37	100	2. Сложение моментов			
11	0:54:34	100	4. Правила Хунда			
Малыхин С.А.	313	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:17:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:19:08	0	11. Численные оценки			
4	0:19:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:25:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:33:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:36	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:42:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:23	100	4. Правила Хунда			
11	0:46:34	0	8. Правила отбора			
Можаев Д.Д.	313	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	25	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:15:58	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:58	100	8. Правила отбора			
6	0:17:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:19	0	11. Численные оценки			
8	0:21:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:27:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:30:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаенкова А.Г.	313	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:13	100	8. Правила отбора			
3	0:11:22	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:02	0	11. Численные оценки			
6	0:22:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:42:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:41	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:44:29	0	3. Конфигурация и термы			
Павлочев С.Ю.	313	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:29	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:21	25	8. Правила отбора			
7	0:18:22	25	11. Численные оценки			
8	0:22:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:34	100	2. Сложение моментов			
Попов Д.А.	313	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:42	0	11. Численные оценки			
3	0:10:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:53	100	4. Правила Хунда			
5	0:22:46	25	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:26	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:44:06	0	8. Правила отбора			
10	0:47:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:48:34	100	2. Сложение моментов			
Рябых А.А.	313	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:12:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:57	25	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:24	100	8. Правила отбора			
8	0:22:31	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:23:08	25	11. Численные оценки			
10	0:26:51	100	2. Сложение моментов			
11	0:27:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Санкович Р.О.	313	44	27	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:11:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:41	0	8. Правила отбора			
6	0:27:00	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:31:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:06	100	2. Сложение моментов			
10	0:50:41	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:51:13	25	11. Численные оценки			
Серяков А.А.	313	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	2. Сложение моментов			
2	0:08:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:14:36	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:27:02	0	8. Правила отбора			
6	0:36:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:39:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:41:45	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:49:38	100	4. Правила Хунда			
10	0:52:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:52:44	25	11. Численные оценки			
Ситников И.А.	313	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:51	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:52	0	4. Правила Хунда			
8	0:34:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:43:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:49	0	8. Правила отбора			
11	0:51:10	25	11. Численные оценки			
Храмцов М.А.	313	44	44	11	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:04:59	100	2. Сложение моментов			
5	0:06:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:04	100	8. Правила отбора			
7	0:34:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:35:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:46	100	4. Правила Хунда			
10	0:44:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:11	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шкондин М.А.	313	44	5	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:50	25	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:34	0	8. Правила отбора			
5	0:07:29	0	2. Сложение моментов			
6	0:08:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:09:01	0	11. Численные оценки			
8	0:10:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:11:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:14:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:27:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Букунов К.А.	314	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	11. Численные оценки			
2	0:04:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:31	0	8. Правила отбора			
5	0:09:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:48	100	2. Сложение моментов			
10	0:30:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:41	100	4. Правила Хунда			
Воротников Г.А.	314	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:04	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:50	100	4. Правила Хунда			
6	0:08:06	0	8. Правила отбора			
7	0:12:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:13:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:18:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:22:41	0	11. Численные оценки			
Горбунов А.В.	314	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:19	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:45	100	8. Правила отбора			
5	0:16:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:19:35	25	11. Численные оценки			
8	0:25:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:36:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:40:18	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демидов А.А.	314	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:37	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:03	100	11. Численные оценки			
5	0:08:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:09:19	100	2. Сложение моментов			
7	0:11:31	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:22:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:59	100	8. Правила отбора			
10	0:33:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:37:55	100	4. Правила Хунда			
Дудылина А.Л.	314	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:04	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:51	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:41	100	8. Правила отбора			
6	0:26:29	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:08	100	4. Правила Хунда			
10	0:34:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:51:42	0	11. Численные оценки			
Козлов В.С.	314	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:02:16	0	8. Правила отбора			
3	0:05:57	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:15	100	4. Правила Хунда			
7	0:17:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:48	0	2. Сложение моментов			
9	0:37:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:54:43	100	11. Численные оценки			
Копытина Т.М.	314	44	25	11	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:14:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:47	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:06	25	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:46	25	8. Правила отбора			
7	0:31:57	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:12	25	11. Численные оценки			
