

Результаты тестирования по атомной физике (17-18 декабря 2009г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гольтяев Н.К.	301	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:51	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:56	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:03	0	8. Правила отбора			
8	0:39:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:13	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дагесян С.А.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:11:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:44	100	8. Правила отбора			
4	0:13:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:53	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:14	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:45	100	2. Сложение моментов			
10	0:45:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зотович А.И.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:05	100	8. Правила отбора			
8	0:27:33	100	4. Правила Хунда			
9	0:44:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Кормакова П.А.	301	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:11	100	8. Правила отбора			
5	0:18:51	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:56	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:14	0	2. Сложение моментов			
9	0:26:33	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Крулевецкая О.В.	301	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:14:17	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:48	0	8. Правила отбора			
4	0:30:42	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:31:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:20	100	4. Правила Хунда			
9	0:46:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:49:59	33	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Купреенко С.Ю.	301	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	8. Правила отбора			
2	0:07:23	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:41	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:32	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:55	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:15	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ларькин Е.А.	301	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:59	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:52	0	8. Правила отбора			
7	0:16:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:19:29	100	4. Правила Хунда			
9	0:22:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:22:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Лежнина Я.В.	301	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	0	8. Правила отбора			
2	0:05:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:34	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:01	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:00	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:12	100	2. Сложение моментов			
10	0:43:58	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Малис В.О.	301	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:18:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:26:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:44	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:07	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:08	33	8. Правила отбора			
9	0:37:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
Потапов А.М.	301	30	10	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:47	33	8. Правила отбора			
3	0:06:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:39	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:56	0	4. Правила Хунда			
7	0:16:29	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:01	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родченков Г.В.	301	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:29	33	8. Правила отбора			
3	0:16:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:18	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:33:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:36:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:46:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:51	0	2. Сложение моментов			
Рубашная Д.С.	301	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:44	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:57	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:31:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:35:40	33	8. Правила отбора			
7	0:38:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:48:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:54	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:51:33	100	4. Правила Хунда			
Самохвалов Е.А.	301	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:21	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:22	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:55	100	8. Правила отбора			
6	0:21:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:35	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:15	33	2. Сложение моментов			
10	0:40:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Самухина Ю.В.	301	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:07	100	2. Сложение моментов			
5	0:24:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:35	100	4. Правила Хунда			
7	0:28:25	100	8. Правила отбора			
8	0:30:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:43	100	3. Конфигурация и термы			
Стратан М.И.	301	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:19:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:28	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:08	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:36:29	100	4. Правила Хунда			
10	0:41:17	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тюльбашева С.С.	301	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:23:29	33	8. Правила отбора			
5	0:31:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:32:47	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:51	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:59	100	2. Сложение моментов			
Ханбемян Г.А.	301	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:48	33	8. Правила отбора			
6	0:27:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:35	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:48:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шубина С.А.	301	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	8. Правила отбора			
2	0:05:35	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:15:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:43	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:19:30	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:27:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Алыков Г.И.	302	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:34:45	100	8. Правила отбора			
7	0:36:10	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:36:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:42	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Барабашин Е.О.	302	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:29	100	8. Правила отбора			
5	0:19:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:31:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:20	33	2. Сложение моментов			
10	0:39:22	0	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Клюкин Д.А.	302	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:25	100	8. Правила отбора			
4	0:14:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:32	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:00	100	4. Правила Хунда			
10	0:33:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ковальская Т.Е.	302	30	5	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:25	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:11	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:23	0	2. Сложение моментов			
6	0:22:29	33	8. Правила отбора			
7	0:25:15	0	4. Правила Хунда			
8	0:28:20	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:02	33	7. Многоэлектронные атомы			
Коньков А.Е.	302	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:38	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:33	33	2. Сложение моментов			
4	0:11:22	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:00	0	8. Правила отбора			
6	0:19:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:34	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:44	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:26	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Красавин Д.И.	302	30	7	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:15:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:13	33	2. Сложение моментов			
4	0:26:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:53	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:34:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:36:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:53	0	8. Правила отбора			
Крутских И.В.	302	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:28	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:52	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:15	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:49	33	8. Правила отбора			
6	0:16:30	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:05	33	4. Правила Хунда			
9	0:30:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:51	33	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Логинов С.В.	302	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:13:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:34	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:25:09	100	2. Сложение моментов			
7	0:29:33	100	8. Правила отбора			
8	0:32:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Нарцев И.В.	302	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:13:41	100	8. Правила отбора			
3	0:14:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:20:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:09	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:20	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:27	100	4. Правила Хунда			
9	0:37:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ратушный Г.О.	302	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	33	4. Правила Хунда			
2	0:08:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:11:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:37	0	8. Правила отбора			
6	0:16:44	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:21:13	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Соколов А.В.	302	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	8. Правила отбора			
2	0:10:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:00	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:43	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:26:23	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:27:28	33	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:08	100	2. Сложение моментов			
9	0:34:56	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Тивков В.С.	302	30	22	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	33	8. Правила отбора			
2	0:08:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:32:33	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:37:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:39:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:43:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:46:05	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:50:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:51:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:45	33	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уханов А.Н.	302	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:30:08	100	2. Сложение моментов			
7	0:49:20	0	8. Правила отбора			
8	0:53:57	100	4. Правила Хунда			
9	0:57:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Фокеев А.И.	302	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:50	0	4. Правила Хунда			
6	0:29:05	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:32:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:18	33	2. Сложение моментов			
9	0:37:07	0	8. Правила отбора			
10	0:47:02	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Черкашин И.С.	302	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:07	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:14:22	100	8. Правила отбора			
3	0:21:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:37	100	2. Сложение моментов			
5	0:31:01	0	4. Правила Хунда			
6	0:34:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:26	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:37:43	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Шакура В.А.	302	30	24	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:33	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:36	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:05	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:29	100	2. Сложение моментов			
9	0:25:22	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:42	100	8. Правила отбора			
Щербакова А.С.	302	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:21:28	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:22:30	100	8. Правила отбора			
5	0:23:58	100	4. Правила Хунда			
6	0:24:49	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:03	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Эльперин И.Ю.	302	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:13:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:22:38	0	8. Правила отбора			
4	0:25:37	100	4. Правила Хунда			
5	0:30:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:50:37	100	2. Сложение моментов			
9	0:53:07	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Багдинов А.В.	303	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:00:58	100	8. Правила отбора			
3	0:10:22	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:29:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:34:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:46:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:48:41	100	4. Правила Хунда			
9	0:54:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:10	100	3. Конфигурация и термы			
Бородин П.А.	303	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:17:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:21:32	100	4. Правила Хунда			
5	0:28:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:30	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:06	100	8. Правила отбора			
8	0:39:19	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:48:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бродецкий А.Я.	303	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:25	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:26	33	8. Правила отбора			
4	0:10:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:00	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:46	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:00	100	4. Правила Хунда			
Волынец А.В.	303	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:19:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:57	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:59	0	8. Правила отбора			
7	0:36:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:21	100	2. Сложение моментов			
9	0:40:09	100	4. Правила Хунда			
10	0:49:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьев Е.С.	303	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:03	100	4. Правила Хунда			
4	0:14:25	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:41	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:21:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:53	33	8. Правила отбора			
8	0:29:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:32:14	100	2. Сложение моментов			
Голубкова Т.А.	303	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:19	33	8. Правила отбора			
4	0:19:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:34	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:24:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:59	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:38:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ким А.И.	303	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:46	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:07:07	0	8. Правила отбора			
7	0:09:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:11:14	0	4. Правила Хунда			
9	0:11:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Кондратенко Д.С.	303	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:00	33	8. Правила отбора			
3	0:04:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:00	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:43	100	4. Правила Хунда			
8	0:19:43	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:20:36	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Корчагин Я.М.	303	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:59	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:59	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:09:37	100	8. Правила отбора			
7	0:11:01	0	4. Правила Хунда			
8	0:13:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Краснова А.К.	303	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:05:30	0	8. Правила отбора			
4	0:05:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:06:22	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:07:21	100	4. Правила Хунда			
8	0:07:54	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:15:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:15:50	100	2. Сложение моментов			
Литовский Д.В.	303	30	8	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:58	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:38	33	8. Правила отбора			
4	0:11:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:30	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:35	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:21	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:53	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мионов С.А.	303	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:31	0	4. Правила Хунда			
4	0:12:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:04	100	8. Правила отбора			
