

Результаты тестирования по атомной физике (16-20 декабря 2010г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненкова Е.А.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:29	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:41	100	8. Правила отбора			
4	0:06:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:45	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:13:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:42	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:37:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Арутюнян Д.М.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:36	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:25	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:16:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:24	0	8. Правила отбора			
9	0:21:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бондарев Д.П.	301	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	33	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:23	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:15	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:27:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:43	100	4. Правила Хунда			
6	0:32:13	100	8. Правила отбора			
7	0:33:16	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:41:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Волков М.В.	301	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:20:16	0	4. Правила Хунда			
4	0:30:57	0	8. Правила отбора			
5	0:34:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:39:02	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:39:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:47:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:53:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дерзский Г.Э.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:39	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:17	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:43	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:35	100	8. Правила отбора			
9	0:34:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загороднюк Д.П.	301	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:33	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:57	33	8. Правила отбора			
5	0:23:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:51	0	2. Сложение моментов			
8	0:41:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:22	33	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:50:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Калинин С.А.	301	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:44	100	8. Правила отбора			
3	0:12:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:30	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:43:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:29	100	4. Правила Хунда			
Ковалев Ю.А.	301	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:57	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:16	0	8. Правила отбора			
6	0:30:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:32	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:59	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:48:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Конкина К.И.	301	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:21	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:42	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:07:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:26	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:37	0	8. Правила отбора			
8	0:44:36	100	4. Правила Хунда			
9	0:45:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:47:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ле А.Т.	301	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:14:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:47	0	4. Правила Хунда			
6	0:22:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:31:28	0	8. Правила отбора			
8	0:31:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:05	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина Е.С.	301	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:19:58	0	4. Правила Хунда			
3	0:27:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:32	33	8. Правила отбора			
5	0:31:50	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:37:12	100	2. Сложение моментов			
9	0:39:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
Матешев И.С.	301	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:26	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:41	100	8. Правила отбора			
6	0:20:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:23:05	100	2. Сложение моментов			
8	0:30:03	100	4. Правила Хунда			
9	0:36:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:42:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Пальванова Г.С.	301	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:17	100	8. Правила отбора			
3	0:17:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:23:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:48	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:33:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:34:37	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:37:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Пичугов Р.Д.	301	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:20	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:28	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:30	100	8. Правила отбора			
6	0:16:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:21:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:38	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:49	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Рахманова Л.С.	301	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:11:00	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:26	100	8. Правила отбора			
6	0:14:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:21:21	100	2. Сложение моментов			
8	0:23:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:54	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Собко Г.С.	301	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:37	0	4. Правила Хунда			
3	0:13:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:09	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:19	0	8. Правила отбора			
8	0:41:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:07	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:04	33	3. Конфигурация и термы			
Ткаченко В.Б.	301	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:06	100	8. Правила отбора			
3	0:05:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:19	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:54	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:19:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Троицкий А.А.	301	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:13	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:24:27	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:29	100	8. Правила отбора			
8	0:34:29	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:24	100	3. Конфигурация и термы			
Царфина Н.Д.	301	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:29	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:20:53	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:12	33	8. Правила отбора			
8	0:25:10	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:26:36	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:27:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Чекалина В.А.	301	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:32	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:13:45	100	8. Правила отбора			
7	0:27:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:36	100	4. Правила Хунда			
9	0:29:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чечета Д.А.	301	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:33	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:47	33	8. Правила отбора			
5	0:22:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:32:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:38:05	100	4. Правила Хунда			
9	0:45:29	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Юрняя А.Ю.	301	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:29:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:31:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:34:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:34:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:36:02	100	8. Правила отбора			
7	0:36:41	100	2. Сложение моментов			
8	0:39:46	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:45:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Будникова Е.С.	302	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:09:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:12:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:27:43	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:28:04	100	8. Правила отбора			
7	0:38:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:50	100	2. Сложение моментов			
9	0:40:51	100	4. Правила Хунда			
10	0:45:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Вениаминов М.Ф.	302	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	0	8. Правила отбора			
2	0:06:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:43	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:23:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:28:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:36	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:46	100	4. Правила Хунда			
8	0:37:32	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Горшкова Н.А.	302	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:07:48	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:40	100	8. Правила отбора			
5	0:26:12	0	4. Правила Хунда			
6	0:26:35	100	2. Сложение моментов			
7	0:28:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:13	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:36:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загурский Д.Ю.	302	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:01	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:53	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:39	100	8. Правила отбора			
5	0:08:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:11:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:12:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:12:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Каверина С.В.	302	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:38	100	8. Правила отбора			
4	0:19:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:32	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:07	100	4. Правила Хунда			
Кимберг Я.С.	302	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:19:42	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:46	33	8. Правила отбора			
5	0:24:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:26:17	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:17	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:51	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Коростин А.О.	302	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:16:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:20:48	33	2. Сложение моментов			
4	0:24:38	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:00	100	4. Правила Хунда			
8	0:30:14	100	8. Правила отбора			
9	0:36:04	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Косенко В.Н.	302	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:16:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:25:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:57	0	8. Правила отбора			
6	0:36:16	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:43:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:29	100	4. Правила Хунда			
10	0:55:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котов В.И.	302	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:43	33	8. Правила отбора			
8	0:23:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:35	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:23:52	33	2. Сложение моментов			
Котова М.С.	302	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	0	8. Правила отбора			
2	0:03:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:56	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:18:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:53	100	2. Сложение моментов			
10	0:22:39	0	7. Многоэлектронные атомы			
Нурисламова Г.Н.	302	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:27	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:54	100	8. Правила отбора			
5	0:13:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:18:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:27:34	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Рожновская А.А.	302	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:24	100	8. Правила отбора			
4	0:10:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:53	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:33	100	2. Сложение моментов			
7	0:19:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:07	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Харитонов А.С.	302	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:20	0	8. Правила отбора			
4	0:12:34	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:11	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:48	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:47	100	4. Правила Хунда			
9	0:50:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шаламова Е.И.	302	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:58	0	4. Правила Хунда			
5	0:13:52	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:20	33	8. Правила отбора			
7	0:20:08	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:57	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:33:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:40	100	2. Сложение моментов			
Шлычков Д.С.	302	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:00	100	8. Правила отбора			
4	0:09:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:15:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:19:31	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:23:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Адамец Г.А.	303	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:27:40	0	8. Правила отбора			
4	0:35:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:36:13	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:36:44	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:40:50	33	2. Сложение моментов			
8	0:46:47	0	4. Правила Хунда			
9	0:50:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:56:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Алексеев А.М.	303	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	100	8. Правила отбора			
2	0:03:47	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:07:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:28	0	4. Правила Хунда			
8	0:14:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:16:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:17:22	100	3. Конфигурация и термы			
Бабанин Е.А.	303	30	10	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:41	0	4. Правила Хунда			
3	0:15:56	33	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:16:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:36	0	8. Правила отбора			
6	0:20:47	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:06	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:49	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кирильцева Т.Г.	303	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:32	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:25	33	4. Правила Хунда			
4	0:15:47	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:33:36	0	8. Правила отбора			
7	0:34:59	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:50:56	100	2. Сложение моментов			
Колесниченко А.Ю.	303	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:49	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:02	100	8. Правила отбора			
6	0:19:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:48	0	4. Правила Хунда			
8	0:24:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кудряшова И.Г.	303	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:11	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:15:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:07	0	8. Правила отбора			
6	0:24:16	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:27	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:31:30	100	4. Правила Хунда			
Кулаковский А.Ю.	303	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:47	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:21	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:27	33	8. Правила отбора			
6	0:12:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:20:11	100	2. Сложение моментов			
