

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (6-7 декабря 2018 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бакиев Т.Н.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:18:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:28:43	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:44:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:51:20	100	2. Сложение моментов			
8	1:00:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	1:00:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:00:37	100	8. Правила отбора			
Боков В.И.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:04	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:24	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:18:28	100	2. Сложение моментов			
4	0:27:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:30:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:32:15	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:35:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:51:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:44	0	8. Правила отбора			
Бушуев Д.С.	301	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:38	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:27	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:09:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:11:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:39	0	8. Правила отбора			
8	0:26:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:10	100	4. Правила Хунда			
Донченко Г.В.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:23	0	8. Правила отбора			
5	0:22:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:44	100	4. Правила Хунда			
7	0:27:06	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:35:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Замогильный К.Р.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:23	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:52	0	4. Правила Хунда			
4	0:11:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:58	100	2. Сложение моментов			
8	0:23:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:40	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:25:17	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнева С.А.	301	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:01:17	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:01:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:02:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:02:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:04:00	0	4. Правила Хунда			
8	0:04:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:04:32	0	8. Правила отбора			
10	0:04:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Накашидзе Д.В.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:28	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:24	100	8. Правила отбора			
6	0:18:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:35:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Николаева Т.А.	301	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	1:02:21	100	2. Сложение моментов			
3	1:03:03	100	4. Правила Хунда			
4	1:04:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	1:05:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	1:06:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	1:06:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	1:07:17	100	8. Правила отбора			
9	1:09:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:09:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Панаиоти Н.С.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:13:17	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:14	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:28:24	0	8. Правила отбора			
8	0:35:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:37:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:39:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Петров И.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:18	100	4. Правила Хунда			
2	0:27:34	100	8. Правила отбора			
3	0:28:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:28:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:28:40	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:45:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:46:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Путилин М.С.	301	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:15:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:18:32	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:27:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:53	100	4. Правила Хунда			
9	0:41:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:48:19	100	8. Правила отбора			
Безрукова А.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:57	0	8. Правила отбора			
4	0:14:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:19:11	100	4. Правила Хунда			
7	0:20:13	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:39	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Бузин А.А.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:13	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:27	0	8. Правила отбора			
4	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:05:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:10:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:49	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:14:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:15:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:15:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Долматов А.С.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:35	100	8. Правила отбора			
3	0:13:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:15:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:21:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:22:09	100	4. Правила Хунда			
9	0:23:50	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Елистратов С.А.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:36	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:47	0	2. Сложение моментов			
4	0:15:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:43	0	8. Правила отбора			
6	0:22:19	100	4. Правила Хунда			
7	0:24:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:37:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:56:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жбанников С.О.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:03	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:15:25	100	4. Правила Хунда			
3	0:22:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:41	0	2. Сложение моментов			
5	0:28:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:29:39	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:35:04	0	8. Правила отбора			
8	0:36:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:41:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Зуев К.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:11:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:16:47	100	8. Правила отбора			
6	0:19:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:48	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:10	100	2. Сложение моментов			
9	0:48:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Исмаилов Н.Г.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:03	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:45	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:03:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:04:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:06:01	100	2. Сложение моментов			
7	0:07:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:11:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:14:03	0	8. Правила отбора			
10	0:18:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Кузнецова Д.И.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:20:11	100	4. Правила Хунда			
5	0:26:40	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:32:56	0	8. Правила отбора			
8	0:35:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Кузьмич Т.А.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:13	100	4. Правила Хунда			
2	0:36:48	100	8. Правила отбора			
3	0:37:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:39:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:40:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:41:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:42:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:42:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:43:04	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левашов А.Н.	302	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:25	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:08:02	100	2. Сложение моментов			
5	0:13:58	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:29:05	100	8. Правила отбора			
8	0:32:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:36:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Матвеева А.К.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:11:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:54	100	4. Правила Хунда			
7	0:13:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:13:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:10	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:22:48	0	8. Правила отбора			
Михеев Н.А.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:17:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:16	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:41	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:32	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:32:09	100	8. Правила отбора			
Пригорный И.В.	302	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:02:02	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:02:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:03:36	0	2. Сложение моментов			
6	0:04:17	0	4. Правила Хунда			
7	0:11:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:15:44	0	8. Правила отбора			
9	0:17:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Хасаева Т.Т.	302	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	0	2. Сложение моментов			
2	0:10:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:42	100	4. Правила Хунда			
4	0:21:37	0	8. Правила отбора			
5	0:27:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:31:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:22	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:37:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:41:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреев М.Е.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:51	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:14:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:33:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:34:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:38:22	100	8. Правила отбора			
7	0:39:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:40:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:44:37	100	4. Правила Хунда			
10	0:45:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Андрусяк Д.А.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:43:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:43:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:43:45	100	2. Сложение моментов			