9	0:43:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:52:04	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коржавин А.В.	314	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:15:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:22:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:38	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:30:16	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:28	0	8. Правила отбора			
7	0:36:25	100	2. Сложение моментов			
8	0:46:36	100	11. Численные оценки			
9	0:48:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:53:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:56:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Лобачев А.В.	314	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:01:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:07:10	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:09:57	100	11. Численные оценки			
7	0:12:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:16:04	100	8. Правила отбора			
9	0:19:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:03	100	4. Правила Хунда			
11	0:27:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Макух Р.В.	314	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:02:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:49	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:11:36	0	8. Правила отбора			
8	0:12:35	100	2. Сложение моментов			
9	0:14:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:17:04	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:22:36	25	11. Численные оценки			
Маликова А.С.	314	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:36	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:56	100	4. Правила Хунда			
8	0:13:43	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:15:00	25	11. Численные оценки			
10	0:18:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:19:31	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мионов А.А.	314	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:23	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:00	100	2. Сложение моментов			
5	0:19:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:43	0	8. Правила отбора			
8	0:25:51	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:27:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:29:15	100	11. Численные оценки			
Мусатова Т.М.	314	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:31	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:15	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:02	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:54	0	8. Правила отбора			
6	0:18:33	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:54	25	11. Численные оценки			
8	0:21:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:32:04	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
Никитин Д.В.	314	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	0	8. Правила отбора			
2	0:10:32	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:19:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:30	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:32	100	11. Численные оценки			
10	0:35:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:40:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Никитин А.Н.	314	44	41	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:18	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:25:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:50	100	8. Правила отбора			
7	0:33:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:02	25	11. Численные оценки			
9	0:38:35	100	2. Сложение моментов			
10	0:51:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:51:54	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасенко В.Д.	314	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:05	0	8. Правила отбора			
3	0:05:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:31	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:09	0	4. Правила Хунда			
7	0:26:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:19	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:31:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:31:18	25	11. Численные оценки			
Ткачев А.В.	314	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:48	0	11. Численные оценки			
3	0:15:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:22:25	0	8. Правила отбора			
5	0:24:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:33:49	100	4. Правила Хунда			
8	0:37:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:04	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:50:32	100	2. Сложение моментов			
Тоцов Е.А.	314	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:35	0	11. Численные оценки			
3	0:15:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:27:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:22	25	8. Правила отбора			
6	0:35:27	100	4. Правила Хунда			
7	0:41:04	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:51:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:54:56	100	2. Сложение моментов			
Шумакова Н.Д.	314	44	44	11	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:55	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:16	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:23	100	11. Численные оценки			
7	0:24:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:10	100	8. Правила отбора			
9	0:33:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:35:09	100	4. Правила Хунда			
11	0:36:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонова М.Э.	315	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:59	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:42	0	8. Правила отбора			
8	0:25:30	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:30:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:31:20	25	11. Численные оценки			
Баулин Р.А.	315	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:14	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:18	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:39	25	11. Численные оценки			
5	0:10:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:51	0	8. Правила отбора			
7	0:15:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:31:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:36:25	0	2. Сложение моментов			
Бычков М.Е.	315	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:38	100	8. Правила отбора			
7	0:33:48	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:17	25	11. Численные оценки			
9	0:37:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:39:40	100	3. Конфигурация и термы			
Волкова В.Е.	315	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:14:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:19	0	8. Правила отбора			
6	0:29:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:36:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:47	100	2. Сложение моментов			
9	0:37:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:41:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:47:37	25	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грибачева И.К.	315	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:49	25	11. Численные оценки			
3	0:06:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:07	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:13:44	0	8. Правила отбора			
7	0:15:32	0	4. Правила Хунда			
8	0:23:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:26	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Григорьев В.Г.	315	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:05:41	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:08:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:43	100	11. Численные оценки			
8	0:20:32	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:27	0	8. Правила отбора			
11	0:34:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ермакова А.Я.	315	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:55	100	8. Правила отбора			
4	0:09:35	0	11. Численные оценки			
5	0:15:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:19	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:19:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:20:31	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:21:32	100	4. Правила Хунда			