9	0:20:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:22:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Меттус Д.Е.	303	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:19	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:55	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:07	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:35	0	8. Правила отбора			
9	0:30:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:14	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минасянц Н.Д.	303	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:24	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:23	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:19	100	8. Правила отбора			
5	0:08:49	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:10:20	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:11:21	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:12:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:12:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:15:10	0	2. Сложение моментов			
Мкртчян А.В.	303	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:55	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:22	0	8. Правила отбора			
6	0:22:26	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:31	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:42:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Муха И.Р.	303	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:35	0	8. Правила отбора			
3	0:09:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:15:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:29:51	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:35	100	4. Правила Хунда			
8	0:34:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:27	0	2. Сложение моментов			
10	0:38:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Нечаев А.С.	303	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	0	2. Сложение моментов			
2	0:03:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:44	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:14	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:15	100	8. Правила отбора			
9	0:22:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сорокин Я.М.	303	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:49	100	8. Правила отбора			
6	0:08:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:12:17	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:14:06	100	2. Сложение моментов			
9	0:19:07	0	4. Правила Хунда			
10	0:22:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терентиенко К.А.	303	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:05:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:13	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:57	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:19	100	2. Сложение моментов			
8	0:20:11	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:49	0	8. Правила отбора			
10	0:25:26	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Хасанов Т.Б.	303	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	0	8. Правила отбора			
2	0:06:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:08	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:05	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:56	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:09	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:31	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Анисимов П.С.	304	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:07	33	8. Правила отбора			
4	0:20:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:27:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:22	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:17	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бордуков Д.А.	304	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:08	0	8. Правила отбора			
4	0:10:24	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:20	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:36	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:18	100	4. Правила Хунда			
9	0:20:43	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Борисов В.О.	304	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:51	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:01	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:22:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:02	100	8. Правила отбора			
10	0:25:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванова А.О.	304	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:37	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:13:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:32	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:47	33	8. Правила отбора			
7	0:30:38	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:35:29	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:36:25	100	2. Сложение моментов			
10	0:39:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ким Н.Г.	304	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	0	4. Правила Хунда			
2	0:12:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:16:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:28:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:32:00	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:33:12	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:30	100	8. Правила отбора			
9	0:36:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кос П.И.	304	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:04:11	33	4. Правила Хунда			
4	0:05:19	0	8. Правила отбора			
5	0:06:16	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:07:25	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:08:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:13:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:14:01	33	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:14:30	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Левченко Д.С.	304	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:08:45	0	2. Сложение моментов			
3	0:10:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:46	33	4. Правила Хунда			
5	0:14:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:15:20	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:17:02	33	8. Правила отбора			
9	0:19:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:15	100	3. Конфигурация и термы			
Меличенко И.С.	304	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:11:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:22:36	0	8. Правила отбора			
6	0:28:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:42	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:41	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаева А.В.	304	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:00	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:02	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:29	100	8. Правила отбора			
7	0:24:09	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:32:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Погудин А.В.	304	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:28	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:04	0	8. Правила отбора			
5	0:15:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:22	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:17:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Руднева А.А.	304	30	4	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:35	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:23	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:33	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:09	0	8. Правила отбора			
8	0:20:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:04	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:31:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Старцев А.А.	304	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:11	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:53	100	8. Правила отбора			
5	0:27:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:36:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:39:06	100	2. Сложение моментов			
9	0:42:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:46:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Субботин В.Г.	304	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:06	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:49	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:26	33	8. Правила отбора			
5	0:08:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:25	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:05	33	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сунь С.*.	304	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:30	0	8. Правила отбора			
2	0:10:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:18:57	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:20:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:33:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:23	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:46:41	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:47:04	33	2. Сложение моментов			
9	0:48:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:52:18	100	4. Правила Хунда			
Филимонов И.В.	304	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:52	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:56	33	8. Правила отбора			
3	0:09:06	0	4. Правила Хунда			
4	0:10:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:13:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:13:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:18:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:28:37	100	3. Конфигурация и термы			
Шаталина Е.И.	304	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:23	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:12	100	4. Правила Хунда			
4	0:05:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:49	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:11:44	0	8. Правила отбора			
8	0:15:36	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:20:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Голованов С.Н.	305	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:07	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:21:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:36	33	8. Правила отбора			
8	0:27:31	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:43	100	3. Конфигурация и термы			
Долгих Н.В.	305	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:17:07	0	4. Правила Хунда			
4	0:20:10	100	2. Сложение моментов			
5	0:24:30	0	8. Правила отбора			
6	0:25:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:27:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Златоустов И.Д.	305	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:23	0	2. Сложение моментов			
4	0:16:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:31	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:58	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:56	100	8. Правила отбора			
10	0:40:31	100	4. Правила Хунда			
Иовлев А.В.	305	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	8. Правила отбора			
2	0:03:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:08:36	100	4. Правила Хунда			
5	0:20:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:39	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:30:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:59	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:31	100	3. Конфигурация и термы			
Исаева О.В.	305	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:21	0	4. Правила Хунда			
2	0:10:13	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:49	100	8. Правила отбора			
4	0:19:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:07	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:37	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Колыванова М.А.	305	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:49	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:14	100	8. Правила отбора			
5	0:16:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:22	100	2. Сложение моментов			
9	0:27:44	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Кузьмина Е.И.	305	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:00:56	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:09	100	4. Правила Хунда			
6	0:12:49	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:17	0	8. Правила отбора			
8	0:16:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:42	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мошнина Г.В.	305	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:36	0	8. Правила отбора			
4	0:13:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:19:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:07	100	4. Правила Хунда			
9	0:21:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Обронов И.В.	305	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:57	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:16:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:26:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:30:27	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:56	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:32:47	0	8. Правила отбора			
9	0:36:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:43	100	2. Сложение моментов			
Рыков К.Ю.	305	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:40	100	8. Правила отбора			
4	0:15:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:29:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:00	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:33	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:20	100	2. Сложение моментов			
10	0:38:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Соловьяненко С.С.	305	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:47	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:35	33	8. Правила отбора			
8	0:21:31	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:22:25	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:45	0	2. Сложение моментов			
Старосельский И.А.	305	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:20	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:27:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:31:50	0	8. Правила отбора			
6	0:35:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:37:17	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:57	0	4. Правила Хунда			
10	0:40:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фатеев В.О.	305	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:46	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:30	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:24	0	8. Правила отбора			
8	0:37:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:43	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Андреев А.Б.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:13:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:21	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:19:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:07	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:31:07	100	4. Правила Хунда			
10	0:39:15	0	8. Правила отбора			
Бандурин Д.А.	306	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:08	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:48	0	8. Правила отбора			
6	0:28:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:50	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:36:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бобков Н.А.	306	30	9	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:20	0	2. Сложение моментов			
3	0:13:11	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:01	33	8. Правила отбора			
5	0:23:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:18	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:26:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:50	0	4. Правила Хунда			
9	0:30:00	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:47	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дегтев А.И.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:16:21	100	4. Правила Хунда			
3	0:34:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:39:54	100	2. Сложение моментов			
5	0:46:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:46:48	0	8. Правила отбора			
7	0:47:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:49:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:50:53	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:14	0	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дембицкий А.А.	306	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:09	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:13:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:32:06	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:38:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:41:56	33	8. Правила отбора			
10	0:42:20	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Елисеев С.В.	306	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:16	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:06	100	8. Правила отбора			
7	0:22:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:03	100	2. Сложение моментов			
10	0:30:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Иргалеева А.Х.	306	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:14	0	8. Правила отбора			