5	0:46:13	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:46:19	0	8. Правила отбора			
7	0:49:37	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:49:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:49:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Белов М.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:20:20	100	2. Сложение моментов			
3	0:21:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:54	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:27:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:32:04	100	8. Правила отбора			
Воронина Л.И.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:44	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:46	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:13	100	8. Правила отбора			
6	0:33:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:33:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:44:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:49:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ганцева А.Р.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:14:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:21	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:42	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:05	100	8. Правила отбора			
8	0:31:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:33:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ганцева Е.Р.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	8. Правила отбора			
2	0:03:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:47	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:31	100	4. Правила Хунда			
5	0:06:53	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:45:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:46:20	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:47:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Глазова Е.Д.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:22:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:33:51	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:36:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:37:57	100	4. Правила Хунда			
7	0:38:23	100	8. Правила отбора			
8	0:38:52	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:42:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ковалишина Д.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:48	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:18	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:09:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:11:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:15:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:42	0	8. Правила отбора			
Коновалов П.Е.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:11	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:44	100	8. Правила отбора			
6	0:17:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:24:53	100	4. Правила Хунда			
8	0:28:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:44:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Маринин Н.А.	303	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:35	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:35	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:21	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:04	0	8. Правила отбора			
8	0:26:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:28:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев И.Д.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:30:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:32:48	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:34:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:35:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:36:34	100	4. Правила Хунда			
7	0:38:04	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:41	0	8. Правила отбора			
Пустовалов В.А.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	0	2. Сложение моментов			
2	0:14:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:27:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:29:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:38:29	100	8. Правила отбора			
7	0:42:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:48:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:51:27	100	4. Правила Хунда			
Рогатых Д.А.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:02	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:14:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:18:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:25:57	100	8. Правила отбора			
9	0:26:27	100	4. Правила Хунда			
10	0:34:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ситникова Н.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:57	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:13:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:20	0	8. Правила отбора			
10	0:25:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Степанян М.Г.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:46	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:05	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:26:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:28:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:46	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:40:39	0	8. Правила отбора			
9	0:42:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фефлер А.С.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:36	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:42	100	8. Правила отбора			
3	0:08:41	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:27:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:45	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:56:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:07:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Хамитов Д.Р.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:06:49	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:14	100	4. Правила Хунда			
6	0:12:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:18:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:27:27	0	8. Правила отбора			
10	0:28:40	100	3. Конфигурация и термы			
Юркова Д.О.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:39:11	100	4. Правила Хунда			
3	0:39:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:41:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:45:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:56:03	100	2. Сложение моментов			
7	0:56:52	0	3. Конфигурация и термы			
8	1:01:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	1:02:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:03:55	0	8. Правила отбора			
Дьячков Г.В.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:29:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:29:16	0	4. Правила Хунда			
4	0:29:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:29:24	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:28	0	8. Правила отбора			
7	0:29:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:29:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:40	100	2. Сложение моментов			
10	0:29:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Карнозова Е.А.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:47:40	100	2. Сложение моментов			
3	0:49:08	0	8. Правила отбора			
4	0:49:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:54:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:54:29	100	4. Правила Хунда			
7	0:55:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:55:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:59:22	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:00:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кравцов Д.В.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:17:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:44	0	2. Сложение моментов			
6	0:24:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:32	100	8. Правила отбора			
8	0:27:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:28:46	0	3. Конфигурация и термы			
Майков Э.В.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:39	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:26	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:47	0	4. Правила Хунда			
6	0:21:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:05	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:25:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:25:59	0	8. Правила отбора			
Муратов М.И.	304	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:30:24	0	2. Сложение моментов			
3	0:30:55	100	4. Правила Хунда			
4	0:31:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:37:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:37:08	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:38:00	100	8. Правила отбора			
8	0:39:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ши Л.*.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:59	100	4. Правила Хунда			
2	0:11:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:54	0	8. Правила отбора			
4	0:18:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:21:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:26:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:37:41	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:39:23	100	2. Сложение моментов			
Гонтарев И.Ю.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:15:06	100	8. Правила отбора			
4	0:18:27	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:57	100	2. Сложение моментов			
8	0:27:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:33:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев А.И.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:00:48	100	8. Правила отбора			
3	0:01:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:01:53	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:02:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:03:16	0	4. Правила Хунда			
7	0:05:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:06:21	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:06:34	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:16:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ермолаев Н.А.	305	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:41:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:41:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:42:02	100	4. Правила Хунда			
5	0:42:06	0	8. Правила отбора			
6	0:42:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:42:20	0	2. Сложение моментов			
8	0:42:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:42:42	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:44:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ковалькова М.В.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:18	0	2. Сложение моментов			
4	0:07:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:57	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:18:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:27:39	0	8. Правила отбора			
Польшикова Е.С.	305	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:00:57	0	4. Правила Хунда			
3	0:01:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:02:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:04:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:05:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:07:57	0	8. Правила отбора			