6	0:14:39	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:33:44	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мойса О.В.	303	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:53	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:02	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:15:07	0	8. Правила отбора			
5	0:16:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:33:02	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:03	100	4. Правила Хунда			
Петерс Г.С.	303	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:09	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:23	100	8. Правила отбора			
4	0:20:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:52	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:11	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:33	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Преснов Д.А.	303	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:18:26	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:47	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:48	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:29:21	33	8. Правила отбора			
8	0:29:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:02	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Слободчиков И.М.	303	30	8	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:29	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:22:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:50	0	4. Правила Хунда			
5	0:26:32	0	8. Правила отбора			
6	0:32:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:44:25	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:46:47	33	2. Сложение моментов			
9	0:47:07	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:47:16	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Снизинов И.Г.	303	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:15:05	0	8. Правила отбора			
3	0:19:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:25:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:26:27	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:27:57	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:03	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:57	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Тарасенко А.В.	303	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:41	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:10	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:26	100	8. Правила отбора			
6	0:14:43	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:06	100	2. Сложение моментов			
8	0:19:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Федорук Г.Д.	303	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:04	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:00	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:18	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:42	33	8. Правила отбора			
8	0:26:49	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:42	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шамаев Н.В.	303	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:03	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:51	100	8. Правила отбора			
5	0:11:01	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:56	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:26:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бикулов Д.А.	304	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:51	0	8. Правила отбора			
4	0:05:58	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:09:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:12:05	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:52	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бобров И.Б.	304	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:43	100	8. Правила отбора			
6	0:30:44	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:32	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:49	100	2. Сложение моментов			
9	0:42:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
Гализина Т.А.	304	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:53	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:11	0	2. Сложение моментов			
4	0:09:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:04	100	8. Правила отбора			
6	0:20:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:10	33	4. Правила Хунда			
8	0:37:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Галкина Н.В.	304	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:43	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:44	100	4. Правила Хунда			
7	0:22:03	33	8. Правила отбора			
8	0:22:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:24:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:15	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гаркуша А.В.	304	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:47	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:52	100	8. Правила отбора			
7	0:13:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:52	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:25:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Давыдова Е.С.	304	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:24:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:24:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:27:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:24	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:28:57	100	8. Правила отбора			
7	0:37:20	100	4. Правила Хунда			
8	0:41:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:47:18	100	2. Сложение моментов			
10	0:52:02	100	3. Конфигурация и термы			
Дмитриев Д.А.	304	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:48	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:22	0	8. Правила отбора			
6	0:28:09	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:36:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:27	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:06	100	4. Правила Хунда			
10	0:44:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дьяконов И.В.	304	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:00	100	8. Правила отбора			
5	0:18:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:09	100	4. Правила Хунда			
8	0:31:16	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:36:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Евдокимов М.Г.	304	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:22	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:24	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:24	100	8. Правила отбора			
8	0:17:44	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмина Н.В.	304	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:29	100	8. Правила отбора			
4	0:18:32	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:50	100	4. Правила Хунда			
6	0:32:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:45:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:47:50	0	2. Сложение моментов			
9	0:50:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Маевский А.С.	304	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:35	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:38	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:28	0	8. Правила отбора			
6	0:20:34	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Терентьева В.А.	304	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:12	0	2. Сложение моментов			
7	0:20:51	100	8. Правила отбора			
8	0:22:49	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:10	100	4. Правила Хунда			
Тимербулатов Д.Р.	304	30	7	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:55	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:15	0	2. Сложение моментов			
6	0:17:07	0	4. Правила Хунда			
7	0:22:23	33	8. Правила отбора			
8	0:22:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:27:26	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:07	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Тимирясов И.И.	304	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:52	33	8. Правила отбора			
2	0:11:22	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:02	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:26:29	100	4. Правила Хунда			
9	0:29:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ткач Е.В.	304	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	33	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:48	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:56	33	8. Правила отбора			
8	0:32:30	100	2. Сложение моментов			
9	0:41:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:46:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Торрэс К...	304	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:53	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:42	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:30:03	0	8. Правила отбора			
7	0:36:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:39:53	33	2. Сложение моментов			
9	0:41:49	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:57	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Усенов И.Е.	304	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:11	100	8. Правила отбора			
6	0:22:06	0	2. Сложение моментов			
7	0:24:41	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:17	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:37:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Хананеина С.В.	304	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:16	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:51	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:11	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:04	0	8. Правила отбора			
8	0:24:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:09	100	2. Сложение моментов			
Чернышева М.М.	304	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:14:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:17:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:52	0	2. Сложение моментов			
5	0:26:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:52	0	8. Правила отбора			
7	0:36:27	100	4. Правила Хунда			
8	0:42:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:49:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:52	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афиногенов Б.И.	305	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:16	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:42	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:24	0	8. Правила отбора			
6	0:16:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:17:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:05	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Волков В.А.	305	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:19	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:04	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:49	100	2. Сложение моментов			
8	0:39:07	0	8. Правила отбора			
9	0:41:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:20	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гладилин А.А.	305	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	33	8. Правила отбора			
2	0:08:13	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:31:31	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:40:44	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:45:48	100	2. Сложение моментов			
9	0:52:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:55:26	100	4. Правила Хунда			
Калайджян А.К.	305	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:14:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:56	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:31:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:46:37	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:53:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:56:53	33	8. Правила отбора			
9	0:59:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:01:23	100	2. Сложение моментов			
Кудряшов А.А.	305	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:50	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:09	100	8. Правила отбора			
6	0:12:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:48	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:27	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кульбака А.Н.	305	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:18:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:40	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:46	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:07	0	8. Правила отбора			
7	0:29:22	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:38:28	100	4. Правила Хунда			
Масленникова А.Д.	305	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:02:22	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:05	33	8. Правила отбора			
4	0:04:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:05:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:06:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:10:19	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:12:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:13:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:14:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Пигалев П.А.	305	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:46	0	8. Правила отбора			
3	0:12:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:18:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:29:19	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:44	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:57	100	4. Правила Хунда			
Прокопьева В.В.	305	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:06:07	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:19	0	8. Правила отбора			
5	0:20:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:25	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:18	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:51	0	2. Сложение моментов			
10	0:33:24	100	3. Конфигурация и термы			
Пузанов Г.А.	305	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:47	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:21	0	4. Правила Хунда			
8	0:45:18	0	8. Правила отбора			
9	0:52:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сарафаников Д.С.	305	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:01	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:20	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:03	100	8. Правила отбора			
6	0:13:50	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:14:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:54	0	4. Правила Хунда			
Сираждинов Р.Р.	305	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:09:00	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:18	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:31:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:16	100	4. Правила Хунда			
6	0:35:38	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:38:18	100	8. Правила отбора			
8	0:38:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Смоленцев В.А.	305	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	0	2. Сложение моментов			
2	0:10:11	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:21:33	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:42	100	8. Правила отбора			
9	0:30:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Толмачев Т.Д.	305	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:56	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:05:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:11	0	4. Правила Хунда			
7	0:14:16	100	8. Правила отбора			
8	0:18:05	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Федоров Д.О.	305	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:58	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:22	0	4. Правила Хунда			
6	0:15:32	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:44	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:34	100	8. Правила отбора			
10	0:37:01	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хлебников Ф.Б.	305	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:36	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:58	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:21	0	8. Правила отбора			
8	0:32:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:33:40	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:50	100	3. Конфигурация и термы			
Хохлова М.А.	305	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	8. Правила отбора			
2	0:04:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:28	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:18:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:21:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:13	0	2. Сложение моментов			
10	0:33:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Чадова Е.А.	305	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:26	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:53	100	8. Правила отбора			
6	0:22:54	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:12	0	2. Сложение моментов			
9	0:31:59	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Шморгилов Ф.К.	305	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:36	33	8. Правила отбора			
3	0:17:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:04	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:21	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:26	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Анашкина Е.И.	306	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:48	33	8. Правила отбора			
4	0:11:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:40	33	4. Правила Хунда			
7	0:23:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:11	100	2. Сложение моментов			
9	0:31:35	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антипов С.О.	306	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:02	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:31	100	4. Правила Хунда			
4	0:20:33	100	8. Правила отбора			
5	0:22:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:31:33	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:38:00	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
Гордеев А.А.	306	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:31	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:16	100	2. Сложение моментов			