3	0:04:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:14:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:30	100	2. Сложение моментов			
8	0:16:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:20:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:27:10	100	3. Конфигурация и термы			
Маркина А.А.	306	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:26	100	8. Правила отбора			
6	0:14:42	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:55	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:30:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мурзабеков М.М.	306	30	4	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:34	0	8. Правила отбора			
2	0:14:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:25:13	0	2. Сложение моментов			
5	0:35:47	0	4. Правила Хунда			
6	0:37:38	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:38:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:38:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:49:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:14	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мухин А.Н.	306	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:13:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:16:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:47	0	8. Правила отбора			
5	0:19:44	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:32	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:55	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Прокофьева М.А.	306	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	0	4. Правила Хунда			
2	0:10:09	0	8. Правила отбора			
3	0:12:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:27	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:28	100	2. Сложение моментов			
9	0:31:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Пузанов М.А.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	8. Правила отбора			
2	0:07:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:37	0	4. Правила Хунда			
4	0:13:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:23:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:37	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Пузанов Г.А.	306	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	33	8. Правила отбора			
2	0:12:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:16:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:25:07	0	4. Правила Хунда			
5	0:32:47	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:39:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:45:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:52:24	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:56:14	0	2. Сложение моментов			
10	0:58:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Спирин Д.С.	306	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:05	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:43	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:59	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:00	0	8. Правила отбора			
6	0:17:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:01	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:48	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федотов Д.О.	306	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:47	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:09	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:02	33	8. Правила отбора			
8	0:31:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:58	100	2. Сложение моментов			
Шитиков А.Е.	306	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:10:30	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:13:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:13	0	8. Правила отбора			
10	0:22:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шишов Е.А.	306	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:17	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:33	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:18:52	0	8. Правила отбора			
7	0:20:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:59	100	2. Сложение моментов			
Баданов А.Ю.	307	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:30	0	8. Правила отбора			
2	0:23:23	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:24:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:28:30	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:37:14	33	4. Правила Хунда			
6	0:40:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:42:38	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:45:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:48:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:25	0	2. Сложение моментов			
Быстров П.А.	307	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:15	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:16:08	0	8. Правила отбора			
4	0:21:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:30:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:34:24	100	4. Правила Хунда			
7	0:35:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:02	100	2. Сложение моментов			
9	0:38:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:32	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Деменцова И.В.	307	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:27	100	4. Правила Хунда			
3	0:16:53	0	8. Правила отбора			
4	0:21:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:33	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:11	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:21	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:40	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зубакин Д.П.	307	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:55	33	4. Правила Хунда			
4	0:14:28	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:15	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:26	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:54	100	8. Правила отбора			
9	0:28:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Каргина Ю.В.	307	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:26	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:30	100	8. Правила отбора			
8	0:26:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:31:36	100	4. Правила Хунда			
10	0:36:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Козыева А.С.	307	30	6	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:12	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:23:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:31:53	0	4. Правила Хунда			
6	0:35:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:37:45	33	8. Правила отбора			
8	0:39:09	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:41:41	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:41:50	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Коробко М.С.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:45	0	2. Сложение моментов			
3	0:13:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:59	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:24:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:36	100	8. Правила отбора			
8	0:27:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коровушкин А.Е.	307	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:55	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:25	0	4. Правила Хунда			
4	0:17:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:25:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:28:28	0	8. Правила отбора			
9	0:29:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:53	100	3. Конфигурация и термы			
Ласкова М.В.	307	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:34	100	8. Правила отбора			
3	0:04:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:06:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:07:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:08:25	100	2. Сложение моментов			
8	0:10:28	100	4. Правила Хунда			
9	0:24:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Петрова Н.Н.	307	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:33	0	4. Правила Хунда			
3	0:05:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:56	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:54	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:19:27	100	8. Правила отбора			
8	0:20:00	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:08	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Розынова А.М.	307	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:16:18	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:17:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:28	100	8. Правила отбора			
5	0:20:55	0	4. Правила Хунда			
6	0:25:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:31	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:57	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:33:49	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:34:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Федоров В.А.	307	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:01:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:02:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:04:01	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:05:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:18	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:12:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:13:08	100	8. Правила отбора			
9	0:13:22	100	2. Сложение моментов			
10	0:13:44	0	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федотова А.П.	307	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:29	100	8. Правила отбора			
4	0:10:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:11:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:12:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:13:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:14:14	100	4. Правила Хунда			
10	0:15:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Черкас А.А.	307	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:22	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:05:35	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:33	100	8. Правила отбора			
6	0:19:12	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:22	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:37	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Чугунов А.А.	307	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:25	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:04	0	4. Правила Хунда			
4	0:19:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:24:20	0	8. Правила отбора			
7	0:25:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:31:34	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:32:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:41:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Антошкин А.И.	308	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:59	100	8. Правила отбора			
6	0:08:01	100	4. Правила Хунда			
7	0:10:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:12:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:18:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бакина О.В.	308	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:10:20	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:05	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:14	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:55	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:11	0	8. Правила отбора			
9	0:26:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Борисов С.В.	308	30	24	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:48	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:25:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:26:31	33	8. Правила отбора			
5	0:29:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:33:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:04	33	2. Сложение моментов			
8	0:35:23	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:38:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Васильев А.В.	308	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	0	2. Сложение моментов			
2	0:06:43	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:09:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:48	0	4. Правила Хунда			
6	0:21:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:40:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:48:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:55	0	8. Правила отбора			
Гаврилин Д.Д.	308	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:01	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:07:07	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:07:34	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:11	33	8. Правила отбора			
7	0:13:36	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:08	100	4. Правила Хунда			
9	0:25:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ермишян Т.Р.	308	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:35	100	8. Правила отбора			
5	0:14:52	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:17:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:21:26	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:21:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
Зайкова Н.В.	308	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:10:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:41	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:20:14	0	8. Правила отбора			
9	0:22:36	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:26:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зыков Г.С.	308	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:21:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:26	0	8. Правила отбора			
6	0:25:44	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:27:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:56	100	2. Сложение моментов			
9	0:29:46	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:32:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Каленов И.Ю.	308	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:22:33	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:35:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:45:12	100	2. Сложение моментов			
6	0:58:29	0	8. Правила отбора			
7	0:59:07	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:59:48	33	4. Правила Хунда			
9	1:00:51	0	7. Многоэлектронные атомы			
10	1:01:17	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Комарова А.В.	308	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:52	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:57	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:18	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:10:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:12:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:18:27	100	8. Правила отбора			
9	0:21:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Коровин И.В.	308	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:12:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:17:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:04	100	8. Правила отбора			
8	0:29:20	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:38	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Левашева М.К.	308	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	0	8. Правила отбора			
2	0:03:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:24	33	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:01	0	2. Сложение моментов			
6	0:25:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:41:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:07	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маннанов А.А.	308	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	8. Правила отбора			
2	0:03:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:23	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:09	100	4. Правила Хунда			
7	0:17:32	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:25:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:27:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Светопольский А.П.	308	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:22:04	100	4. Правила Хунда			
4	0:24:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:31:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:41	0	8. Правила отбора			
7	0:37:22	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:15	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:46:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
Семенцов К.А.	308	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:08	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:55	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:59	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:54	33	8. Правила отбора			
6	0:15:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:21:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Старых А.В.	308	30	26	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:44	33	8. Правила отбора			
5	0:09:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:10:14	33	2. Сложение моментов			