8	0:10:09	100	2. Сложение моментов			
9	0:12:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:23:12	0	3. Конфигурация и термы			
Пятаков М.А.	305	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:18:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:19:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:23:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:07	100	8. Правила отбора			
6	0:31:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:32:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:40:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:50:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харитонов Д.А.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:35:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:35:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:37:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:44:09	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:47:00	0	8. Правила отбора			
8	0:47:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:47:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Худяков С.В.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:39	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:12	100	8. Правила отбора			
6	0:17:24	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:17	100	4. Правила Хунда			
8	0:27:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:42:53	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Богданов С.А.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:34	0	8. Правила отбора			
3	0:09:20	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:55	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:56	100	4. Правила Хунда			
7	0:14:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:16:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:17:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гафни Д.*.	306	10	0	10	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:27	0	4. Правила Хунда			
3	0:06:04	0	2. Сложение моментов			
4	0:06:49	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:07:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:09:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:10:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:13:10	0	8. Правила отбора			
9	0:15:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:23:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Дроздова Е.В.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:44:20	100	2. Сложение моментов			
3	0:45:04	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:45:37	0	4. Правила Хунда			
5	0:46:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:47:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:50:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:50:25	0	8. Правила отбора			
9	0:50:44	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:50:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дьяконов Д.М.	306	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:36	0	2. Сложение моментов			
5	0:24:43	0	8. Правила отбора			
6	0:26:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:29:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:38	0	4. Правила Хунда			
10	0:31:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дьяконова А.Д.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:00:52	100	4. Правила Хунда			
3	0:01:08	100	8. Правила отбора			
4	0:05:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:06:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:24	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:12:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:26:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:29:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Звягинцев А.О.	306	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	0	2. Сложение моментов			
2	0:05:50	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:01	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:59	100	8. Правила отбора			
7	0:15:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Михеев А.В.	306	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:48	100	8. Правила отбора			
2	0:22:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:23:01	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:46	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:26:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:28:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:29:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:10	100	3. Конфигурация и термы			
Пономаренко Д.С.	306	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:19:51	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:21:29	0	2. Сложение моментов			
5	0:24:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:31:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:20	100	8. Правила отбора			
10	0:37:51	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аль-зоаби В.Н.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:11:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:36	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:03	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:00	100	4. Правила Хунда			
7	0:29:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:35:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:38:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:41	100	8. Правила отбора			
Беляев М.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:02:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:33	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:08	100	8. Правила отбора			
6	0:19:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:09	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Носаль Ю.А.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:00	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:02:06	100	4. Правила Хунда			
4	0:02:13	0	8. Правила отбора			
5	0:02:29	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:02:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:02:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:03:05	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:03:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:03:15	100	2. Сложение моментов			
Рогачев Г.А.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:11:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:11:55	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:12:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:14	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:57	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:17:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:25:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:10	0	8. Правила отбора			
Рощин Д.Г.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:00	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:52	100	8. Правила отбора			
9	0:35:13	0	4. Правила Хунда			
10	0:35:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рудаменко Р.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:58	100	4. Правила Хунда			
2	0:12:32	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:20:31	100	8. Правила отбора			
4	0:29:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:29:58	100	2. Сложение моментов			
6	0:37:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:40:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:46:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:54	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:50:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Серета П.Ю.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:12	100	2. Сложение моментов			
3	0:01:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:01:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:02:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:02:25	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:10:57	0	8. Правила отбора			
8	0:11:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:13:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:16:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Султонов М.Б.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:56	100	8. Правила отбора			
3	0:06:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:17:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:23	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:28:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:35:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Халапян А.К.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:23:16	0	8. Правила отбора			
5	0:27:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:34:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:39:30	100	4. Правила Хунда			
9	0:46:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:47:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Адлер С.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:36:36	0	8. Правила отбора			
3	0:47:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:47:31	100	4. Правила Хунда			
5	0:48:20	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:49:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:52:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:52:26	100	2. Сложение моментов			
9	0:52:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:55:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Апостолов Д.О.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:44:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:44:26	100	2. Сложение моментов			
3	0:46:24	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:46:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:46:41	100	4. Правила Хунда			
6	0:46:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:46:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:48:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:52:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:42	100	8. Правила отбора			
Байдерин А.А.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:10:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:23	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:33	100	8. Правила отбора			
7	0:18:38	100	2. Сложение моментов			
8	0:20:03	100	4. Правила Хунда			
9	0:25:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:19	0	3. Конфигурация и термы			
Волдаева О.Н.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:08:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:34	100	4. Правила Хунда			
4	0:27:56	100	8. Правила отбора			
5	0:29:13	100	2. Сложение моментов			
6	0:31:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:33:17	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:42:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:57:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Зенин О.И.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:57	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:10:34	100	8. Правила отбора			
8	0:14:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:17:56	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:37:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Иванов В.Р.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:06:30	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:08:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:10:31	100	4. Правила Хунда			