10	0:44:57	0	8. Правила отбора			
Гриценко Д.С.	306	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:08:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:15	0	4. Правила Хунда			
5	0:26:24	33	8. Правила отбора			
6	0:32:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:52:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:57:27	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:59:34	100	2. Сложение моментов			
Гусев И.Н.	306	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:48	0	8. Правила отбора			
2	0:12:04	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:24:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:28:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:32:33	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:39:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:39	100	4. Правила Хунда			
9	0:46:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Давыдова А.А.	306	30	7	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:38	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:15	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:50	33	8. Правила отбора			
4	0:12:41	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:40	0	4. Правила Хунда			
6	0:20:53	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:34:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:52	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дзюбан И.А.	306	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:13	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:45	0	4. Правила Хунда			
6	0:29:56	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:44	100	8. Правила отбора			
8	0:32:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:50	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кiryухин О.М.	306	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:48	100	4. Правила Хунда			
5	0:26:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:29:17	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:44	0	8. Правила отбора			
8	0:45:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:55:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:06	100	3. Конфигурация и термы			
Ковалев И.М.	306	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:06	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:40	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:09	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:06	100	8. Правила отбора			
8	0:19:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Крючков А.В.	306	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:02	100	8. Правила отбора			
3	0:13:22	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:28:40	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:41	100	4. Правила Хунда			
10	0:36:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Лобанов А.А.	306	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:38	0	4. Правила Хунда			
4	0:15:36	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:05	100	8. Правила отбора			
7	0:23:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:31:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:30	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:33:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мещанкин Д.В.	306	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:17:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:18:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:10	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:23	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:30	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:38:01	100	8. Правила отбора			
Минеева Е.А.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:14:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:18:02	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:23	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:39	0	8. Правила отбора			
8	0:26:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:27:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мусатов М.А.	306	30	6	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:52	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:47	0	8. Правила отбора			
4	0:17:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:21	33	2. Сложение моментов			
6	0:33:12	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:15	100	4. Правила Хунда			
8	0:39:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:43:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:10	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Овечкин К.А.	306	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:25	100	8. Правила отбора			
3	0:15:26	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:23:48	33	4. Правила Хунда			
6	0:26:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:29:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:37:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:44:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:37	33	3. Конфигурация и термы			
Падалко Н.С.	306	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:59	0	8. Правила отбора			
6	0:23:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:32:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:01	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрунькин Г.В.	306	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:13:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:53	100	8. Правила отбора			
7	0:25:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:50	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:22	100	4. Правила Хунда			
10	0:37:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Сафронов Н.А.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	8. Правила отбора			
2	0:07:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:35	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:17	100	4. Правила Хунда			
8	0:37:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:14	100	2. Сложение моментов			
10	0:45:33	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Азимов А.Б.	307	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:54	0	8. Правила отбора			
4	0:13:04	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:49	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:54	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:43:38	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Астапов К.О.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:05:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:42	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:44:15	100	8. Правила отбора			
10	0:52:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Благодырева А.А.	307	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:17	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:32	33	8. Правила отбора			
4	0:04:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:05:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:07:56	100	4. Правила Хунда			
7	0:10:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:13:02	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:20:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бровкин А.В.	307	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:34	0	2. Сложение моментов			
3	0:15:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:22:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:24:04	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:30	0	8. Правила отбора			
8	0:28:55	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:38:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Гришина Д.А.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:28	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:30	100	8. Правила отбора			
6	0:14:39	100	4. Правила Хунда			
7	0:16:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:29:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:31:21	100	3. Конфигурация и термы			
Зверев Д.М.	307	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:00	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:52	100	8. Правила отбора			
10	0:39:59	100	2. Сложение моментов			
Земсков П.С.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:38	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:15	100	2. Сложение моментов			
5	0:28:44	0	8. Правила отбора			
6	0:33:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:43:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:47:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:51	100	4. Правила Хунда			
Комарова В.В.	307	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:33:34	0	8. Правила отбора			
8	0:36:02	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:48:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миргородский И.В.	307	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:38	100	8. Правила отбора			
3	0:09:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:40	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:20:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:29:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Павелко И.В.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:26	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:20	100	8. Правила отбора			
5	0:16:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:30	100	2. Сложение моментов			
10	0:31:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Полузтков А.А.	307	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:13:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:22	100	8. Правила отбора			
6	0:16:04	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:51	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:32:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сидоренко Н.А.	307	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:54	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:19:09	100	8. Правила отбора			
5	0:22:38	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:11	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:35	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:54	100	2. Сложение моментов			
Скрипов А.В.	307	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:25:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:26:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:29:01	0	2. Сложение моментов			
5	0:35:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:38:14	0	4. Правила Хунда			
7	0:43:03	0	8. Правила отбора			
8	0:51:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:55:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скрябина М.Н.	307	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:24:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:46	100	8. Правила отбора			
7	0:31:57	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:26	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:32	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:43:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Соколов С.А.	307	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:14:50	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:16:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:46	100	8. Правила отбора			
10	0:23:50	100	2. Сложение моментов			
Чесноков М.Ю.	307	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:19:15	0	8. Правила отбора			
4	0:20:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:09	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:32:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:53:33	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:54:48	0	4. Правила Хунда			
10	0:56:42	33	2. Сложение моментов			
Шорохов А.С.	307	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:30	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:54	0	8. Правила отбора			
6	0:21:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:27:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:55	100	4. Правила Хунда			
Анциферов Д.В.	308	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:04	33	8. Правила отбора			
2	0:19:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:24:55	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:28:56	100	2. Сложение моментов			
5	0:36:12	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:45:22	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:52:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:59:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:59:32	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:00:35	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белецкий А.Г.	308	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:33	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:56	0	8. Правила отбора			
5	0:15:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:09	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:39:11	100	4. Правила Хунда			
10	0:45:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Герасимов О.В.	308	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:58	0	8. Правила отбора			
3	0:07:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:58	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:14	100	4. Правила Хунда			
10	0:32:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гумеров Р.А.	308	30	6	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:13:20	0	8. Правила отбора			
4	0:14:17	0	4. Правила Хунда			
5	0:17:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:07	0	2. Сложение моментов			
7	0:29:10	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Зуга В.А.	308	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:34	100	8. Правила отбора			
3	0:10:41	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:08	0	4. Правила Хунда			
5	0:16:25	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:52	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Игошин К.Ю.	308	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:44	33	8. Правила отбора			
4	0:15:33	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:35	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:23	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:19	0	2. Сложение моментов			
10	0:34:01	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кравченко В.С.	308	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:16	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:53	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:34:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:45	100	8. Правила отбора			
10	0:37:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
Медведев Р.С.	308	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:05	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:54	0	8. Правила отбора			
7	0:29:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:32:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:34:05	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Миронова А.Г.	308	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:13	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:26:12	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:39:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:43:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:44:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:46:31	100	8. Правила отбора			
8	0:48:31	100	4. Правила Хунда			
9	0:49:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:41	100	2. Сложение моментов			
Никифоров А.А.	308	30	22	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:40	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:45	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:24	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:37	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:49	100	8. Правила отбора			
7	0:27:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:49	100	4. Правила Хунда			
9	0:31:41	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Обыденный С.И.	308	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:18:20	0	8. Правила отбора			
5	0:24:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:13	100	4. Правила Хунда			
7	0:41:05	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:46:37	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:20	0	2. Сложение моментов			
10	0:55:50	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Н.О.	308	30	6	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:34	0	8. Правила отбора			
3	0:07:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:11	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:15	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:58	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:31	0	2. Сложение моментов			
9	0:21:07	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:29	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Соколан С.С.	308	30	24	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:22:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:28:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:35:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:38:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:44:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:47:20	33	8. Правила отбора			
8	0:53:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:53	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:22	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Столяров А.А.	308	30	8	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:32	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:24	0	4. Правила Хунда			
4	0:10:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:19	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:13:22	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:13:29	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:28	0	8. Правила отбора			
10	0:22:24	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Субботин А.С.	308	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:32:04	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:43:31	0	8. Правила отбора			
7	0:45:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:50:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:01	100	4. Правила Хунда			
10	0:55:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Цышнатий О.В.	308	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:21	0	2. Сложение моментов			