Копылов Д.А.	315	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:50	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:47	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:33	0	4. Правила Хунда			
5	0:21:11	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:13	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:30:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:31:19	100	8. Правила отбора			
10	0:33:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:35:50	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коробковский В.А.	315	44	19	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:04	0	8. Правила отбора			
3	0:09:29	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:33	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:23	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:29	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:09	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:53	100	2. Сложение моментов			
9	0:31:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:44	25	11. Численные оценки			
Кошелев А.В.	315	44	6	11	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:02:57	25	2. Сложение моментов			
4	0:04:01	0	11. Численные оценки			
5	0:05:19	0	8. Правила отбора			
6	0:07:22	0	4. Правила Хунда			
7	0:08:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:05	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:31:58	0	3. Конфигурация и термы			
Леонова Ю.Г.	315	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:58	25	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:37	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:44	0	8. Правила отбора			
9	0:23:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:27:14	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:27:49	100	11. Численные оценки			
Ломов А.А.	315	44	20	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	11. Численные оценки			
2	0:02:57	0	8. Правила отбора			
3	0:04:53	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:23	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:32	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:47	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:30:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:36:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мамченко И.С.	315	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:26	25	11. Численные оценки			
4	0:17:44	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:12	100	8. Правила отбора			
6	0:22:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:45	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:31:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:10	100	2. Сложение моментов			
Никитин Н.М.	315	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:18	100	11. Численные оценки			
3	0:09:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:18	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:54	100	8. Правила отбора			
8	0:20:36	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:36:29	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Панкратьев Ф.С.	315	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:10:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:18:10	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:12	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:38:28	100	11. Численные оценки			
7	0:41:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:51:24	0	8. Правила отбора			
9	0:53:12	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:56:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:57:32	0	4. Правила Хунда			
Торбунов Д.А.	315	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:12	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:03:22	100	4. Правила Хунда			
5	0:04:48	100	2. Сложение моментов			
6	0:05:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:08:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:12:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:14:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:18:01	100	8. Правила отбора			
11	0:41:05	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Трошин Д.В.	315	44	27	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:14	25	2. Сложение моментов			
3	0:15:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:03	100	8. Правила отбора			
5	0:25:54	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:28:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:40:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:04	100	4. Правила Хунда			
11	0:43:28	25	11. Численные оценки			
Ушаков А.А.	315	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:18:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:29:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:37:18	0	8. Правила отбора			
5	0:45:58	0	11. Численные оценки			
6	0:47:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:49:10	100	4. Правила Хунда			
8	0:52:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:52:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:56:07	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:57:48	100	2. Сложение моментов			
Белоус А.А.	316	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:09	0	8. Правила отбора			
3	0:09:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:57	100	4. Правила Хунда			
8	0:35:52	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:00	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:18	25	11. Численные оценки			
Боков Д.Б.	316	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:37:42	0	8. Правила отбора			
7	0:41:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:41:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:44	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:50:12	25	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Борисенко Л.А.	316	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	25	11. Численные оценки			
2	0:05:58	0	4. Правила Хунда			
3	0:08:18	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:29	100	8. Правила отбора			
6	0:19:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:56	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
Бритов Д.Р.	316	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:03	0	11. Численные оценки			
2	0:09:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:53	100	8. Правила отбора			
6	0:24:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:35:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:13	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:54:02	100	3. Конфигурация и термы			
11	1:00:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Василькова Ю.А.	316	44	20	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:22	25	8. Правила отбора			
4	0:13:39	0	2. Сложение моментов			
5	0:20:08	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:38	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:23	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:59	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:46:33	25	11. Численные оценки			
Гончарова М.А.	316	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:13:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:28:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:32:33	100	4. Правила Хунда			
5	0:35:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:38:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:41:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:48:41	0	8. Правила отбора			
9	0:51:20	100	2. Сложение моментов			
10	0:53:01	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:57:27	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дрынкин В.А.	316	44	44	11	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:20:19	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:39:30	100	8. Правила отбора			
11	0:40:14	100	11. Численные оценки			