8	0:15:32	100	8. Правила отбора			
9	0:16:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:16:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кудряшов А.В.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:12:16	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:14:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:19:21	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:28	0	8. Правила отбора			
6	0:28:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:40:10	100	4. Правила Хунда			
8	0:45:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:51:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Савченко Е.М.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:29:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:29:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:29:56	0	8. Правила отбора			
5	0:30:46	100	2. Сложение моментов			
6	0:31:12	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:57:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:59:51	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Хорошилов Д.А.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:07:49	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:58	0	2. Сложение моментов			
6	0:12:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:13:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:35	0	8. Правила отбора			
9	0:19:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Целковой И.В.	308	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:17	100	8. Правила отбора			
5	0:16:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:18:50	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:43	100	4. Правила Хунда			
9	0:38:33	100	2. Сложение моментов			
10	0:50:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Галкина Е.И.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:18:13	100	4. Правила Хунда			
4	0:19:22	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:21:23	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:28:05	100	8. Правила отбора			
8	0:30:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:33:35	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Диденко А.Р.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:30	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:14	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:33	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:12:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:13:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:19:14	0	8. Правила отбора			
9	0:25:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дьяков Р.И.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:06	0	4. Правила Хунда			
5	0:07:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:17:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:39	100	8. Правила отбора			
9	0:27:07	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:27:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Корсунов В.А.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:04:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:01	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:56	0	4. Правила Хунда			
6	0:15:17	0	8. Правила отбора			
7	0:20:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:17	0	3. Конфигурация и термы			
Лычагина О.Е.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:06	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:24	100	4. Правила Хунда			
5	0:17:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:21:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:22	0	2. Сложение моментов			
9	0:28:54	0	8. Правила отбора			
10	0:29:51	100	3. Конфигурация и термы			
Первышина Е.А.	309	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:08:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:10:33	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:45	100	8. Правила отбора			
8	0:18:08	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:20:35	100	2. Сложение моментов			
10	0:26:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Победимов А.К.	309	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:11:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:11:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:30	0	2. Сложение моментов			
6	0:29:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:17	0	4. Правила Хунда			
8	0:35:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:36:00	0	8. Правила отбора			
10	0:44:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Погодин С.Н.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:07:54	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:25	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:51	100	8. Правила отбора			
6	0:20:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:23:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:24:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Уваров А.А.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:24:39	100	8. Правила отбора			
7	0:25:56	0	4. Правила Хунда			
8	0:28:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:29:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зарькова Е.М.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:10:03	100	2. Сложение моментов			
7	0:11:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:17:24	100	8. Правила отбора			
9	0:19:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Неило А.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:57:10	100	2. Сложение моментов			
3	0:59:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	1:00:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	1:01:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	1:02:13	100	8. Правила отбора			
7	1:02:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:03:11	100	4. Правила Хунда			
9	1:03:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:05:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пак Н.В.	311	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:01	100	2. Сложение моментов			
2	0:20:15	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:14	100	8. Правила отбора			
5	0:21:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:22:19	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:30:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Хренов М.М.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:23	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:12:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:18	100	8. Правила отбора			
7	0:19:27	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:22:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:27:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Черемнова М.А.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:16	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:49	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:25:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:36	0	8. Правила отбора			
7	0:30:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:31:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:41:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:43:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шпорин А.Д.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:25	100	8. Правила отбора			
3	0:05:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:11	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:36	0	4. Правила Хунда			
6	0:13:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:17:20	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:25:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:25:38	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Артемьева Н.М.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:18	100	2. Сложение моментов			
3	0:26:05	0	8. Правила отбора			
4	0:32:23	100	4. Правила Хунда			
5	0:36:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:40:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:43:31	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:44:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:47:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:52:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грибков Д.Ю.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:08:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:15:37	100	8. Правила отбора			
6	0:20:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:21:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:30	100	2. Сложение моментов			
9	0:21:34	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:21:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гусейнов А.Д.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:02:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:01	100	2. Сложение моментов			
6	0:08:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:13:02	100	8. Правила отбора			
8	0:21:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:13	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:22:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Качалова Д.И.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:35	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:03	100	8. Правила отбора			
4	0:25:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:26:39	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:37:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:40:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:43:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Короткова А.А.	313	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:47	0	8. Правила отбора			
2	0:21:15	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:27:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:30:41	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:31:06	100	4. Правила Хунда			
6	0:34:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:39:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:28	0	2. Сложение моментов			
Кравченко В.С.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:55	100	8. Правила отбора			
3	0:04:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:02	100	2. Сложение моментов			
5	0:13:40	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:14	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михеев С.А.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:21:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:40:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:40:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:41:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:41:37	100	2. Сложение моментов			
7	0:45:17	100	8. Правила отбора			
8	0:45:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:45:34	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:45:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Негребецкий В.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:17:30	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:18:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:26:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:33:11	0	2. Сложение моментов			
8	0:36:01	100	8. Правила отбора			