3	0:13:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:24	33	8. Правила отбора			
5	0:29:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:15	0	4. Правила Хунда			
8	0:41:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:21	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чекрыгина Д.И.	308	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:48	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:17	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:07	100	8. Правила отбора			
8	0:16:31	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:33	100	4. Правила Хунда			
10	0:21:54	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Александров А.И.	309	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:30:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:40:37	100	8. Правила отбора			
4	0:41:40	100	2. Сложение моментов			
5	0:46:59	100	4. Правила Хунда			
6	0:47:33	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:49:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:51:59	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:53:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:54	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Веремейчик А.О.	309	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:03:49	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:12	33	8. Правила отбора			
6	0:10:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:06	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:24:59	100	2. Сложение моментов			
Дейнего И.Д.	309	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:13	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:49	100	8. Правила отбора			
5	0:16:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:18:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:17	100	2. Сложение моментов			
8	0:20:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:38	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:23:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
Елисеев С.В.	309	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:20	0	8. Правила отбора			
5	0:18:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:08	33	2. Сложение моментов			
7	0:27:09	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:30:41	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жалялов А.С.	309	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:23	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:21:10	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:03	100	8. Правила отбора			
6	0:31:09	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:49:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Иванова Е.М.	309	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:12	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:29	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:28	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:17	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:19:38	100	8. Правила отбора			
10	0:24:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кара Л.В.	309	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:18:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:26:33	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:45:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:58:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	1:00:02	0	8. Правила отбора			
9	1:01:04	100	4. Правила Хунда			
10	1:01:47	100	2. Сложение моментов			
Михайлов В.В.	309	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:36	33	8. Правила отбора			
3	0:04:39	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:01	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:25	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:12:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:51	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:22:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
Назарова В.С.	309	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:16:55	33	2. Сложение моментов			
3	0:26:47	33	8. Правила отбора			
4	0:30:44	100	4. Правила Хунда			
5	0:35:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:37:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:17	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:54:32	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ольховик Д.И.	309	30	6	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:12	0	4. Правила Хунда			
3	0:19:10	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:27:22	0	2. Сложение моментов			
5	0:43:08	100	8. Правила отбора			
6	0:46:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:51:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:53:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:29	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Поляков И.А.	309	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:12	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:27:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:38:38	33	8. Правила отбора			
6	0:45:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:48:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:52:32	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:53:35	100	2. Сложение моментов			
10	0:59:17	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Самсонова Ю.С.	309	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:33:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:38:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:40:24	0	4. Правила Хунда			
5	0:43:50	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:47:33	33	8. Правила отбора			
7	0:50:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:51:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:51:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Семенова А.Н.	309	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:12	100	8. Правила отбора			
7	0:18:47	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:45	100	4. Правила Хунда			
9	0:37:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Сиволапов В.Е.	309	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:57	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:58	100	8. Правила отбора			
5	0:10:59	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:50	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:17	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:23:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:26:33	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:30:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситанский С.И.	309	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:27	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:27:32	100	8. Правила отбора			
3	0:40:53	33	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:52:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:53:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:54:02	33	2. Сложение моментов			
7	0:57:18	100	4. Правила Хунда			
8	0:57:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:57:48	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Тенников А.Г.	309	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:48	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:15	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:00	33	8. Правила отбора			
8	0:24:19	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:47	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Улитин Е.А.	309	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:26	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:12	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:07	100	8. Правила отбора			
6	0:13:51	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:26	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:41	100	2. Сложение моментов			
Фефелов И.А.	309	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:14:44	100	4. Правила Хунда			
4	0:22:59	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:25:05	100	8. Правила отбора			
6	0:26:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:32:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:34:26	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:44:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Хохлова М.А.	309	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:15	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:07:49	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:57	100	8. Правила отбора			
8	0:17:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:20:18	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:23:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шарапов М.И.	309	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:20:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:28:20	100	4. Правила Хунда			
5	0:30:36	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:16	100	8. Правила отбора			
7	0:43:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:51:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:52:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:05	100	3. Конфигурация и термы			
Яров М.А.	309	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:14:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:20:57	100	4. Правила Хунда			
5	0:28:24	0	8. Правила отбора			
6	0:31:18	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:33:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:49:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Алексеев А.В.	310	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	8. Правила отбора			
2	0:02:34	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:30	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:25	100	2. Сложение моментов			
9	0:27:34	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Антипин А.М.	310	30	17	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:40	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:28:25	33	8. Правила отбора			
4	0:34:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:43:40	100	4. Правила Хунда			
6	0:50:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:50:23	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:57:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:57:52	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:37	33	2. Сложение моментов			
Архиповский И.А.	310	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:15	100	4. Правила Хунда			
2	0:13:51	100	2. Сложение моментов			
3	0:17:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:30	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:16	100	8. Правила отбора			
8	0:34:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:39:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буянов В.В.	310	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:48	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:02	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:42	100	8. Правила отбора			
8	0:24:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:51	100	2. Сложение моментов			
Глотова Е.А.	310	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:12:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
4	0:20:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:22:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:27:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:29:05	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:02	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:47:08	0	8. Правила отбора			
10	1:00:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Ермаков А.А.	310	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:11	0	4. Правила Хунда			
4	0:08:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:55	33	8. Правила отбора			
6	0:15:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:21:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:57	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:25:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зезюлин К.В.	310	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:02	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:09	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:47:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:16	100	8. Правила отбора			
10	0:54:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Кантеев С.А.	310	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:32	0	8. Правила отбора			
3	0:07:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:13	33	2. Сложение моментов			
5	0:21:15	0	4. Правила Хунда			
6	0:24:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:37:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:43:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Князев И.А.	310	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:30	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:30	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:10	33	8. Правила отбора			
9	0:28:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кодацкий В.В.	310	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:23	0	8. Правила отбора			
5	0:22:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:10	100	4. Правила Хунда			
7	0:30:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:59	100	2. Сложение моментов			
9	0:36:31	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Краснов А.С.	310	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:32	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:59	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:26:36	0	4. Правила Хунда			
10	0:27:14	100	8. Правила отбора			
Крохотин А.И.	310	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:29	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:41	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:41	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:16:24	33	8. Правила отбора			
8	0:21:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:22	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кряжева Г.Г.	310	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	8. Правила отбора			
2	0:05:05	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:16	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:35	100	2. Сложение моментов			
5	0:33:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:38:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:41:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:44:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:52:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:00:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мелешко М.С.	310	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	8. Правила отбора			
2	0:08:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:13:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:08	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:41	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:14	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:32	100	2. Сложение моментов			
10	0:35:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мельников А.А.	310	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	8. Правила отбора			
2	0:10:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:08	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:05	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:54	100	4. Правила Хунда			
6	0:20:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:33	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:42:07	100	2. Сложение моментов			
10	0:56:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Перескок Н.А.	310	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:44	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:54	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:43	100	8. Правила отбора			
7	0:25:48	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:30	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Постников Н.С.	310	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	0	4. Правила Хунда			
2	0:16:52	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:19:19	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:28:15	100	2. Сложение моментов			
5	0:39:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:43:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:50:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:52:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:54:45	33	8. Правила отбора			
10	0:56:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сидельников Г.Б.	310	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:45	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:09	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:09	100	8. Правила отбора			
7	0:14:52	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:47	100	2. Сложение моментов			
9	0:20:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:26	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бондарцов В.В.	311	30	7	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:36	100	8. Правила отбора			
4	0:18:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:00	0	2. Сложение моментов			
6	0:31:20	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:12	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:44:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:31	33	4. Правила Хунда			
Бородин Ф.С.	311	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:02	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:36	100	8. Правила отбора			
7	0:27:58	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:08	100	4. Правила Хунда			
Гаврик А.Ю.	311	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:17:24	100	8. Правила отбора			
3	0:19:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:27:08	100	4. Правила Хунда			
7	0:28:18	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:51	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:31:43	100	2. Сложение моментов			
10	0:41:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гальперин С.В.	311	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	0	8. Правила отбора			
2	0:07:05	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:17	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:19:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:16	100	2. Сложение моментов			