Жохова М.А.	316	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:10	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:33	0	8. Правила отбора			
7	0:19:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:23:04	100	4. Правила Хунда			
9	0:23:56	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:44	25	11. Численные оценки			
Каменских А.И.	316	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	0	2. Сложение моментов			
2	0:05:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:22	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:10	0	4. Правила Хунда			
5	0:10:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:14	0	8. Правила отбора			
7	0:25:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:07	100	11. Численные оценки			
9	0:29:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:31:29	25	3. Конфигурация и термы			
Касьяненко Е.М.	316	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:07	25	11. Численные оценки			
3	0:05:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:20	100	8. Правила отбора			
5	0:21:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:59	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:37:44	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:39:44	0	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козачук А.Д.	316	44	34	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:16	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:09	100	8. Правила отбора			
4	0:09:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:32	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:13:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:42	0	11. Численные оценки			
8	0:20:37	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:28:40	100	2. Сложение моментов			
11	0:34:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Морозов О.И.	316	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:03:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:26	0	4. Правила Хунда			
4	0:07:09	0	11. Численные оценки			
5	0:09:08	0	8. Правила отбора			
6	0:11:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:49	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:27:33	100	3. Конфигурация и термы			
Никонов А.М.	316	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:15:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:17:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:32	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:16	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:04	0	8. Правила отбора			
10	0:33:19	100	2. Сложение моментов			
11	0:34:38	0	11. Численные оценки			
Охлопков К.И.	316	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:42	25	11. Численные оценки			
3	0:15:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:18:18	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:27:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:36:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:40:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:47:41	100	8. Правила отбора			
10	0:53:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:57:29	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светлов В.А.	316	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:10	100	11. Численные оценки			
3	0:07:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:08	100	8. Правила отбора			
5	0:10:57	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:12:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:30:18	100	4. Правила Хунда			
10	0:31:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:32:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Серебренников Е.В.	316	44	13	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:48	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:41	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:21	0	8. Правила отбора			
7	0:15:51	0	2. Сложение моментов			
8	0:16:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:17:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:18:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:19:31	0	11. Численные оценки			
Степанов И.Г.	316	44	13	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:59	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:03	0	4. Правила Хунда			
5	0:16:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:50	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:20:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:08	0	2. Сложение моментов			
10	0:28:54	0	8. Правила отбора			
11	0:32:36	0	11. Численные оценки			
Стручалин Г.И.	316	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:42	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:29:20	100	8. Правила отбора			
5	0:31:51	100	2. Сложение моментов			
6	0:35:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:44:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:45:31	100	4. Правила Хунда			
9	0:47:55	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:51:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:52:24	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хилько М.О.	316	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:49	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:38	100	8. Правила отбора			
5	0:16:23	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:18:10	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:32	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:41	0	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:36:42	0	11. Численные оценки			
Шулейко Д.В.	316	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:31	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:11	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:07	100	11. Численные оценки			
7	0:17:48	100	8. Правила отбора			
8	0:19:48	100	4. Правила Хунда			
9	0:21:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Балаев Г.С.	317	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:56	0	8. Правила отбора			
3	0:08:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:19	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:01	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:57	0	4. Правила Хунда			
8	0:30:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:57	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:46	100	11. Численные оценки			
Белокуров В.М.	317	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:32	100	8. Правила отбора			
5	0:17:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:22	100	4. Правила Хунда			
8	0:34:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:23	25	11. Численные оценки			
10	0:40:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:41:49	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барсеева О.Н.	317	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:18	0	4. Правила Хунда			
2	0:15:18	100	8. Правила отбора			
3	0:15:32	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:27	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:32:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:36:05	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:16	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:38:24	25	11. Численные оценки			
Владимирова Е.В.	317	44	38	11	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:48	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:24:13	100	4. Правила Хунда			
7	0:29:01	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:06	100	8. Правила отбора			
9	0:32:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:33:46	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:43:02	25	11. Численные оценки			
Гаврев Н.С.	317	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:19:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:20:59	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:37:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:23	100	8. Правила отбора			
7	0:43:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:43:50	100	11. Численные оценки			