9	0:41:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пирчхадзе С.З.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:05	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:15:33	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:25:21	100	8. Правила отбора			
Радева Д.А.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:15	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:25:39	100	4. Правила Хунда			
4	0:29:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:35:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:36:43	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:38:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:44:00	100	8. Правила отбора			
9	0:56:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Связов М.О.	313	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:56	0	8. Правила отбора			
3	0:09:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:29:18	100	2. Сложение моментов			
5	0:35:59	0	4. Правила Хунда			
6	0:39:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:44:12	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:46:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:55:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серов Д.Н.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:25	100	4. Правила Хунда			
3	0:02:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:03:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:04:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:04:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:05:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:05:43	0	8. Правила отбора			
9	0:06:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:07:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Симонов М.В.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:49	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:12:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:18:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:19:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:22:46	100	8. Правила отбора			
Антонюк Г.И.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:18	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:17:38	0	8. Правила отбора			
6	0:17:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:23:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:23:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Зиганшин И.И.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:02:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:03:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:05:05	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:08:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:09:30	100	4. Правила Хунда			
8	0:10:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:12:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:14:15	0	8. Правила отбора			
Кондрашов А.А.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:42	100	8. Правила отбора			
4	0:07:55	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:21	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:16:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:23:07	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:23:17	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров К.А.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:13	100	4. Правила Хунда			
2	0:15:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:21:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:22:24	100	2. Сложение моментов			
5	0:25:19	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:04	0	8. Правила отбора			
8	0:35:33	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:38:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Разумов А.Ю.	314	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:15:19	100	2. Сложение моментов			
5	0:16:30	100	8. Правила отбора			
6	0:17:05	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:25	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:23:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сигаева К.Ф.	314	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:49	100	2. Сложение моментов			
3	0:06:51	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:08:51	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:12:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:14:25	0	4. Правила Хунда			
8	0:15:01	0	8. Правила отбора			
9	0:19:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:21:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Телегина А.В.	314	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:11	100	4. Правила Хунда			
3	0:14:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:16:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:23:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:27:18	0	8. Правила отбора			
7	0:39:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:43:53	0	2. Сложение моментов			
10	0:47:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Урсов Э.Д.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:35:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:36:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:39:14	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:39:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:40:20	100	2. Сложение моментов			
7	0:40:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:41:00	100	4. Правила Хунда			
9	0:41:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:05	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Башинская Т.А.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:06:47	0	8. Правила отбора			
3	0:13:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:17:43	0	4. Правила Хунда			
6	0:22:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:22:40	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:22:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:23:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:23:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Леонтьев В.А.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:03	0	4. Правила Хунда			
3	0:16:54	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:22:24	0	2. Сложение моментов			
5	0:26:20	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:34:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:40:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:42:35	0	8. Правила отбора			
Мерзликин Г.В.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:31	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:14	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:11:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:18:05	0	8. Правила отбора			
8	0:20:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:22:57	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:27:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Мурашов К.О.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:09:54	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:48	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:01	0	8. Правила отбора			
5	0:11:37	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:18:03	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:18:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:23:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мяэкиви И.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:34	100	8. Правила отбора			
2	0:03:01	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:10:03	100	2. Сложение моментов			
4	0:17:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:08	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:34	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:32:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самсонов М.А.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:56	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:31	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:22:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:24:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:06	0	4. Правила Хунда			
10	0:34:53	0	8. Правила отбора			
Темерев Н.В.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:04:55	0	8. Правила отбора			
5	0:05:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:06:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:06:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:06:48	0	2. Сложение моментов			
9	0:16:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:16:22	0	3. Конфигурация и термы			
Шинкарев О.В.	318	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:32	100	8. Правила отбора			
3	0:06:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:52	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:50	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:37:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Закиров М.Н.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:10:27	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:53	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:46:09	100	8. Правила отбора			
8	0:48:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:52:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:57:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Ковалев А.В.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:04	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:39	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:18	100	8. Правила отбора			
7	0:20:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:06	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:25:05	100	4. Правила Хунда			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кудрявцев П.И.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:16	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:38:41	100	8. Правила отбора			
3	0:44:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:44:19	100	2. Сложение моментов			
5	0:44:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:45:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:45:16	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:49:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:51:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Овчинников Д.М.	335	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:08	100	2. Сложение моментов			
5	0:10:12	0	8. Правила отбора			
6	0:12:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:17:40	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:26:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Окладников С.В.	335	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:02	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:12	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:24	0	8. Правила отбора			
4	0:05:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:07:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:09:50	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:10:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:12:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:14:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:20:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пилипенко Н.А.	335	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:22:21	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:23:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:43:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:47:10	0	4. Правила Хунда			