10	0:30:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зубков М.А.	311	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	100	8. Правила отбора			
2	0:01:57	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:08:52	100	4. Правила Хунда			
6	0:09:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:16:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:17:07	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Копнин А.С.	311	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:42	100	8. Правила отбора			
4	0:12:11	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:59	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:11	0	4. Правила Хунда			
9	0:32:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:40:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кувардин Е.В.	311	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:25	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:00	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:14	100	8. Правила отбора			
Кудюкова А.И.	311	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:23	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:02	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:02	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:46	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:26:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:38	0	8. Правила отбора			
10	0:39:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Лобанов С.Ю.	311	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:32	100	8. Правила отбора			
5	0:10:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:05	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:36	100	4. Правила Хунда			
10	0:26:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мусорин А.И.	311	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:15	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:38	33	8. Правила отбора			
5	0:21:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:44	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:25:36	100	4. Правила Хунда			
9	0:31:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:34:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Нескородов А.В.	311	30	12	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:18	33	2. Сложение моментов			
4	0:07:54	33	8. Правила отбора			
5	0:09:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:14	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:11:07	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:11:31	33	4. Правила Хунда			
9	0:12:27	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:34	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Омелянюк Е.А.	311	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:04	100	8. Правила отбора			
3	0:14:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:03	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:30:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:42:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:45:54	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:50:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
Павленко Е.С.	311	30	24	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:46	100	2. Сложение моментов			
5	0:13:35	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:13	100	8. Правила отбора			
9	0:23:08	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:04	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Рогов О.Ю.	311	30	17	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	33	8. Правила отбора			
2	0:07:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:13	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:08	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:25:45	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:32:12	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:34:28	100	2. Сложение моментов			
10	0:51:13	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сигаева М.В.	311	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:27	0	8. Правила отбора			
4	0:21:12	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:26	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:49	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:26	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:28:39	0	4. Правила Хунда			
9	0:29:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хлыстов А.Б.	311	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:39	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:54	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:22	100	8. Правила отбора			
8	0:16:36	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Целебровский А.Н.	311	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:21	100	8. Правила отбора			
3	0:26:10	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:32:12	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:33:57	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:37:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:41	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:47:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Чернышов М.А.	311	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:17	0	8. Правила отбора			
3	0:16:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:20	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:41	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:30:36	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:31:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:48	100	4. Правила Хунда			
Атлетова Е.А.	312	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:35	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:14	0	4. Правила Хунда			
5	0:10:25	0	8. Правила отбора			
6	0:11:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:04	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бабич Д.В.	312	30	17	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:06	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:56	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:35	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:50	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:29:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:38:40	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:45:10	100	8. Правила отбора			
10	0:50:38	33	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волкова К.Л.	312	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:40	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:28	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:18	100	4. Правила Хунда			
4	0:03:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:04:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:05:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:06:17	33	8. Правила отбора			
8	0:06:56	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:07:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:08:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Воронин К.А.	312	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:03	0	8. Правила отбора			
5	0:25:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:27:20	0	4. Правила Хунда			
7	0:28:40	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:14	100	2. Сложение моментов			
9	0:33:15	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:24	100	3. Конфигурация и термы			
Дворкин А.В.	312	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:20:10	0	4. Правила Хунда			
4	0:22:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:29:45	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:40:05	100	8. Правила отбора			
8	0:45:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:54:43	100	3. Конфигурация и термы			
Дербин В.Ю.	312	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:29	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:38	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:17	100	4. Правила Хунда			
6	0:26:05	100	8. Правила отбора			
7	0:26:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:27:28	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:27	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:41:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Емельянов С.Ю.	312	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:13:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:32	33	8. Правила отбора			
5	0:24:38	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:28:47	0	4. Правила Хунда			
7	0:30:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:34:45	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:36:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:48	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ерошенко В.С.	312	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	0	8. Правила отбора			
2	0:16:56	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:20:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:22:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:32	0	2. Сложение моментов			
6	0:29:45	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:32:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:50	33	4. Правила Хунда			
9	0:42:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Задириев И.И.	312	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:58	0	8. Правила отбора			
5	0:19:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:27	100	4. Правила Хунда			
9	0:26:07	100	2. Сложение моментов			
10	0:26:54	100	3. Конфигурация и термы			
Квятковский А.Л.	312	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	8. Правила отбора			
2	0:04:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:29:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:33:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:35:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:06	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:25	100	2. Сложение моментов			
Корчагин А.С.	312	30	12	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:00	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:51	100	4. Правила Хунда			
4	0:14:18	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:51	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:03	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:53	33	8. Правила отбора			
9	0:29:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:12	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Костров Н.Е.	312	30	7	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:58	0	8. Правила отбора			
3	0:09:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:15:16	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:27	0	2. Сложение моментов			
9	0:16:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кочнев В.И.	312	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:14	0	8. Правила отбора			
3	0:16:25	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:22:54	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:52	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:29	100	4. Правила Хунда			
8	0:35:15	100	2. Сложение моментов			
9	0:35:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:39	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кромский С.Д.	312	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	8. Правила отбора			
2	0:21:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:35:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:36:51	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:41:42	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:46:25	100	4. Правила Хунда			
7	0:47:21	100	2. Сложение моментов			
8	0:50:50	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:51:54	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:58:55	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Михайлов Е.А.	312	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:27	100	8. Правила отбора			
6	0:12:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:11	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:41	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:18:17	100	4. Правила Хунда			
10	0:22:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Назаров А.В.	312	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:14:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:17	0	4. Правила Хунда			
6	0:25:35	0	8. Правила отбора			
7	0:25:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:07	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:27:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:19	100	2. Сложение моментов			
Потапов А.С.	312	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:18:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:26:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:36:26	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:39:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:41:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:47:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:49:26	33	8. Правила отбора			
9	0:54:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:37	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Румянцев А.М.	312	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:36	100	2. Сложение моментов			
8	0:20:28	100	8. Правила отбора			
9	0:23:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Цурукин А.А.	312	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:14:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:42	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:49	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:12	0	8. Правила отбора			
8	0:27:41	0	4. Правила Хунда			
9	0:29:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:29	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Бушмелева А.Н.	313	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	33	2. Сложение моментов			
2	0:04:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:15	100	4. Правила Хунда			
6	0:30:03	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:33:57	0	8. Правила отбора			
8	0:36:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:39:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:47:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Долгодворов А.П.	313	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:50	100	2. Сложение моментов			
7	0:29:33	0	8. Правила отбора			
8	0:32:00	100	4. Правила Хунда			
9	0:46:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:47:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Иванов А.С.	313	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:29	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:12	100	2. Сложение моментов			
4	0:16:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:13	100	4. Правила Хунда			
6	0:20:47	100	8. Правила отбора			
7	0:23:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карабатыров А.А.	313	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:47	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:26:30	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:31:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:36:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:37	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:42	0	8. Правила отбора			
10	0:46:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Касьян А.А.	313	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:17:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:10	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:44	0	8. Правила отбора			
8	0:35:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:31	100	4. Правила Хунда			
10	0:43:50	100	2. Сложение моментов			
Кивер Н.А.	313	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:46	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:03	100	8. Правила отбора			
7	0:29:52	100	4. Правила Хунда			
8	0:30:53	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:35:25	100	3. Конфигурация и термы			
Левушкина В.С.	313	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:59	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:21:58	33	4. Правила Хунда			
5	0:25:41	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:26	0	8. Правила отбора			
7	0:36:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:41:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:50	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Новиков Г.В.	313	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:10	0	8. Правила отбора			
3	0:16:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:53	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:30	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:26:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:27:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овешников Л.Н.	313	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:39	0	8. Правила отбора			
3	0:08:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:08	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:27	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:44	100	2. Сложение моментов			
7	0:19:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:16	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Сладков А.Д.	313	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:49	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:13:45	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:23:59	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:29:31	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:30:37	100	8. Правила отбора			
6	0:34:17	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:47	100	2. Сложение моментов			
9	0:43:27	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ульянов Е.В.	313	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:24	100	4. Правила Хунда			
3	0:02:42	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:40	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:15:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:06	100	8. Правила отбора			
8	0:23:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:32:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Хаджийский Ф.Ю.	313	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:02	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:59	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:43	0	4. Правила Хунда			