9	0:45:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:48:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:50:18	100	4. Правила Хунда			
Докукина А.Э.	317	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	8. Правила отбора			
2	0:02:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:21:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:03	100	2. Сложение моментов			
11	0:30:16	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жежер Я.В.	317	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:34	100	8. Правила отбора			
4	0:13:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:16	100	2. Сложение моментов			
7	0:19:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:22:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:23:04	100	4. Правила Хунда			
11	0:25:17	100	11. Численные оценки			
Земцов В.А.	317	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:42	0	4. Правила Хунда			
3	0:07:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:17:33	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:25	100	8. Правила отбора			
10	0:28:14	100	2. Сложение моментов			
11	0:32:33	0	11. Численные оценки			
Казakov М.С.	317	44	6	11	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	2. Сложение моментов			
2	0:04:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:23	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:52	0	4. Правила Хунда			
5	0:16:59	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:24	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:54	25	11. Численные оценки			
8	0:24:15	25	8. Правила отбора			
9	0:26:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:24	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:28:54	0	3. Конфигурация и термы			
Кознова М.В.	317	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:48	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:51	25	11. Численные оценки			
7	0:27:46	100	4. Правила Хунда			
8	0:31:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:13	0	8. Правила отбора			
10	0:39:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:35	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комаров А.Г.	317	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:20	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:24:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:22	100	8. Правила отбора			
8	0:30:41	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:02	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:37:30	100	11. Численные оценки			
Корнев П.С.	317	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:31	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:34	100	11. Численные оценки			
7	0:15:48	100	8. Правила отбора			
8	0:25:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:27:47	0	4. Правила Хунда			
10	0:32:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:34:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Крылова М.А.	317	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:13:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:19	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:08	25	11. Численные оценки			
5	0:18:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:20:00	0	8. Правила отбора			
7	0:23:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:27:33	0	2. Сложение моментов			
9	0:30:42	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:35:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:41:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Масюра Е.С.	317	44	23	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:12:11	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:01	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:19	100	8. Правила отбора			
6	0:23:38	25	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:09	0	4. Правила Хунда			
8	0:27:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:35	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:35:19	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мелик-гайказян Е.В.	317	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:30	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:12	100	8. Правила отбора			
4	0:13:23	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:37	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:39:27	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:40:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:56:31	100	11. Численные оценки			
Морозов М.О.	317	44	23	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:09	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:33:34	25	8. Правила отбора			
7	0:35:45	100	2. Сложение моментов			
8	0:36:48	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:28	25	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:44:24	100	4. Правила Хунда			
11	0:45:11	25	11. Численные оценки			
Прудывус М.И.	317	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:11:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:33	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:29	25	8. Правила отбора			
8	0:24:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:29:38	100	2. Сложение моментов			
10	0:31:37	100	4. Правила Хунда			
11	0:32:02	0	11. Численные оценки			
Ровенко В.В.	317	44	37	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:11:52	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:24:57	0	8. Правила отбора			
5	0:35:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:37:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:40	100	11. Численные оценки			
8	0:44:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:20	100	4. Правила Хунда			
10	0:51:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:52:12	25	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рыжова М.С.	317	44	26	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:15	0	8. Правила отбора			
3	0:16:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:30	0	11. Численные оценки			
5	0:29:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:31:58	100	4. Правила Хунда			
7	0:33:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:56	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:35:14	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:41:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:47:17	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сухоруков В.И.	317	44	21	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:01	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:17:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:21:41	0	2. Сложение моментов			
5	0:27:44	100	8. Правила отбора			
6	0:36:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:39:21	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:51:37	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:30	0	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:55:53	0	11. Численные оценки			
Шубин Э.А.	317	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:24	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:57	0	11. Численные оценки			
6	0:17:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:23	100	8. Правила отбора			
8	0:22:17	0	4. Правила Хунда			
9	0:23:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:30:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:31:18	100	2. Сложение моментов			
Баклашов И.А.	318	44	16	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:44	0	8. Правила отбора			
3	0:05:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:59	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:24:25	0	11. Численные оценки			
10	0:30:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
11	0:32:04	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.И.	318	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	8. Правила отбора			
2	0:04:24	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:02	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:07:08	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:42	25	2. Сложение моментов			