6	0:50:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:51:02	0	8. Правила отбора			
8	0:51:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:51:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:55	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Прутян С.И.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:51	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:17	100	4. Правила Хунда			
5	0:10:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:23	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:16	100	8. Правила отбора			
8	0:24:35	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:27:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Токур Я.А.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:16	100	8. Правила отбора			
2	0:14:54	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:24:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:26:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:28:01	100	2. Сложение моментов			
6	0:28:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:35:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:37:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:37:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:40:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Цховребова З.Л.	335	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:50	0	2. Сложение моментов			
5	0:14:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:16:42	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:32	0	8. Правила отбора			
10	0:25:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Карма Х.Х.	338	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:57	100	8. Правила отбора			
2	0:59:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:59:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:59:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:59:26	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:59:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:59:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:59:42	100	2. Сложение моментов			
9	0:59:47	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:59:52	100	4. Правила Хунда			
Малков К.Е.	338	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:28	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:13:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:21:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:22:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:50	0	4. Правила Хунда			
8	0:23:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:53	0	8. Правила отбора			
10	0:25:26	100	3. Конфигурация и термы			
Алексеева Е.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:51	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:36	100	2. Сложение моментов			
6	0:16:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:59	100	8. Правила отбора			
8	0:18:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:40:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:46:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афанасьева С.И.	340	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:25	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:52	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:32	100	8. Правила отбора			
5	0:10:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:12:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:18	100	4. Правила Хунда			
8	0:17:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:25:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Великоросова Н.Н.	340	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:17:02	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:03	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:34	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:04	100	8. Правила отбора			
9	0:32:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:43:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Голубева О.В.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:40:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:42:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:42:45	100	2. Сложение моментов			
5	0:43:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:45:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:46:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:46:12	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:47:33	0	8. Правила отбора			
10	0:51:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Егоров А.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:00:24	100	8. Правила отбора			
3	0:08:22	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:08	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:30	100	4. Правила Хунда			
7	0:20:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:20:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:22:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:23:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Жилкин Д.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	2. Сложение моментов			
2	0:27:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:29:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:39:48	100	4. Правила Хунда			
5	0:47:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:50:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:52:22	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:56:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:57:06	100	8. Правила отбора			
10	0:58:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максутова Д.Е.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:33	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:53:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:54:23	100	4. Правила Хунда			
4	0:54:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:55:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:55:37	100	2. Сложение моментов			
7	1:00:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	1:01:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:02:54	100	8. Правила отбора			
10	1:03:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мурашко А.В.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:09	100	4. Правила Хунда			
4	0:04:37	100	2. Сложение моментов			
5	0:06:42	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:08:10	100	8. Правила отбора			
7	0:11:23	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Павлеев И.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:51:47	0	2. Сложение моментов			
3	0:52:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:53:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:54:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:54:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:56:33	100	4. Правила Хунда			
8	0:57:03	100	8. Правила отбора			
9	0:57:25	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:58:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Рябов Т.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:31	100	2. Сложение моментов			
3	0:19:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:22:11	100	4. Правила Хунда			
5	0:31:47	0	8. Правила отбора			
6	0:41:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:47:27	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:51:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	1:00:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:00:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Скворцов М.К.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:11:24	100	2. Сложение моментов			
4	0:11:45	100	8. Правила отбора			
5	0:26:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:27:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:48	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:40:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:42:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасова А.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:58	100	2. Сложение моментов			
3	0:13:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:28:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:29:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:34:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:47:22	0	8. Правила отбора			
10	0:48:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Угахина Д.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:58	100	8. Правила отбора			
2	0:23:32	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:28:07	100	4. Правила Хунда			
4	0:36:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:45:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:50:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:50:52	100	2. Сложение моментов			
8	0:53:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:55:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:57:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Филатов И.А.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:24	100	8. Правила отбора			
2	0:31:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:32:32	100	4. Правила Хунда			
4	0:32:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:33:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:46	100	2. Сложение моментов			
7	0:33:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:17	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:46:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Франк А.Д.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:32	100	2. Сложение моментов			
2	0:27:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:28:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:30:38	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:31:29	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:53	100	4. Правила Хунда			
7	0:33:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:36:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:42:51	100	8. Правила отбора			
10	0:43:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шахова Ю.В.	340	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:41	100	4. Правила Хунда			
2	0:39:20	100	2. Сложение моментов			
3	0:39:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:40:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:40:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:41:01	100	8. Правила отбора			
7	0:41:12	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:21	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:41:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:41:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арапова А.А.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:23	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:47	100	8. Правила отбора			
6	0:16:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:19:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:39:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Бандурист М.С.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:25:31	100	2. Сложение моментов			
4	0:30:45	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:38:01	100	4. Правила Хунда			
6	0:47:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:49:13	100	8. Правила отбора			