7	0:32:36	0	8. Правила отбора			
8	0:37:40	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
Хорькова Т.А.	313	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	0	8. Правила отбора			
2	0:11:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:20	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:28:13	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:55	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чернаков В.В.	313	30	9	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:48	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:54	0	8. Правила отбора			
4	0:18:11	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:47	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:19	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:21:14	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Широков Н.Б.	313	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:15:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:16:49	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:25	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:56	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:19:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:01	100	2. Сложение моментов			
8	0:24:28	0	8. Правила отбора			
9	0:27:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шмелева Т.А.	313	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	8. Правила отбора			
2	0:13:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:25:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:32:05	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:11	0	4. Правила Хунда			
8	0:40:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:44:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:06	33	2. Сложение моментов			
Анрианов Т.А.	314	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:15	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:12:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:42	100	8. Правила отбора			
7	0:14:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:32	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Арзуманян И.С.	314	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:22	100	8. Правила отбора			
3	0:03:43	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:19	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:09:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:06	33	2. Сложение моментов			
8	0:14:01	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:14:32	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:15:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Герус П.А.	314	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:09	0	4. Правила Хунда			
3	0:17:52	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:01	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:29:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:52:11	33	8. Правила отбора			
8	1:00:22	33	2. Сложение моментов			
9	1:01:06	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:16	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Замальдинов Р.Ф.	314	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:05	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:25:46	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:39:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:45:25	0	8. Правила отбора			
7	0:52:08	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:53:32	100	2. Сложение моментов			
9	0:55:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:20	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Крылов Е.В.	314	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:05	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:57	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:22	100	8. Правила отбора			
6	0:15:12	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:50	0	4. Правила Хунда			
10	0:38:05	100	3. Конфигурация и термы			
Левашев Д.К.	314	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:38	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:02	100	4. Правила Хунда			
4	0:29:13	33	8. Правила отбора			
5	0:35:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:42:25	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:45:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:46:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:48:23	0	2. Сложение моментов			
10	0:55:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Лукиных С.Н.	314	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:30	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:28:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:34:17	0	8. Правила отбора			
7	0:36:10	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:24	100	2. Сложение моментов			
9	0:40:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев Н.О.	314	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:47	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:12	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:01	33	8. Правила отбора			
9	0:31:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мионов С.А.	314	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	8. Правила отбора			
2	0:01:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:13	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:48	100	2. Сложение моментов			
8	0:36:29	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Николаев Т.А.	314	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:24	33	2. Сложение моментов			
4	0:12:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:13	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:34	100	4. Правила Хунда			
7	0:16:10	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:39	100	8. Правила отбора			
10	0:29:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Орлов А.И.	314	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:00	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:10	0	8. Правила отбора			
6	0:12:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:02	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:28:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:10	100	4. Правила Хунда			
10	0:37:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ромашин М.С.	314	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:23	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:52	0	4. Правила Хунда			
4	0:27:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:37:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:38:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:42:06	100	8. Правила отбора			
8	0:44:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:51:56	100	2. Сложение моментов			
10	0:59:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Савочкин И.В.	314	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:14:22	100	4. Правила Хунда			
3	0:16:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:23:45	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:40:38	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:42:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:50:21	100	8. Правила отбора			
8	0:58:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:59:28	100	2. Сложение моментов			
10	1:00:47	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Светличный Д.В.	314	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:30	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:56	100	8. Правила отбора			
4	0:12:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:28	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:36:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:41:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:08	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
Свиридов А.П.	314	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:04	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:07	100	8. Правила отбора			
6	0:15:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:18:26	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:15	100	3. Конфигурация и термы			
Сомов А.С.	314	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:17	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:35	100	8. Правила отбора			
7	0:26:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:01	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:03	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:30:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Спасибко К.Ю.	314	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:44	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:10:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:59	100	2. Сложение моментов			
8	0:16:53	100	8. Правила отбора			
9	0:30:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тамаров К.П.	314	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	4. Правила Хунда			
2	0:11:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:04	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:15	100	8. Правила отбора			
6	0:23:43	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:11	100	2. Сложение моментов			
8	0:42:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:43	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Филиппов Д.О.	314	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:45	100	8. Правила отбора			
6	0:24:42	0	4. Правила Хунда			
7	0:30:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:39:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:48:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:10	100	2. Сложение моментов			
Чернов А.Ю.	314	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:59	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:27	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:43	100	8. Правила отбора			
8	0:34:19	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:34:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Антонов Д.В.	315	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:23:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:37	0	8. Правила отбора			
9	0:35:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Будкова В.А.	315	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	8. Правила отбора			
2	0:09:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:32	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:19:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:30	0	4. Правила Хунда			
8	0:25:07	100	2. Сложение моментов			
9	0:31:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Власова О.А.	315	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	2. Сложение моментов			
2	0:09:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:51	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:22	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:17	0	8. Правила отбора			
8	0:33:02	0	4. Правила Хунда			
9	0:37:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:43:42	100	3. Конфигурация и термы			
Генкин М.М.	315	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:25	100	8. Правила отбора			
3	0:11:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:29:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:34:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:54	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Григорьев И.О.	315	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:08	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:21:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:24:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:27:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:31:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:32:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:22	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:00	0	8. Правила отбора			
9	0:40:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Душенко С.А.	315	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:52	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:38	100	8. Правила отбора			
5	0:20:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:10	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:43	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:45:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Евдокимов С.В.	315	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:46	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:45	100	8. Правила отбора			
9	0:23:32	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:29:08	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванова А.В.	315	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:51	100	8. Правила отбора			
3	0:10:47	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:32:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:48	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:29	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Каштанов Г.С.	315	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:21	100	2. Сложение моментов			
8	0:31:28	100	8. Правила отбора			
9	0:35:29	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:47	100	3. Конфигурация и термы			
Кожин П.А.	315	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:13	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:18	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:39	100	8. Правила отбора			
7	0:30:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:33:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:41	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Козлов О.В.	315	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:50	100	8. Правила отбора			
4	0:10:09	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:21	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:21:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:28:53	0	2. Сложение моментов			
Колесник Д.А.	315	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:09	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:11	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:37	100	8. Правила отбора			
5	0:13:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:44	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:28:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:59	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лермонтов Н.В.	315	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:38	0	8. Правила отбора			
4	0:14:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:24:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:33:12	0	4. Правила Хунда			
8	0:40:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:42:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:03	33	3. Конфигурация и термы			
Пашенцева М.В.	315	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:30	0	4. Правила Хунда			
3	0:05:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:13:50	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:14:18	100	8. Правила отбора			
8	0:15:32	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Питиков А.И.	315	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:16:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:19:34	100	8. Правила отбора			
9	0:24:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Разуваева А.П.	315	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:12	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:15	100	8. Правила отбора			
3	0:12:29	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:35:17	100	2. Сложение моментов			
8	0:42:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:46:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Резников А.М.	315	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	8. Правила отбора			
2	0:12:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:26:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:29:20	100	4. Правила Хунда			
5	0:30:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:33:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:22	100	2. Сложение моментов			
9	0:41:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:47:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синельникова Л.Г.	315	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:22:47	33	8. Правила отбора			
3	0:25:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:26:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:31:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:13	100	2. Сложение моментов			
7	0:39:49	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:45:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:59:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:48	33	4. Правила Хунда			
Товстопят А.В.	315	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:19:03	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:27	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:32	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:38:10	33	8. Правила отбора			
10	0:44:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
Шалимов В.О.	315	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:47	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:35	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:24	100	8. Правила отбора			
8	0:15:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:17:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:27	0	3. Конфигурация и термы			
Баранов А.В.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:29	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:12	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:24	100	8. Правила отбора			
8	0:26:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:32	100	4. Правила Хунда			
10	0:31:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Баркова А.В.	316	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:10	0	2. Сложение моментов			
3	0:11:21	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:09	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:19:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:08	100	4. Правила Хунда			
9	0:33:08	0	8. Правила отбора			
10	0:35:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов М.С.	316	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:06:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:01	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:58	0	8. Правила отбора			
8	0:16:15	100	2. Сложение моментов			