9	0:15:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:18:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:18:45	0	11. Численные оценки			
Биджиев К.М.	318	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:15:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:17:10	0	4. Правила Хунда			
4	0:22:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:38	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:30:23	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:39:16	100	8. Правила отбора			
9	0:40:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:44:52	0	11. Численные оценки			
Васильев П.А.	318	44	24	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:45	25	11. Численные оценки			
4	0:10:55	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:13:15	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:06	100	8. Правила отбора			
8	0:19:40	0	4. Правила Хунда			
9	0:21:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:24:05	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:25	25	3. Конфигурация и термы			
Васильев Е.В.	318	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:17:20	0	8. Правила отбора			
3	0:21:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:32:38	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:34:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:58	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:04	100	2. Сложение моментов			
10	0:49:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:54:34	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гончаров Б.В.	318	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:13:01	0	11. Численные оценки			
6	0:14:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:18:53	0	8. Правила отбора			
8	0:20:17	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:41	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:42:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Елфимов А.В.	318	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:55	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:11:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:17	100	4. Правила Хунда			
8	0:25:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:29:39	100	8. Правила отбора			
10	0:32:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:55	25	11. Численные оценки			
Журухина А.В.	318	44	20	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:54	25	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:45	25	8. Правила отбора			
6	0:16:01	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:52	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:49:32	25	11. Численные оценки			
Никифоров А.В.	318	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:13:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:23:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:01	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:36	0	8. Правила отбора			
7	0:32:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:33:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:37:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:41:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:44:38	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родькин Д.Г.	318	44	29	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:06:57	25	11. Численные оценки			
6	0:09:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:10:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:12:07	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:13:18	0	8. Правила отбора			
10	0:18:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:21:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Рудик М.А.	318	44	32	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:22:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:25:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:46	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:29:44	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:50	100	8. Правила отбора			
9	0:35:01	100	2. Сложение моментов			
10	0:38:41	100	3. Конфигурация и термы			
11	0:42:40	100	11. Численные оценки			
Сидоров-бирюков Д.Д.	318	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:22	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:27	0	4. Правила Хунда			
4	0:17:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:20	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:33:26	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:35:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:38:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:41:04	0	8. Правила отбора			
11	0:48:10	0	11. Численные оценки			
Сопко И.М.	318	44	17	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:04	25	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:49	0	8. Правила отбора			
8	0:31:22	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:33:16	0	4. Правила Хунда			
10	0:36:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:45:19	100	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черемисина Н.И.	318	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:20	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:45	25	8. Правила отбора			
6	0:31:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:02	100	4. Правила Хунда			
8	0:37:13	100	2. Сложение моментов			
9	0:38:08	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:41:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:49:56	0	11. Численные оценки			
Чернова А.Д.	318	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:52	100	2. Сложение моментов			
3	0:18:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:57	100	11. Численные оценки			
6	0:31:51	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:35:28	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:21	100	4. Правила Хунда			
11	0:46:29	0	8. Правила отбора			
Белова О.М.	319	44	41	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:37	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:58	100	8. Правила отбора			
5	0:11:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:49	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:21	100	4. Правила Хунда			
9	0:15:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:28:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:20	100	11. Численные оценки			
Дядина П.И.	319	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:03:42	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:43	100	8. Правила отбора			
6	0:14:00	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:19:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:48	100	4. Правила Хунда			
10	0:29:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:32:53	0	11. Численные оценки			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ечеистов В.А.	319	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:05	0	4. Правила Хунда			
3	0:04:16	0	8. Правила отбора			
4	0:04:52	25	11. Численные оценки			
5	0:10:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:10:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:00	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:13:32	25	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:17:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:18:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:19:05	25	2. Сложение моментов			
Климанович А.Л.	319	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:07	100	8. Правила отбора			
3	0:03:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:21	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:06	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:23:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:25:38	100	4. Правила Хунда			
10	0:30:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:35:00	0	11. Численные оценки			
Осташова М.Л.	319	44	27	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	25	2. Сложение моментов			
2	0:07:37	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:52	0	8. Правила отбора			