7	0:13:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:15	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:25:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Труфанов Е.А.	308	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:39	0	8. Правила отбора			
4	0:15:13	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:33	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:21:46	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:38	100	4. Правила Хунда			
9	0:26:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тулупин И.А.	308	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:42	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:37	0	8. Правила отбора			
6	0:14:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:14:52	33	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:18:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:21	0	2. Сложение моментов			
10	0:20:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Данилов В.И.	309	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:01:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:12	100	8. Правила отбора			
4	0:08:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:30	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:23	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:22:55	0	4. Правила Хунда			
9	0:27:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:28:27	33	2. Сложение моментов			
Моисеев А.О.	309	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:25	0	2. Сложение моментов			
4	0:15:41	33	8. Правила отбора			
5	0:15:58	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:07	100	4. Правила Хунда			
7	0:17:44	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:19:10	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:19:40	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:23:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ребряков П.Е.	309	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	100	8. Правила отбора			
2	0:10:38	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:25:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:30:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:09	100	2. Сложение моментов			
8	0:34:50	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:45	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:44:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Родионов И.Д.	309	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:12:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:21:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:28:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:30:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:38:57	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:40	0	8. Правила отбора			
8	0:46:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:48:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:54	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самсонова В.В.	309	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:18:10	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:47	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:17	0	8. Правила отбора			
7	0:25:18	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:51	100	4. Правила Хунда			
9	0:30:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сергиенко А.М.	309	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:59	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:24:37	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:32	100	8. Правила отбора			
6	0:27:11	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:33	0	4. Правила Хунда			
8	0:34:06	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:37:43	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Французенко Т.В.	309	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:39	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:05:53	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:27	33	2. Сложение моментов			
6	0:14:29	100	8. Правила отбора			
7	0:19:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:53	33	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:12	100	4. Правила Хунда			
Фролов А.Ю.	309	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:13:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:14:45	100	8. Правила отбора			
5	0:17:14	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:55	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:30:45	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:27	100	2. Сложение моментов			
Хайруллин М.Ф.	309	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:23	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:58	100	4. Правила Хунда			
4	0:21:50	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:30:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:31:24	100	8. Правила отбора			
8	0:34:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:34:46	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:01	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевченко Г.И.	309	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:55	100	8. Правила отбора			
3	0:05:21	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:36	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:12	33	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:17:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:28:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шумакова В.А.	309	30	13	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:55	0	2. Сложение моментов			
3	0:18:04	0	8. Правила отбора			
4	0:22:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:20	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:31:50	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:48	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:04	33	4. Правила Хунда			
Абраштова К.А.	310	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:31	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:12	100	8. Правила отбора			
5	0:13:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:00	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:44	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Абраштова Н.А.	310	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:33	100	8. Правила отбора			
4	0:04:17	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:18:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:14	100	4. Правила Хунда			
8	0:23:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:29	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:40:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Алешкин В.М.	310	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	0	2. Сложение моментов			
2	0:07:51	33	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:23:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:26:36	100	4. Правила Хунда			
5	0:36:25	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:38:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:56:01	100	8. Правила отбора			
8	0:56:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	1:01:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:06:01	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Балуян Т.Г.	310	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:53	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:21	33	8. Правила отбора			
4	0:07:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:09:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:18:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:38	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Белов А.А.	310	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:25	0	8. Правила отбора			
4	0:15:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:15	100	4. Правила Хунда			
7	0:29:03	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:46:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Блохин С.С.	310	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:23	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:30:00	100	2. Сложение моментов			
10	0:32:37	0	8. Правила отбора			
Домбровская Ж.О.	310	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:24	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:14	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:22:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:13	33	8. Правила отбора			
7	0:37:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:03	100	4. Правила Хунда			
10	1:02:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Жбанов В.А.	310	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:51	0	4. Правила Хунда			
4	0:16:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:24	100	8. Правила отбора			
6	0:21:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:21:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:04	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:32:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иваницкий И.О.	310	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:43	0	2. Сложение моментов			
5	0:22:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:32:23	0	8. Правила отбора			
8	0:38:30	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Клевцов А.А.	310	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:09:06	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:04	100	8. Правила отбора			
4	0:12:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:23:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:24:00	0	4. Правила Хунда			
9	0:25:08	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:13	100	2. Сложение моментов			
Кривенков М.С.	310	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:11	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:17	100	2. Сложение моментов			
6	0:11:57	0	8. Правила отбора			
7	0:19:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:18	100	4. Правила Хунда			
9	0:33:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Лаптинский К.А.	310	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:57	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:22:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:46	100	4. Правила Хунда			
6	0:30:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:34:49	100	8. Правила отбора			
8	0:41:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:14	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:46:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мамаева К.А.	310	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:33	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:57	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:06	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:18:52	100	8. Правила отбора			
8	0:21:02	100	2. Сложение моментов			
9	0:33:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Оралбаев А.Ю.	310	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:15:09	0	4. Правила Хунда			
3	0:17:32	33	8. Правила отбора			
4	0:17:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:34:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:38:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:42:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:23	100	3. Конфигурация и термы			
Павлова Е.А.	310	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:08	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:28	100	8. Правила отбора			
5	0:18:49	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:22:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:32	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:31	0	4. Правила Хунда			
Сергеева С.И.	310	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:19	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:28	33	8. Правила отбора			
7	0:25:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:30:25	100	4. Правила Хунда			
9	0:39:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:45:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Сизов А.С.	310	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:46	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:15	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:10:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:18:32	100	8. Правила отбора			
7	0:22:39	100	4. Правила Хунда			
8	0:25:19	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Смирнова Д.Д.	310	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:07:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:51	100	4. Правила Хунда			
7	0:13:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:13:50	0	8. Правила отбора			
9	0:14:41	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:16:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сокол О.Е.	310	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:54	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:31	100	8. Правила отбора			
5	0:10:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:18:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:30:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:24	100	4. Правила Хунда			
10	0:33:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Безнащук Н.А.	311	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	0	2. Сложение моментов			
2	0:04:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:06:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:25	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:03	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:14:59	33	8. Правила отбора			
8	0:19:13	0	4. Правила Хунда			
9	0:19:55	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:25:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Белошапко В.А.	311	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:18:36	100	2. Сложение моментов			
3	0:38:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:42:23	0	4. Правила Хунда			
5	0:46:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:47:36	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:56:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	1:02:34	0	8. Правила отбора			
9	1:03:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:03:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
Генералов Е.А.	311	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	0	4. Правила Хунда			
2	0:24:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:27:25	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:29:53	100	2. Сложение моментов			
5	0:38:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:41:07	33	8. Правила отбора			
7	0:49:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:49:55	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:50:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:50	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Грезнев А.А.	311	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:23:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:29:11	0	2. Сложение моментов			
4	0:36:22	33	8. Правила отбора			
5	0:39:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:48:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:58:40	0	4. Правила Хунда			
8	1:00:15	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	1:01:25	100	3. Конфигурация и термы			
10	1:01:32	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлов А.А.	311	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	2. Сложение моментов			
2	0:18:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:20:34	0	8. Правила отбора			
4	0:32:24	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:42:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:50:49	100	4. Правила Хунда			
7	0:55:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:59:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:59:52	100	3. Конфигурация и термы			
10	1:01:39	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Козьмин М.Ю.	311	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:18	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:38	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:41	100	2. Сложение моментов			
6	0:12:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:10	0	8. Правила отбора			
8	0:20:54	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:22:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:23:41	100	4. Правила Хунда			
Кокшайский А.И.	311	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:24	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:11:22	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:31	100	8. Правила отбора			
6	0:17:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:14	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:25:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:28:59	100	3. Конфигурация и термы			
Куликов А.А.	311	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:33	33	8. Правила отбора			
3	0:03:52	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:10	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:42	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:18:06	0	4. Правила Хунда			
9	0:18:48	100	2. Сложение моментов			
10	0:19:10	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ларькин А.С.	311	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:44	100	8. Правила отбора			