9	0:20:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Давыдов А.Б.	316	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:08	33	8. Правила отбора			
5	0:11:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:37	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:55	100	4. Правила Хунда			
10	0:22:34	33	3. Конфигурация и термы			
Жданов М.А.	316	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:31	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:59	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:27:24	0	2. Сложение моментов			
6	0:27:42	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:33:15	100	8. Правила отбора			
9	0:34:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Захарова Я.В.	316	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:32	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:51	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:49	33	8. Правила отбора			
6	0:18:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:23	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Илюхин К.С.	316	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:52	0	8. Правила отбора			
4	0:06:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:07:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:08:15	100	2. Сложение моментов			
7	0:09:50	100	4. Правила Хунда			
8	0:12:33	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:15:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колупаев Д.С.	316	30	16	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:27	33	4. Правила Хунда			
3	0:11:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:17:58	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:19:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:42	33	2. Сложение моментов			
7	0:22:16	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:56	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:37	100	8. Правила отбора			
10	0:31:53	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кондратьев О.А.	316	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	8. Правила отбора			
2	0:00:53	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:03:38	100	4. Правила Хунда			
4	0:04:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:09:15	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:36	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:08	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:22:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Краснов Н.В.	316	30	7	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:53	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:05	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:38	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:33	0	4. Правила Хунда			
6	0:27:53	0	8. Правила отбора			
7	0:29:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:30	0	2. Сложение моментов			
Ли Д.Л.	316	30	5	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:16:03	0	8. Правила отбора			
3	0:20:41	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:26:24	0	4. Правила Хунда			
5	0:33:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:38:32	33	2. Сложение моментов			
7	0:40:18	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:43:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:05	0	3. Конфигурация и термы			
Логинова Л.А.	316	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:35	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:16:34	0	8. Правила отбора			
6	0:21:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:04	0	2. Сложение моментов			
8	0:27:49	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:33	33	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:35:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров В.И.	316	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:44	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:32	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:11	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:27	0	4. Правила Хунда			
8	0:22:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:50	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:53	100	8. Правила отбора			
Мишутин А.А.	316	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:56	33	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:49	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:53	0	4. Правила Хунда			
7	0:36:17	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:35	100	8. Правила отбора			
10	0:43:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Николаев Э.О.	316	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:05:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:20	0	4. Правила Хунда			
5	0:06:52	33	8. Правила отбора			
6	0:08:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:10:21	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:23	33	2. Сложение моментов			
9	0:18:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:19:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сафронова Е.С.	316	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:04	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:21:26	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:19	33	8. Правила отбора			
8	0:30:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:51	100	4. Правила Хунда			
Селезнев О.В.	316	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:02	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:18	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:40	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:39	33	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синицына А.А.	316	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:08	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:39	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:49	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:40	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:14:00	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:17:45	0	8. Правила отбора			
10	0:21:27	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Синяков А.С.	316	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:19:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:22:52	100	8. Правила отбора			
6	0:24:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:04	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Томаси А.Л.	316	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:48	100	8. Правила отбора			
3	0:17:36	0	4. Правила Хунда			
4	0:24:27	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:30:18	0	2. Сложение моментов			
6	0:32:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:40	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:52	0	7. Многоэлектронные атомы			
Федотов В.Е.	316	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:15	0	4. Правила Хунда			
4	0:18:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:01	33	8. Правила отбора			
6	0:23:48	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:03	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:01	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Богдашкина Д.В.	317	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:21	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:05	100	8. Правила отбора			
8	0:21:52	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:39	100	4. Правила Хунда			
10	0:24:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Власова Т.В.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:24	33	4. Правила Хунда			
3	0:10:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:15:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:07	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:32:30	0	8. Правила отбора			
9	0:39:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Галкин Р.А.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:14	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:37	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:17	0	8. Правила отбора			
7	0:17:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:17:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:20:27	100	2. Сложение моментов			
10	0:20:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Головенков П.В.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:11	100	8. Правила отбора			
5	0:16:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:21:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:41	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:05	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Иванов К.Л.	317	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:47	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:43	0	2. Сложение моментов			
4	0:11:21	33	8. Правила отбора			
5	0:14:39	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:08	0	4. Правила Хунда			
8	0:28:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Калмацкая О.А.	317	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:49	0	8. Правила отбора			
3	0:10:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:01	100	4. Правила Хунда			
6	0:12:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:56	33	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:18:29	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:25:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Каменков И.А.	317	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:12	0	4. Правила Хунда			
3	0:04:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:07:45	100	8. Правила отбора			
5	0:10:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:58	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:55	100	2. Сложение моментов			
10	0:25:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Качан И.П.	317	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:12:32	100	4. Правила Хунда			
6	0:13:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:46	100	8. Правила отбора			
8	0:15:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:19:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:42	100	2. Сложение моментов			
Кондратьев А.Н.	317	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:33	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:16	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:16	0	4. Правила Хунда			
5	0:27:48	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:28:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:36:34	0	8. Правила отбора			
9	0:38:56	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:45	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кошелев С.Ю.	317	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:12	0	2. Сложение моментов			
3	0:10:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:07	100	8. Правила отбора			
7	0:19:01	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Крашенинникова О.Н.	317	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:27	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:39	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:11:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:12:02	100	8. Правила отбора			
8	0:13:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:15:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов А.П.	317	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:41	33	4. Правила Хунда			
6	0:27:14	0	2. Сложение моментов			
7	0:28:39	100	8. Правила отбора			
8	0:30:06	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:33:36	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мальцев А.В.	317	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	8. Правила отбора			
2	0:04:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:11:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:49	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:18:46	100	2. Сложение моментов			
10	0:20:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мальцева Е.С.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:24	0	8. Правила отбора			
3	0:05:39	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:21:38	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:25:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Онищенко Д.С.	317	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:14:36	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:18:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:26:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:33:34	33	8. Правила отбора			
7	0:40:50	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:46:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:41	0	2. Сложение моментов			
10	0:57:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Папок И.М.	317	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:11	100	8. Правила отбора			
3	0:05:07	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:06:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:07:53	100	4. Правила Хунда			
8	0:14:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:19:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:22:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пастухов В.М.	317	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:52	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:23	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:10	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:24:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:05	100	8. Правила отбора			
Сай Е.П.	317	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:29	100	8. Правила отбора			
3	0:16:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:27:29	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:09	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:21	100	4. Правила Хунда			
Солянкин П.М.	317	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:44	0	8. Правила отбора			
4	0:24:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:33:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:41:44	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:48:07	0	4. Правила Хунда			
8	0:51:33	100	2. Сложение моментов			
9	0:54:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Трошина В.Л.	317	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:13	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:26	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:18	100	8. Правила отбора			
8	0:30:58	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:44:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Шмелькин А.Б.	317	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:43	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:16	0	2. Сложение моментов			
6	0:10:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:17:28	100	8. Правила отбора			
9	0:18:26	100	4. Правила Хунда			
10	0:19:23	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Архипов Н.О.	318	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	8. Правила отбора			
2	0:07:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:56	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:24:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:22	100	4. Правила Хунда			
7	0:39:47	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:57	100	2. Сложение моментов			
10	0:48:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ачкасов А.Ю.	318	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:10:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:15:52	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:32	100	8. Правила отбора			
6	0:24:38	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:32:11	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:59	100	2. Сложение моментов			
Бычкова Е.А.	318	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	8. Правила отбора			
2	0:04:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:00	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:40	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:11:24	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:32:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дегтерев А.А.	318	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:19:39	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:21:56	100	4. Правила Хунда			
4	0:25:01	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:51	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:34:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:45:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:49:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:47	100	8. Правила отбора			
Желтикова А.С.	318	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:27:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:32:07	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:17	0	8. Правила отбора			
8	0:41:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:06	100	2. Сложение моментов			
10	1:00:34	33	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макарова А.П.	318	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:44	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:03	0	8. Правила отбора			
Максимов Д.С.	318	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:53	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:06	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:48	100	8. Правила отбора			
8	0:21:04	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:59	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Малкин Р.Е.	318	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:48	0	8. Правила отбора			
6	0:32:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:44:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:47:01	100	4. Правила Хунда			
9	0:48:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:02	100	3. Конфигурация и термы			
Моисеенко А.В.	318	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:49	33	2. Сложение моментов			
2	0:14:11	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:22:13	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:26:46	0	8. Правила отбора			
6	0:29:35	0	4. Правила Хунда			
7	0:32:17	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:20	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Моторин С.В.	318	30	8	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:00:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:33	33	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:26	0	8. Правила отбора			