8	0:54:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:58:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:59:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Беднов М.А.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:39:26	0	2. Сложение моментов			
3	0:39:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:41:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:42:09	0	4. Правила Хунда			
6	0:42:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:42:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:50:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:52:42	100	8. Правила отбора			
10	0:53:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Горбатов Д.В.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:56:43	100	8. Правила отбора			
3	0:57:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:57:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:57:43	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:57:51	100	4. Правила Хунда			
7	0:58:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:58:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:59:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:59:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Дудик В.В.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:26	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:19	100	8. Правила отбора			
4	0:09:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:15:06	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:25:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жулидова М.О.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:03	100	8. Правила отбора			
4	0:04:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:09:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:00	100	2. Сложение моментов			
7	0:11:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:58	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:15:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:17:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Копылов В.С.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:08:33	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:13:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:47	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:08	0	8. Правила отбора			
8	0:18:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:19:00	100	4. Правила Хунда			
10	0:20:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Косырев А.В.	341	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:18:26	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:55	0	8. Правила отбора			
5	0:26:53	100	4. Правила Хунда			
6	0:31:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:31:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:50:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:54:35	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Кулагин В.А.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:19	100	8. Правила отбора			
5	0:10:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:11:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:14:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:19:21	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:19:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Литвинова П.Е.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:35:45	100	8. Правила отбора			
3	0:38:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:40:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:43:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:53:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:54:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:55:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:57:33	0	3. Конфигурация и термы			
10	1:00:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лунина М.А.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:11:15	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:27:07	0	8. Правила отбора			
10	0:37:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Лысенко А.М.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:59	0	8. Правила отбора			
2	0:41:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:41:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:42:05	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:42:23	100	4. Правила Хунда			
6	0:42:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:43:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:43:13	100	2. Сложение моментов			
9	0:59:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:59:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Макеева Е.В.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:47:54	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:49:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:50:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:51:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:51:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:52:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:55:06	100	8. Правила отбора			
9	0:57:28	0	2. Сложение моментов			
10	0:58:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Манкаев Н.Н.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	8. Правила отбора			
2	0:08:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:13:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:19:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:25:58	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:32:05	100	4. Правила Хунда			
7	0:38:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:41:58	100	2. Сложение моментов			
9	0:48:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пучкова К.И.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:35	100	8. Правила отбора			
3	0:11:33	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:49	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:49:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:58:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцова Е.Д.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:19:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:25	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:23	100	8. Правила отбора			
5	0:22:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:22:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:23:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:24:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Савинов М.С.	341	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:53:45	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:55:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:59:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:59:15	100	2. Сложение моментов			
6	0:59:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	1:00:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:00:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	1:00:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:01:08	0	8. Правила отбора			
Сенько М.А.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:14	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:34:29	100	2. Сложение моментов			
3	0:34:34	0	8. Правила отбора			
4	0:34:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:34:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:35:19	100	4. Правила Хунда			
7	0:35:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Тарабрина Н.К.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:20:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:20:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:20:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:52	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:21:16	100	8. Правила отбора			
8	0:21:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:21:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:23:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Уханова А.О.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:00:37	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:01	100	4. Правила Хунда			
6	0:22:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:30:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:42	100	8. Правила отбора			
9	0:37:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:55	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федюнин Ф.Д.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:33	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:21:04	100	4. Правила Хунда			
5	0:21:44	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:52	100	8. Правила отбора			
8	0:29:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:37:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Валов А.О.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:03	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:38:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:39:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:39:33	100	2. Сложение моментов			
5	0:39:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:40:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:41:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:44:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:47:12	0	8. Правила отбора			
10	0:47:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Галахов С.А.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:35	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:39	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:20	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:23:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:47	100	8. Правила отбора			
8	0:36:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:42:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:49:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гостевский В.С.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:58	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:36:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:37:03	100	2. Сложение моментов			
4	0:37:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:38:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:39:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:42:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:46:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:57:33	0	8. Правила отбора			
Гришин Е.М.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:49	0	2. Сложение моментов			
4	0:10:32	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:22:30	100	8. Правила отбора			
7	0:23:58	100	4. Правила Хунда			
8	0:33:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:39:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:40:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жеребятников И.В.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:06:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:41	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:39:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:55:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:58:07	100	8. Правила отбора			
10	0:58:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Иванова С.Л.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:53:00	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:53:06	0	8. Правила отбора			
4	0:53:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:53:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:53:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:53:48	100	4. Правила Хунда			