3	0:10:34	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:46	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:42	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:37:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:38:45	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лосев Г.Д.	311	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	8. Правила отбора			
2	0:03:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:09	33	2. Сложение моментов			
4	0:04:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:39:51	0	4. Правила Хунда			
7	0:40:31	33	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:41:47	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мельник Д.Д.	311	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:16	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:19:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:21	33	8. Правила отбора			
8	0:23:21	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:32:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Потапов Ф.Р.	311	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	8. Правила отбора			
2	0:01:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:51	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:08:05	100	4. Правила Хунда			
6	0:10:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:14:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:17:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:19:34	100	2. Сложение моментов			
Пронин Д.А.	311	30	17	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:41	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:12	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:02:35	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:35	100	2. Сложение моментов			
5	0:06:07	0	8. Правила отбора			
6	0:08:53	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:24:44	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:55	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:26:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
Сотников В.П.	311	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	0	8. Правила отбора			
2	0:05:30	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:53	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:08:34	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:07	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:19:04	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сычева А.В.	311	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:06:17	100	4. Правила Хунда			
3	0:13:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:07	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:32:49	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:34	100	2. Сложение моментов			
10	0:35:19	100	8. Правила отбора			
Тасмагулов А.И.	311	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:24	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:04:08	0	4. Правила Хунда			
5	0:05:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:06:33	33	2. Сложение моментов			
7	0:09:31	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:10:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:11:20	100	8. Правила отбора			
10	0:12:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Трубецков М.М.	311	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:56	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:00	33	8. Правила отбора			
6	0:19:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:19:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:23:47	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:18	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Хамидуллин А.Ф.	311	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:04:58	100	4. Правила Хунда			
4	0:14:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:02	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:19	100	8. Правила отбора			
7	0:22:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:35	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:18	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:06	100	2. Сложение моментов			
Швецов И.А.	311	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:18:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:26:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:38:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:52:42	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:53:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:57:17	0	8. Правила отбора			
10	1:00:09	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байдасов М.И.	312	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:32	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:24	100	8. Правила отбора			
5	0:12:17	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:14	100	4. Правила Хунда			
7	0:15:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:17:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:20:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Барсук Д.В.	312	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:00	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:40	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:14	0	8. Правила отбора			
5	0:20:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:11	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:27:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:32:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Валиуллин Д.Р.	312	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	8. Правила отбора			
2	0:07:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:24	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:48	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:56	100	2. Сложение моментов			
10	0:32:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Власов К.Р.	312	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:17:55	0	8. Правила отбора			
4	0:20:45	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:41:20	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:42:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:43:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ермишин А.Д.	312	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:26	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:28	100	8. Правила отбора			
5	0:16:47	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:18:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:21:35	0	2. Сложение моментов			
9	0:22:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корниенко В.В.	312	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	2. Сложение моментов			
2	0:05:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:22	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:21:27	100	8. Правила отбора			
6	0:22:53	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:40	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:28	100	4. Правила Хунда			
10	0:38:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кортунов И.В.	312	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:44	100	2. Сложение моментов			
5	0:07:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:35	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:09:25	100	8. Правила отбора			
8	0:09:58	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:10:49	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Куренков А.С.	312	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:09	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:47	0	8. Правила отбора			
4	0:16:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:04	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:44:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:41	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:49:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Левин А.С.	312	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:28	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:19:19	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:32:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:34:45	100	4. Правила Хунда			
7	0:56:57	0	8. Правила отбора			
8	0:58:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	1:00:54	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:02:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Махортых Е.С.	312	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:52	100	8. Правила отбора			
3	0:11:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:39	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:15:26	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:18:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:18	33	2. Сложение моментов			
9	0:32:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новиков В.Б.	312	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	0	4. Правила Хунда			
2	0:10:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:00	100	2. Сложение моментов			
4	0:16:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:34	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:49	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:36:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:59	33	8. Правила отбора			
10	0:55:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Синякова А.С.	312	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:37	0	8. Правила отбора			
2	0:14:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:17:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:34	100	4. Правила Хунда			
8	0:28:58	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:32:41	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Спирков А.И.	312	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	0	8. Правила отбора			
2	0:05:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:57	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:14:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:22:11	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:09	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:50	100	4. Правила Хунда			
Черник А.С.	312	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:16:19	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:20:06	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:27	0	8. Правила отбора			
7	0:55:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:59:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:01:51	0	7. Многоэлектронные атомы			
Черников Ю.А.	312	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:14	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:21	100	8. Правила отбора			
5	0:21:36	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:27:50	100	4. Правила Хунда			
8	0:29:42	100	2. Сложение моментов			
9	0:33:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:04	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чехов А.Л.	312	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:29	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:15:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:31	100	8. Правила отбора			
10	0:30:37	100	2. Сложение моментов			
Шанов А.В.	312	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:01:54	100	8. Правила отбора			
3	0:03:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:45	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:32	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:41	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:11	100	3. Конфигурация и термы			
Андреева В.А.	313	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:15:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:05	100	8. Правила отбора			
7	0:16:44	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:26:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бадьин Ю.А.	313	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:19:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:33	100	4. Правила Хунда			
7	0:38:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:43:50	100	8. Правила отбора			
9	0:45:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:39	100	2. Сложение моментов			
Балакин Д.А.	313	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:46	100	8. Правила отбора			
4	0:10:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:37	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:16:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:14	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бушуева А.В.	313	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:04:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:09	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:14:28	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:51	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:26:06	100	2. Сложение моментов			
10	0:26:49	100	8. Правила отбора			
Викторов Б.Ю.	313	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:12:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:29	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:19:18	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:44	0	8. Правила отбора			
7	0:30:50	100	2. Сложение моментов			
8	0:32:11	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:01	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Воронцова Е.Ю.	313	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:18	0	4. Правила Хунда			
2	0:08:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:49	0	8. Правила отбора			
4	0:09:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:13:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:45	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:51	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:28:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:04	0	2. Сложение моментов			
10	0:32:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гребенников Д.Ю.	313	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:23	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:19:57	0	4. Правила Хунда			
5	0:20:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:23:17	100	8. Правила отбора			
7	0:28:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:29:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:04	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:30:59	100	2. Сложение моментов			
Гусарова М.Г.	313	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:38	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:48	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:14:04	0	8. Правила отбора			
7	0:14:57	100	2. Сложение моментов			
8	0:16:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:19:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Канев А.Р.	313	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	8. Правила отбора			
2	0:05:29	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:50	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:08	100	4. Правила Хунда			
7	0:14:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:46	0	2. Сложение моментов			
10	0:26:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Крылов И.В.	313	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:07	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:21:42	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:33	0	8. Правила отбора			
9	0:32:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Макаров М.А.	313	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:17:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:19:10	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:37	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:23	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:23:30	100	8. Правила отбора			
7	0:28:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:19	100	4. Правила Хунда			
9	0:29:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мещеряков В.В.	313	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:19:22	0	8. Правила отбора			
3	0:24:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:25:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:41	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:09	100	4. Правила Хунда			
7	0:37:55	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:40:59	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:45:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:00	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Николаева А.А.	313	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:44	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:21	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:45	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:38:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:50:44	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:30	100	8. Правила отбора			
10	0:58:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Озеров Д.Г.	313	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:03	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:30	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:20	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:11	0	8. Правила отбора			
7	0:36:07	100	4. Правила Хунда			
8	0:44:11	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Пионткевич А.Г.	313	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:54	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:19:08	0	8. Правила отбора			