5	0:11:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:11	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:16:16	33	4. Правила Хунда			
8	0:21:29	0	2. Сложение моментов			
9	0:26:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:13	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назаров Л.И.	318	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:03:37	100	2. Сложение моментов			
5	0:04:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:05:25	0	4. Правила Хунда			
7	0:06:39	33	8. Правила отбора			
8	0:11:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:37	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:16:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Павлов А.А.	318	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	0	8. Правила отбора			
2	0:10:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:57	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:25	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Посвянский В.Д.	318	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:48	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:41	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:06	33	8. Правила отбора			
9	0:36:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Стирманов Я.В.	318	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:46	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:53	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:31	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:04	0	8. Правила отбора			
10	0:33:32	100	4. Правила Хунда			
Харитонов А.С.	318	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:08	100	8. Правила отбора			
3	0:04:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:08	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:22	100	2. Сложение моментов			
10	0:25:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харламова А.М.	318	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:10	100	2. Сложение моментов			
3	0:16:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:20	100	8. Правила отбора			
5	0:19:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:34:00	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:49:22	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:50:41	100	4. Правила Хунда			
9	0:54:24	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шевченко Д.Ю.	318	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:03	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:19	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:41	33	8. Правила отбора			
6	0:13:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:13:50	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:14:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:14:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:15:41	0	3. Конфигурация и термы			
Балашов А.М.	319	30	6	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	8. Правила отбора			
2	0:04:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:04	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:34	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:37	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:19:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:17	0	2. Сложение моментов			
10	0:27:53	0	4. Правила Хунда			
Быков А.В.	319	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:15	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:12:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:19:38	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:14	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:26	100	8. Правила отбора			
6	0:33:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:43:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:48:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:49:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:04	0	4. Правила Хунда			
Исаева А.А.	319	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	8. Правила отбора			
2	0:06:39	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:46	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:37	0	4. Правила Хунда			
7	0:20:46	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:19	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:27:35	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:49	33	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колесников Н.П.	319	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:25	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:30	0	8. Правила отбора			
6	0:21:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:27:26	0	2. Сложение моментов			
8	0:32:39	100	4. Правила Хунда			
9	0:39:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:01	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Колесников Д.А.	319	30	10	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	33	4. Правила Хунда			
2	0:06:59	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:00	33	8. Правила отбора			
4	0:21:16	0	2. Сложение моментов			
5	0:26:47	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:38:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:39:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:21	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:49:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Корчагина Е.Н.	319	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:22	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:44	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:30:14	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:59	0	8. Правила отбора			
7	0:32:37	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:34:41	0	4. Правила Хунда			
9	0:37:55	0	2. Сложение моментов			
10	0:38:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кузнецова Л.А.	319	30	12	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	8. Правила отбора			
2	0:11:20	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:43:29	0	4. Правила Хунда			
4	0:46:30	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:46:43	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:55:39	100	2. Сложение моментов			
7	0:57:00	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:57:12	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:57:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:34	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Маланчев К.Л.	319	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:01	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:19	0	4. Правила Хунда			
7	0:24:28	33	8. Правила отбора			
8	0:28:54	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маракулин А.О.	319	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:50	100	8. Правила отбора			
3	0:14:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:23:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:34:43	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:10	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:53	100	2. Сложение моментов			
Медведева А.А.	319	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:09:57	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:17:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:27:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:58	100	8. Правила отбора			
7	0:40:19	100	2. Сложение моментов			
8	0:44:37	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:29	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:35	0	4. Правила Хунда			
Морченко Е.С.	319	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:19:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:36	100	8. Правила отбора			
6	0:25:38	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:43	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:47:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Раздобурдин Д.Н.	319	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:53	33	8. Правила отбора			
5	0:07:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:09:15	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:33:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Тиаги Ш.С.	319	30	6	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	0	8. Правила отбора			
2	0:05:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:17	0	4. Правила Хунда			
8	0:20:07	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:20:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:21:48	0	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Токарева А.А.	319	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:57	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:56	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:43	100	8. Правила отбора			
10	0:40:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Трухина Е.Д.	319	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:32	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:25:27	0	8. Правила отбора			
6	0:28:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:45:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:55:56	100	4. Правила Хунда			
9	0:57:22	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:38	33	2. Сложение моментов			
Трушин Д.И.	319	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:08	100	8. Правила отбора			
4	0:13:21	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:39:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:41:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:42:12	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Чулков Д.А.	319	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:01	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:55	0	8. Правила отбора			
6	0:21:02	33	4. Правила Хунда			
7	0:25:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:35:45	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Чучалин М.Ю.	319	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:39	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:29	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:43	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:10	100	8. Правила отбора			
5	0:13:34	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:09	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:26:43	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шмелева Н.В.	319	30	9	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:32	33	8. Правила отбора			
3	0:06:47	0	2. Сложение моментов			
4	0:08:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:08:18	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:31	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:07	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:28	33	4. Правила Хунда			
10	0:26:58	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Эльяшев Я.Д.	319	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:04:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:44	0	4. Правила Хунда			
6	0:08:44	33	8. Правила отбора			
7	0:09:46	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:14:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:15:42	0	2. Сложение моментов			
10	0:16:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Яровитчук А.Г.	319	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:04	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:30	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:16	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:22:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:25:14	0	4. Правила Хунда			
7	0:37:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:37:42	100	2. Сложение моментов			
9	0:39:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:41	100	8. Правила отбора			
Алешин С.С.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:28	100	8. Правила отбора			
6	0:21:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:59	100	2. Сложение моментов			
9	0:31:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:35:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Баринов А.Д.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:43	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:58	100	8. Правила отбора			
7	0:12:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:15:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буньков К.В.	320	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:49	100	8. Правила отбора			
5	0:29:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:32:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:47	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:44	100	4. Правила Хунда			
10	0:43:36	100	2. Сложение моментов			
Вомпе Ф.А.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:23	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:23	100	8. Правила отбора			
6	0:22:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:25:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:44	100	4. Правила Хунда			
9	0:34:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Громов М.Б.	320	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:55	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:05	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:11:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:12:19	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:15:17	100	8. Правила отбора			
9	0:16:00	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:16:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Демченко Ю.А.	320	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:50	0	4. Правила Хунда			
2	0:16:06	100	2. Сложение моментов			
3	0:17:41	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:20:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:58	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:23	100	8. Правила отбора			
10	0:42:50	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Евланичев Н.В.	320	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:33	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:42	100	8. Правила отбора			
6	0:21:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:23:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:28:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:31:43	100	2. Сложение моментов			
10	0:38:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захарин С.М.	320	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:50	100	8. Правила отбора			
3	0:13:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:24	100	4. Правила Хунда			
5	0:23:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:32	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:04	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:26:36	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:10	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Иванов А.А.	320	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:10	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:01:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:02:06	100	8. Правила отбора			
5	0:03:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:05:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:06:31	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:07:37	100	2. Сложение моментов			
9	0:08:40	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:11:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ильин С.А.	320	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	8. Правила отбора			
2	0:04:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:12:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:54	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:29:45	100	2. Сложение моментов			
Камаев Д.Г.	320	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:14:14	0	4. Правила Хунда			
3	0:21:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:28:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:30:56	100	2. Сложение моментов			
6	0:32:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:40:37	100	8. Правила отбора			
9	0:42:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:47:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Красников А.Н.	320	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:18	100	8. Правила отбора			
5	0:13:25	33	4. Правила Хунда			
6	0:14:03	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:15:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:47	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Критченкова А.М.	320	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:54	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:30:15	0	8. Правила отбора			
5	0:32:16	100	4. Правила Хунда			
6	0:33:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:35:34	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:52	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Лондаренко А.А.	320	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:12:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:39	100	4. Правила Хунда			
4	0:20:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:27:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:10	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:53	100	8. Правила отбора			
9	0:32:56	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Маслаков А.В.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:27	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:46	0	8. Правила отбора			
7	0:21:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:22:47	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Полевич Т.С.	320	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:24	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:18	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:53	100	8. Правила отбора			
5	0:21:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:09	0	2. Сложение моментов			
7	0:29:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:31:28	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:37:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ребрин И.Е.	320	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:14:25	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:20:49	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:08	100	4. Правила Хунда			
6	0:28:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:41:13	100	2. Сложение моментов			
8	0:41:44	33	8. Правила отбора			
9	0:43:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			