8	0:53:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:54:07	100	2. Сложение моментов			
Кляхандлер С.М.	342	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:28	100	4. Правила Хунда			
4	0:15:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:19:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:28:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:00	100	8. Правила отбора			
9	0:33:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:34	100	2. Сложение моментов			
Коптелов А.А.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	0	8. Правила отбора			
2	0:09:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:24	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:07	100	4. Правила Хунда			
5	0:23:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:26:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:10	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:59	100	2. Сложение моментов			
10	0:37:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Матвеев В.В.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:07:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:19:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:23:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:33:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:34:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:48:27	0	2. Сложение моментов			
8	0:52:39	0	4. Правила Хунда			
9	0:56:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:57:52	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Обухов И.К.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:51:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:52:22	100	4. Правила Хунда			
4	0:53:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:54:22	100	2. Сложение моментов			
6	0:54:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:56:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:59:55	0	8. Правила отбора			
9	1:00:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:01:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Соболев В.А.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:13	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:11:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:15:05	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:17:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:19:42	0	8. Правила отбора			
Груздев Б.В.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:06:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:33	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:35	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:10:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:14:54	100	8. Правила отбора			
8	0:15:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:16:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:17:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Клочков М.Ю.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:08:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:19	100	4. Правила Хунда			
4	0:16:07	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:39:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:40:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:53:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:53:20	100	8. Правила отбора			
9	0:59:22	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:00:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Неделько Н.С.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:46	0	8. Правила отбора			
5	0:09:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:29	100	4. Правила Хунда			
8	0:24:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:33:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пушная Е.К.	343	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:22	0	4. Правила Хунда			
3	0:04:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:59	100	8. Правила отбора			
5	0:07:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:08:01	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:09:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:11:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:31	100	2. Сложение моментов			
Стеклова Е.А.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	0	2. Сложение моментов			
2	0:08:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:15:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:23:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:33:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:43	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:07	100	8. Правила отбора			
8	0:35:53	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:05	0	4. Правила Хунда			
Автаева А.А.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:19	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:18:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:58	100	8. Правила отбора			
9	0:32:27	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:39:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Батыгин М.А.	346	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:19:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:24:20	0	4. Правила Хунда			
5	0:24:58	0	2. Сложение моментов			
6	0:28:01	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:50	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:58	0	8. Правила отбора			
10	0:38:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Ишмухаметов Р.Р.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:04:15	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:39	100	8. Правила отбора			
5	0:06:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:12	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:26	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:25:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крамарев Н.И.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:15:27	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:07	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:33	100	2. Сложение моментов			
5	0:23:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:41:46	0	8. Правила отбора			
8	0:49:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:52:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:58:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Лютых А.В.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:50	100	4. Правила Хунда			
2	0:12:08	100	2. Сложение моментов			
3	0:15:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:19	100	8. Правила отбора			
6	0:28:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:31:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:40:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Ляпина Д.А.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:04:31	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:13:12	0	4. Правила Хунда			
5	0:15:39	0	2. Сложение моментов			
6	0:17:28	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:25:21	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:26:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:27:03	0	8. Правила отбора			
Масленникова Н.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:50:31	100	2. Сложение моментов			
3	0:50:37	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:50:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:50:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:51:02	100	4. Правила Хунда			
7	0:51:08	0	8. Правила отбора			
8	0:51:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:52:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Митичкин Н.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:56:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:56:48	0	4. Правила Хунда			
4	0:57:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:57:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:57:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:58:12	100	2. Сложение моментов			
8	0:58:21	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:58:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:58:40	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орлов И.А.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:46	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:37	100	2. Сложение моментов			
4	0:10:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:17:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:42:52	100	8. Правила отбора			
8	0:44:08	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:46:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:49:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Перфильев А.М.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:58:07	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:58:17	100	4. Правила Хунда			
3	0:58:23	0	2. Сложение моментов			
4	0:58:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:59:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:59:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:59:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	1:00:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	1:00:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:00:29	100	8. Правила отбора			
Сендюк М.С.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:19	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:22	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:45:32	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:55:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	1:00:00	0	4. Правила Хунда			
8	1:00:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:40	100	8. Правила отбора			
10	1:00:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сенцов Е.К.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:25	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:32	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:13:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:15:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:19:47	100	8. Правила отбора			
10	0:20:15	100	2. Сложение моментов			
Хохрякова А.Д.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:39	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:43	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:10:29	100	4. Правила Хунда			
8	0:12:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:12:56	100	8. Правила отбора			
10	0:27:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шапошников И.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:13	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:11:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:13:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:13:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:14:37	0	8. Правила отбора			
10	0:20:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Щапин С.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:56	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:15	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:13:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:55	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:16:02	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:16:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:17:48	0	8. Правила отбора			