4	0:25:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:32:41	100	2. Сложение моментов			
6	0:33:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:43	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:46:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:59	100	4. Правила Хунда			
Романишкин И.Д.	313	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	0	4. Правила Хунда			
2	0:06:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:27	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:14:43	0	2. Сложение моментов			
5	0:22:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:36	100	8. Правила отбора			
7	0:36:27	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:38:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:13	100	3. Конфигурация и термы			
Рыжов А.В.	313	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:58	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:16	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:54	100	8. Правила отбора			
9	0:33:48	100	4. Правила Хунда			
10	0:37:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сильченко А.В.	313	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:56	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:16:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:21:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:29	100	8. Правила отбора			
7	0:24:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:43	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:26:32	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шумейко С.К.	313	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:02	100	8. Правила отбора			
3	0:05:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:06:32	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:24	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:15:10	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:27:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:32:58	100	4. Правила Хунда			
10	0:34:29	0	7. Многоэлектронные атомы			
Алексеева Е.А.	314	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:14:05	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:12	100	4. Правила Хунда			
5	0:24:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:12	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:34:52	100	8. Правила отбора			
9	0:38:39	100	2. Сложение моментов			
10	0:42:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Волковская А.И.	314	30	14	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	33	8. Правила отбора			
2	0:04:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:04:28	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:28	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:07:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:31	100	4. Правила Хунда			
7	0:15:19	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:17:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:48	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:50	0	3. Конфигурация и термы			
Воротников Г.А.	314	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:50	33	3. Конфигурация и термы			
2	0:20:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:22:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:32:39	100	8. Правила отбора			
5	0:38:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:40:50	100	2. Сложение моментов			
7	0:53:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	1:03:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:08:54	100	4. Правила Хунда			
10	1:10:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Дмитренко К.С.	314	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:08:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:44	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:58	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:16:57	100	8. Правила отбора			
8	0:18:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:45	100	2. Сложение моментов			
10	0:29:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ильин А.С.	314	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:05	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:15:00	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:48	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:01	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:34	100	8. Правила отбора			
9	0:37:40	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Капранов Н.М.	314	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:33	0	4. Правила Хунда			
6	0:15:05	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:49	100	8. Правила отбора			
8	0:27:10	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:33:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кечко О.И.	314	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:48	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:21:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:22:45	100	8. Правила отбора			
9	0:29:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Куликов А.Г.	314	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:14:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:41	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:08	100	8. Правила отбора			
5	0:26:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:34	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:43	100	4. Правила Хунда			
9	0:40:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:21	100	7. Многоэлектронные атомы			
Морозов В.Н.	314	30	16	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:23	100	8. Правила отбора			
3	0:15:11	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:31	33	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:10	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:21	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:02	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:02	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:43	0	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Наумова А.И.	314	30	4	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:30	33	2. Сложение моментов			
3	0:15:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:25:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:28:20	33	8. Правила отбора			
7	0:30:08	33	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:20	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:35:18	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Перунов И.В.	314	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:15	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:09	100	8. Правила отбора			
5	0:23:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:08	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:36:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:40:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:43:53	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:30	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Родина Ю.А.	314	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:51	100	8. Правила отбора			
4	0:06:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:08:38	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:15:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:40:21	33	4. Правила Хунда			
8	0:42:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:43:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:32	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Саттаров Д.А.	314	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:26:40	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:31:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:45:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:51:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:51:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:53:58	100	4. Правила Хунда			
8	0:55:46	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:58:12	0	8. Правила отбора			
10	1:01:01	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Скрипка В.А.	314	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:38	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:26	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:05	0	2. Сложение моментов			
6	0:33:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:38:11	100	8. Правила отбора			
9	0:46:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов А.В.	314	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:53	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:25	100	8. Правила отбора			
7	0:22:37	100	4. Правила Хунда			
8	0:23:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:57	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:38:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Терещенко Д.А.	314	30	15	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:08	100	2. Сложение моментов			
4	0:24:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:28:34	0	8. Правила отбора			
6	0:33:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:37:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:40:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:28	100	4. Правила Хунда			
10	0:51:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Элиович Я.А.	314	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:17:39	100	2. Сложение моментов			
4	0:21:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:35	0	8. Правила отбора			
6	0:27:57	0	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:30:02	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:36	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:39:18	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Юрасов А.С.	314	30	11	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:25	33	2. Сложение моментов			
2	0:15:46	0	8. Правила отбора			
3	0:17:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:22:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:58	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:27:25	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:24	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:41:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:50:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Абрамов И.А.	315	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:16	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:48	100	8. Правила отбора			
4	0:14:13	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:04	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:11	33	2. Сложение моментов			
7	0:27:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:29:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:31:26	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ващенко Т.В.	315	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	0	4. Правила Хунда			
2	0:10:00	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:11:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:12:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:47	0	8. Правила отбора			
9	0:13:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:28	0	2. Сложение моментов			
Галимова Г.К.	315	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:41	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:21	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:09:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:18:11	0	8. Правила отбора			
9	0:19:09	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:21:49	100	2. Сложение моментов			
Еремина В.А.	315	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:04	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:31	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:20:37	0	8. Правила отбора			
6	0:24:06	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:47	100	2. Сложение моментов			
9	0:29:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:15	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зюзина К.А.	315	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25	0	8. Правила отбора			
2	0:03:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:51	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:52	33	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:22:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:02	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:30:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:14	100	2. Сложение моментов			
Калачев А.А.	315	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:25	100	8. Правила отбора			
2	0:02:45	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:33	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:49	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:17:12	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:20:03	100	2. Сложение моментов			
8	0:21:55	100	4. Правила Хунда			
9	0:33:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:44:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ломов А.А.	315	30	19	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:02:33	100	4. Правила Хунда			
3	0:02:45	33	8. Правила отбора			
4	0:05:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:27	100	2. Сложение моментов			
6	0:08:36	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:11:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:12:45	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:14:50	33	3. Конфигурация и термы			
10	0:16:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Миликов Н.Г.	315	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:19	0	8. Правила отбора			
3	0:06:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:07:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:08:45	33	4. Правила Хунда			
6	0:10:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:43	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:26:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
Надеждин А.И.	315	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	33	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:46	100	8. Правила отбора			
3	0:05:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:08:36	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:52	100	4. Правила Хунда			
9	0:20:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:42	100	3. Конфигурация и термы			
Патерова А.В.	315	30	12	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:06:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:52	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:23	33	8. Правила отбора			
7	0:20:46	33	4. Правила Хунда			
8	0:22:59	33	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:24:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:59	100	2. Сложение моментов			
Попов А.В.	315	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:42	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:07:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:12:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:15	33	8. Правила отбора			
9	0:56:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:56	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рощин А.О.	315	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:22	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:03:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:32	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:16:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:20	0	8. Правила отбора			
7	0:22:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:02	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:14	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:24:50	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
Шапошников В.Р.	315	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:15	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:18	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:20:53	100	8. Правила отбора			
8	0:25:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Алексеев А.И.	316	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:06	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:08	100	8. Правила отбора			
6	0:21:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:31:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:42	0	4. Правила Хунда			
9	0:40:38	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:03	100	3. Конфигурация и термы			
Башкатова Н.Н.	316	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:21	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:22:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:32:58	0	8. Правила отбора			
7	0:38:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:46:17	100	2. Сложение моментов			
10	0:50:44	100	4. Правила Хунда			
Дудник А.О.	316	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	8. Правила отбора			
2	0:09:15	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:20:27	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:37:26	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:40:07	100	4. Правила Хунда			
8	0:47:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:48:37	100	2. Сложение моментов			
10	0:50:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кабак А.А.	316	30	11	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:11	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:06	0	2. Сложение моментов			