5	0:14:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:57	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:36:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:45:35	25	11. Численные оценки			
Пархоменко Н.Г.	319	44	13	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:25	0	8. Правила отбора			
5	0:07:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:08:38	100	11. Численные оценки			
7	0:09:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:10:40	0	2. Сложение моментов			
9	0:11:43	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:12:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:18:19	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сиверский М.Н.	319	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:17:26	0	4. Правила Хунда			
3	0:27:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:29:46	25	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:39:06	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:40:29	100	2. Сложение моментов			
7	0:42:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:45:23	0	8. Правила отбора			
9	0:46:15	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:47:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
11	0:52:14	100	11. Численные оценки			
Спирина В.А.	319	44	22	11	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:11	0	8. Правила отбора			
2	0:14:29	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:18:18	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:08	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:33:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:44:18	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:47:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:52:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
11	0:58:06	25	11. Численные оценки			
Хачатурянц Т.А.	319	44	25	11	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:17:20	25	11. Численные оценки			
4	0:18:51	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:35:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:36:11	100	2. Сложение моментов			
9	0:37:15	0	8. Правила отбора			
10	0:38:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:41:42	100	4. Правила Хунда			
Чепурной К.О.	319	44	14	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:07	0	4. Правила Хунда			
3	0:02:27	25	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:03:22	0	11. Численные оценки			
5	0:04:05	0	8. Правила отбора			
6	0:09:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:10:46	100	2. Сложение моментов			
8	0:15:15	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:15:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:17:53	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:19:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Щербина М.П.	319	44	10	11	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:31	0	4. Правила Хунда			
3	0:06:38	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:55	0	8. Правила отбора			
5	0:07:17	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:10:13	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:20	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:58	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:29:58	0	11. Численные оценки			
Бершадский Е.С.	320	44	30	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:25	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:36	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:54	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:23	100	8. Правила отбора			
7	0:13:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:26:40	100	4. Правила Хунда			
11	0:29:18	0	11. Численные оценки			
Долгов Д.С.	320	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:39	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:20:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:22:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:26:39	100	8. Правила отбора			
7	0:29:58	100	4. Правила Хунда			
8	0:34:14	0	2. Сложение моментов			
9	0:37:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:54:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:56:30	100	11. Численные оценки			
Куров А.В.	320	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:20:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:49	100	11. Численные оценки			
7	0:25:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:29:36	0	8. Правила отбора			
10	0:33:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:48:02	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Липатов И.А.	320	44	33	11	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:21	100	8. Правила отбора			
5	0:16:25	25	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:14	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:47	0	4. Правила Хунда			
8	0:33:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:38	100	11. Численные оценки			
10	0:38:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
11	0:40:30	100	3. Конфигурация и термы			
Лыткин А.П.	320	44	18	11	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:06	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:29	0	8. Правила отбора			
4	0:19:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:21	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:00	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:29	25	11. Численные оценки			
10	0:31:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
11	0:33:22	0	2. Сложение моментов			
Мареев Е.И.	320	44	40	11	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:02:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:28	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:11:58	100	4. Правила Хунда			
8	0:14:07	100	8. Правила отбора			
9	0:16:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:18:00	0	2. Сложение моментов			
11	0:18:38	100	11. Численные оценки			
Надточий А.Я.	320	44	28	11	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	11. Численные оценки			
2	0:03:45	0	4. Правила Хунда			
3	0:07:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:07:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:08:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:34	100	8. Правила отбора			
8	0:17:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:18:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:19:36	0	3. Конфигурация и термы			
11	0:27:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрунина С.С.	320	44	15	11	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:00:43	25	11. Численные оценки			
3	0:16:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:54	25	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:34	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:09	0	8. Правила отбора			
8	0:36:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:50	25	1. «Одноэлектронные» атомы			
11	0:50:57	0	4. Правила Хунда			
Чубчев Е.Д.	320	44	36	11	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:12	100	4. Правила Хунда			
4	0:04:31	100	2. Сложение моментов			
5	0:05:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:22:52	100	8. Правила отбора			
11	0:40:31	0	11. Численные оценки			
Шевченко С.Н.	320	44	24	11	6	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:40	0	8. Правила отбора			
4	0:09:51	0	4. Правила Хунда			
5	0:11:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:14	0	11. Численные оценки			
9	0:24:48	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:25:42	100	2. Сложение моментов			
11	0:27:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Яковлев С.А.	320	44	44	11	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:25	100	8. Правила отбора			
3	0:11:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:16	100	4. Правила Хунда			
8	0:16:21	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:18:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:19:19	100	2. Сложение моментов			
11	0:19:41	100	11. Численные оценки			