4	0:03:19	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:03:38	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:04:00	0	4. Правила Хунда			
7	0:04:41	33	8. Правила отбора			
8	0:05:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:05:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:08:05	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Казанцев А.Е.	316	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:24	100	8. Правила отбора			
6	0:25:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:38:59	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:41	100	4. Правила Хунда			
Ксенофонтов П.А.	316	30	4	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:07	33	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:37	0	2. Сложение моментов			
5	0:18:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:22:53	0	8. Правила отбора			
7	0:24:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:29:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Куревлев Ю.И.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:10:52	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:00	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:25	100	8. Правила отбора			
8	0:34:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:58:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:42	100	3. Конфигурация и термы			
Матвеев А.С.	316	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:38	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:04	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:23	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:22:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:32	100	8. Правила отбора			
8	0:32:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:34:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миннеханов А.А.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:11:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:15:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:20:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:05	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:26	100	8. Правила отбора			
8	0:25:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:23	100	4. Правила Хунда			
10	0:32:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Михальков Н.В.	316	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:17	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:02	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:32:15	100	4. Правила Хунда			
7	0:35:22	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:36:07	100	8. Правила отбора			
9	0:39:06	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:53	100	2. Сложение моментов			
Никулин Е.И.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:10:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:13:53	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:24:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:49	100	4. Правила Хунда			
7	0:40:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:56:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:59:07	0	8. Правила отбора			
10	1:02:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Охильков А.С.	316	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:13:06	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:13	100	2. Сложение моментов			
4	0:19:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:26:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:31:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:38:47	0	8. Правила отбора			
8	0:44:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:51:39	100	3. Конфигурация и термы			
10	1:00:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Роенко А.А.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:01	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:24	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:39	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:31:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:39:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:49:56	100	8. Правила отбора			
9	0:59:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:03	0	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Румянцев Б.Д.	316	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:03:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:54	0	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:07:29	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:32	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:20:49	0	8. Правила отбора			
8	0:25:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сабурин Д.С.	316	30	16	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:02:14	0	8. Правила отбора			
4	0:04:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:04:53	100	4. Правила Хунда			
6	0:09:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:15:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:05	100	3. Конфигурация и термы			
Синельникова А.Б.	316	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:15:10	100	8. Правила отбора			
3	0:21:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:25:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:31:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:36:07	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:55	100	2. Сложение моментов			
8	0:40:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:49:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:56:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шакиров А.М.	316	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:19	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:06:08	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:04	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:10:08	100	8. Правила отбора			
8	0:12:18	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Азбукин М.В.	317	30	8	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:12:20	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:16	0	4. Правила Хунда			
5	0:15:46	33	2. Сложение моментов			
6	0:19:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:50	0	8. Правила отбора			
8	0:25:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:11	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:15	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Востросаблин Н.А.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	4. Правила Хунда			
2	0:09:50	0	8. Правила отбора			
3	0:13:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:44	33	2. Сложение моментов			
5	0:25:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:38	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:35:07	100	7. Многоэлектронные атомы			
Давтян Д.А.	317	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:24	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:33	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:08	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:11	0	8. Правила отбора			
7	0:17:14	100	2. Сложение моментов			
8	0:17:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:19:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:21:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Демидов В.М.	317	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:54	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:14:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:17	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:28:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:01	33	8. Правила отбора			
9	0:37:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:19	0	2. Сложение моментов			
Жулябина О.А.	317	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:02:46	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:01	100	8. Правила отбора			
5	0:16:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:18	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:40	100	4. Правила Хунда			
9	0:34:29	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Зайков К.В.	317	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:05:09	0	2. Сложение моментов			
3	0:10:22	0	4. Правила Хунда			
4	0:14:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:58	100	8. Правила отбора			
6	0:25:20	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:25	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:32:09	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:38:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:44:48	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казарян Г.С.	317	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:11:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:36	100	8. Правила отбора			
6	0:15:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:33	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:44	100	2. Сложение моментов			
Красильщиков К.С.	317	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:53	0	8. Правила отбора			
2	0:08:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:14	0	2. Сложение моментов			
4	0:14:23	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:21:22	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:26:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:28:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Крупин Д.М.	317	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:11	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:06	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:19	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:42	0	8. Правила отбора			
9	0:32:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:16	33	3. Конфигурация и термы			
Крусанов Г.А.	317	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:07:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:14	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:27:25	100	8. Правила отбора			
6	0:29:54	33	4. Правила Хунда			
7	0:31:41	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:13	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:39:08	0	2. Сложение моментов			
Кулагина Л.В.	317	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:14	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:06:43	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:18	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:56	100	8. Правила отбора			
7	0:20:56	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:45:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:49:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курьянов Е.И.	317	30	19	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:49	0	4. Правила Хунда			
6	0:28:57	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:28	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:38:06	100	8. Правила отбора			
Мишин А.Д.	317	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	8. Правила отбора			
2	0:08:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:16:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:27:01	33	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:40:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:44:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:47:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:55:02	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:02	100	3. Конфигурация и термы			
Морева Е.Г.	317	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:04	100	8. Правила отбора			
6	0:26:20	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:08	0	4. Правила Хунда			
8	0:44:32	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:54:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:05:09	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Савченко И.В.	317	30	28	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:27	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:53	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:16	100	4. Правила Хунда			
6	0:17:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:36	100	8. Правила отбора			
8	0:21:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:31:55	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Тарасовец Е.В.	317	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:45	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:53	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:59	100	2. Сложение моментов			
5	0:26:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:29:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:34	0	8. Правила отбора			
8	0:38:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:44:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:37	100	7. Многоэлектронные атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теретенков А.Е.	317	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:05:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:40	100	8. Правила отбора			
5	0:14:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:43	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:24	100	2. Сложение моментов			
9	0:30:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шахманов В.Ю.	317	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:17:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:42	100	8. Правила отбора			
8	0:39:08	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:43:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Яковлев С.Д.	317	30	9	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	0	4. Правила Хунда			
2	0:09:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:09:56	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:45	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:32	0	2. Сложение моментов			
6	0:12:27	0	8. Правила отбора			
7	0:13:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:14:51	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:15:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:15:56	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Воробьев Д.А.	318	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:02:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:04:34	100	8. Правила отбора			
4	0:10:50	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:31:02	100	4. Правила Хунда			
9	0:39:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Галстян А.Г.	318	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:55	0	8. Правила отбора			
3	0:10:21	33	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:05	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:22:32	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:40	0	4. Правила Хунда			
8	0:25:59	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:33:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:35:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егорова С.Г.	318	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:12:35	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:27:41	0	8. Правила отбора			
7	0:29:55	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:11	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:03	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ефремова М.А.	318	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:37	100	8. Правила отбора			
3	0:05:26	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:11:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:03	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:16:36	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:24:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:43	100	4. Правила Хунда			
Жерновенкова С.И.	318	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:24	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:02	33	8. Правила отбора			
4	0:10:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:16:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:50	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:28:24	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:30:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Звонов А.И.	318	30	17	10	4	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:41	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:05	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:18	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:19:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:27:03	100	2. Сложение моментов			
8	0:43:19	33	8. Правила отбора			
9	0:47:36	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:00:17	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кондратюк Е.С.	318	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:08	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:07:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:59	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:36:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:41:00	100	8. Правила отбора			
8	0:42:49	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:47:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корс А.Ю.	318	30	22	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:14	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:40	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:53	0	8. Правила отбора			
6	0:17:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:27	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:44	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:27:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:09	100	4. Правила Хунда			
Лаврухин А.С.	318	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:09:38	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:16:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:30	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:45	0	8. Правила отбора			
8	0:29:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Логонова Т.А.	318	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	8. Правила отбора			
2	0:02:41	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:06:38	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:02	100	7. Многоэлектронные атомы			
7	0:24:45	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:25:44	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Малов В.В.	318	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:21	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:56	100	8. Правила отбора			
4	0:07:31	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:09:31	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:16:25	0	2. Сложение моментов			
8	0:19:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:20:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:35	0	4. Правила Хунда			
Маршов В.С.	318	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:52	100	4. Правила Хунда			
5	0:12:14	0	8. Правила отбора			
6	0:15:52	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:12	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:23	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:50	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:29:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мягков И.А.	318	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:05	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:17:35	100	8. Правила отбора			
6	0:20:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:39	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:18	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Петровская Е.С.	318	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	8. Правила отбора			
2	0:02:57	100	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:08:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:40	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:13:21	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:33:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:24	100	4. Правила Хунда			
Пузей А.А.	318	30	18	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:17:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:19:56	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:47	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:01	0	8. Правила отбора			
7	0:33:09	0	2. Сложение моментов			
8	0:34:38	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:33	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:52	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Савкин И.А.	318	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:26	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:11:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:17:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:17:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:20:42	100	8. Правила отбора			
9	0:27:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:45	100	4. Правила Хунда			
Сазонов А.А.	318	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:08:05	0	8. Правила отбора			
3	0:13:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:25:22	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:05	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:39:45	100	4. Правила Хунда			
7	0:43:26	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:50:09	0	2. Сложение моментов			
9	0:50:28	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тютин И.В.	318	30	21	10	6	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:03	100	2. Сложение моментов			
3	0:16:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:17:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:47	33	8. Правила отбора			
7	0:24:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:29:19	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:41	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ямщиков В.С.	318	30	20	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:02	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:25	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:44	100	8. Правила отбора			
5	0:12:55	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:14:51	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:16:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:19:45	100	2. Сложение моментов			
10	0:34:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Васильев В.В.	319	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	8. Правила отбора			
2	0:02:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:12	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:12:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:27:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:27:49	100	2. Сложение моментов			
10	0:30:10	100	3. Конфигурация и термы			
Воротынцев С.В.	319	30	14	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:35	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:15:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:21:43	0	2. Сложение моментов			
5	0:27:11	0	8. Правила отбора			
6	0:34:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:39:17	0	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:42:39	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:51:41	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Жамков А.С.	319	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:09	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:35	100	8. Правила отбора			
8	0:30:21	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:40	100	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.М.	319	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:24	100	8. Правила отбора			
3	0:15:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:34	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:18:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:07	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:33	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:30:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:59	100	2. Сложение моментов			
Кешелова Т.В.	319	30	5	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:03:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:11:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:14	0	8. Правила отбора			
6	0:13:17	0	4. Правила Хунда			
7	0:14:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:14:58	33	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:16:30	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:20	0	2. Сложение моментов			
Киреева Е.Н.	319	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:21:03	100	4. Правила Хунда			
3	0:21:52	100	8. Правила отбора			
4	0:23:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:32:01	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:33:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:51	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:40:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:52	100	2. Сложение моментов			
10	1:00:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ковалев М.Ю.	319	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:24	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:40	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:47	100	8. Правила отбора			
6	0:21:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:32:26	0	4. Правила Хунда			
9	0:38:43	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:41:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Кызынгашева Е.С.	319	30	23	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:58	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:31	100	8. Правила отбора			
6	0:13:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:28	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:16:56	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:15	33	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Низамов Б.А.	319	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	8. Правила отбора			
2	0:05:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:53	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:10:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:41:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:43:00	100	2. Сложение моментов			
9	0:51:12	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:54:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Опарин Д.В.	319	30	12	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:41	100	8. Правила отбора			
4	0:08:16	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:40	0	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:16:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:49	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:23:38	100	2. Сложение моментов			
9	0:29:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Порайко Н.К.	319	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:33	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:39	100	8. Правила отбора			
5	0:12:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:25:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:10	100	3. Конфигурация и термы			
Синитович А.Ю.	319	30	8	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05	0	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:10:19	100	8. Правила отбора			
3	0:11:34	100	2. Сложение моментов			
4	0:18:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:46	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:47	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:43	33	4. Правила Хунда			
10	0:54:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Титаренко А.Р.	319	30	9	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	0	2. Сложение моментов			
2	0:05:40	0	7. Многоэлектронные атомы			
3	0:11:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:29	0	8. Правила отбора			
5	0:19:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:47	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:32:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:26	100	4. Правила Хунда			
10	0:40:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уханев В.С.	319	30	10	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:21	0	2. Сложение моментов			
3	0:10:30	0	8. Правила отбора			
4	0:12:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:25	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:19:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:10	0	4. Правила Хунда			
8	0:26:10	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:27:43	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:30:41	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Черясов Д.В.	319	30	17	10	5	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:50	0	8. Правила отбора			
2	0:06:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:19	33	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:49	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:14:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:18:47	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Янчиков П.В.	319	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	33	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:20	100	8. Правила отбора			
4	0:13:07	0	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:14:18	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:19:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:24:15	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:29	0	4. Правила Хунда			
Барбашов В.А.	320	30	30	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:15:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:12	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:27	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:30:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:34:34	100	8. Правила отбора			
8	0:42:27	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:43:40	100	2. Сложение моментов			
10	0:44:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Дмитриев А.И.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:47	100	7. Многоэлектронные атомы			
4	0:22:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:25	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:41	100	8. Правила отбора			
7	0:32:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:19	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елхова Т.М.	320	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:45	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:22	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:26	100	8. Правила отбора			
7	0:13:16	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:24:27	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мартынова И.О.	320	30	13	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:18:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:23:52	0	8. Правила отбора			
4	0:24:48	100	7. Многоэлектронные атомы			
5	0:28:23	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:31:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:47	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:41	0	4. Правила Хунда			
9	0:39:17	33	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:42:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мионов Е.П.	320	30	15	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:10	100	7. Многоэлектронные атомы			
2	0:00:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:13	100	8. Правила отбора			
5	0:05:32	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:43	33	4. Правила Хунда			
7	0:29:41	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:30:54	33	2. Сложение моментов			
9	0:31:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Низаев К.Р.	320	30	27	10	9	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	100	8. Правила отбора			
2	0:02:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:48	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:34	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:23:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:20	100	7. Многоэлектронные атомы			
10	0:29:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Применко В.А.	320	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	8. Правила отбора			
2	0:04:38	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:27	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:38:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:39:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:39:51	0	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:40:34	100	4. Правила Хунда			
10	0:48:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рязанцев С.Н.	320	30	24	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	8. Правила отбора			
2	0:01:59	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:34	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:02	0	2. Сложение моментов			
9	0:28:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:33	100	7. Многоэлектронные атомы			
Скопцов М.Б.	320	30	25	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:29	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:39	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:36	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:20:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:29	33	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:25:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:41	100	8. Правила отбора			
10	0:34:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Степанов Е.А.	320	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:46	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:52	100	4. Правила Хунда			
7	0:34:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:42	100	7. Многоэлектронные атомы			
9	0:39:07	100	8. Правила отбора			
10	0:44:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Харчев В.В.	320	30	21	10	7	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:08:39	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:48	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:30	100	7. Многоэлектронные атомы			
6	0:12:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:13:41	0	8. Правила отбора			
8	0:14:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:15:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:16:12	100	2. Сложение моментов			
Цыганкова М.И.	320	30	18	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:17	100	8. Правила отбора			
4	0:18:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:43	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:29:13	0	4. Правила Хунда			
7	0:30:56	100	7. Многоэлектронные атомы			
8	0:33:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:15	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			