

Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (7-10 декабря 2019 г.)						
Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.В.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:10	100	8. Правила отбора			
3	0:05:05	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:00	0	4. Правила Хунда			
6	0:09:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:10:49	100	2. Сложение моментов			
8	0:14:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:17:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:17:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Богинский М.П.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:04:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:17:20	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:22:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:29	0	4. Правила Хунда			
8	0:26:29	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:15	0	8. Правила отбора			
Вялков М.М.	301	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:01	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:47	0	8. Правила отбора			
4	0:05:50	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:07	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:08:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:12:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:12:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:13:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:14:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Гладченко С.Е.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:13:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:14:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:16:04	0	2. Сложение моментов			
5	0:24:47	0	4. Правила Хунда			
6	0:28:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:29:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:30:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:34:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:35:54	100	8. Правила отбора			
Дмитриев Е.М.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:27	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:03:09	0	8. Правила отбора			
5	0:03:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:05:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:05:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:08:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:11:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:13:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковязин Н.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:02	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:18:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:21:02	100	2. Сложение моментов			
4	0:22:04	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:24:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:31:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:38:26	100	4. Правила Хунда			
9	0:44:09	0	8. Правила отбора			
10	0:49:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Медведев А.С.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:03:28	100	4. Правила Хунда			
5	0:03:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:04:31	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:08:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:11:22	0	8. Правила отбора			
9	0:12:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:12:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Найденкин К.Е.	301	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:09:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:12:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:14:00	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:58	100	8. Правила отбора			
6	0:15:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:15:41	0	4. Правила Хунда			
9	0:15:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:15:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Николаев А.В.	301	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:11	0	4. Правила Хунда			
2	0:07:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:08:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:08:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:10:44	0	2. Сложение моментов			
7	0:10:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:11:20	100	8. Правила отбора			
9	0:11:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:48	100	3. Конфигурация и термы			
Суханов Т.Р.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:05:04	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:45	100	8. Правила отбора			
4	0:10:21	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:18:23	0	4. Правила Хунда			
7	0:18:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:21:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:21:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фуглаев В.Н.	301	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:11	100	2. Сложение моментов			
3	0:03:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:03:46	100	4. Правила Хунда			
5	0:05:19	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:05:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:07:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:08:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:11:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:32	100	8. Правила отбора			
Цвилов А.А.	301	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	8. Правила отбора			
2	0:02:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:04:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:13:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:16:51	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:17:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:20:24	100	3. Конфигурация и термы			
Алешновский В.С.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:19	0	8. Правила отбора			
3	0:03:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:05:58	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:07:17	100	4. Правила Хунда			
7	0:07:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:09:30	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:11:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Вергазов А.С.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:05:31	100	8. Правила отбора			
4	0:07:26	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:18:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:05	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:24:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:35:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:37:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Волков М.Б.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:20	100	8. Правила отбора			
3	0:16:48	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:06	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:20:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:24:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:24:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбачев А.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:25	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:50	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:07:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:16:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:17:56	0	8. Правила отбора			
10	0:19:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гущин Д.А.	302	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:27	100	4. Правила Хунда			
2	0:46:58	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:47:15	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:48:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:50:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:51:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:53:48	100	2. Сложение моментов			
8	0:54:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	1:04:21	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:09:26	100	8. Правила отбора			
Евстафьев Е.Е.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:15	0	2. Сложение моментов			
3	0:06:44	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:22:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:23:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:19	100	8. Правила отбора			
Жерихов Д.А.	302	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:07:37	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:29:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:36:07	0	4. Правила Хунда			
8	0:38:32	0	8. Правила отбора			
9	0:44:55	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:45:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зверев А.А.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:00	100	8. Правила отбора			
3	0:05:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:24:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:24:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:25:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:26:14	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:28:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Камалетдинов С.Р.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:14:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:16:02	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:19	100	2. Сложение моментов			
7	0:17:27	100	4. Правила Хунда			
8	0:20:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:24:39	0	8. Правила отбора			
10	0:27:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Колупаев К.В.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:27	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:09:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:28	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:32	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:25:41	100	8. Правила отбора			
8	0:28:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:06	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Наумов А.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	8. Правила отбора			
2	0:04:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:23	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:18:22	100	4. Правила Хунда			
7	0:20:38	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:21:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:21:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Новикова С.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:06:01	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:14:56	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:17:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:18:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:22:25	0	8. Правила отбора			
10	0:25:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Пауль Э.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:00	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:12	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:34	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:43	100	2. Сложение моментов			
5	0:17:59	0	8. Правила отбора			
6	0:20:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:21:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:56	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пашенцева М.В.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:34:18	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:35:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:37:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:38:12	0	8. Правила отбора			
6	0:38:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:40:01	100	4. Правила Хунда			
8	0:40:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:25	100	2. Сложение моментов			
10	0:40:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Пензарь А.С.	302	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:13:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:45	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:31:38	100	2. Сложение моментов			
9	0:34:27	100	8. Правила отбора			
10	0:58:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Салыхова Е.О.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:10	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:12:58	100	8. Правила отбора			
4	0:22:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:35:05	100	4. Правила Хунда			
7	0:45:37	100	2. Сложение моментов			
8	0:46:57	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:56:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:01:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Самсонов Д.С.	302	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:02:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:03:14	100	2. Сложение моментов			
5	0:03:50	0	8. Правила отбора			
6	0:05:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:07:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:09:41	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:13:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:14:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Сапожникова А.А.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	8. Правила отбора			
2	0:01:47	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:39	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:40	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:06	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:19:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хохлачев В.С.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:12:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:56	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:16	0	8. Правила отбора			
8	0:36:17	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:36:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Шафир Р.С.	302	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:03:00	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:14	100	8. Правила отбора			
4	0:06:52	100	4. Правила Хунда			
5	0:12:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:14:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:17:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:20:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:22:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:23:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шинкарев В.Д.	302	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:23	100	2. Сложение моментов			
4	0:23:24	0	8. Правила отбора			
5	0:24:50	100	4. Правила Хунда			
6	0:29:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:32:00	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:37:20	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:45:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шушарин М.М.	302	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:33	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:12:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:28:18	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:31:55	100	8. Правила отбора			
9	0:32:49	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:36:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Адонин А.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:32	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:38	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:23	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:26:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:19	100	8. Правила отбора			
7	0:30:47	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:42:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:43:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Багрова О.Е.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:55	100	2. Сложение моментов			
2	0:21:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:22:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:22:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:23:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:05	100	4. Правила Хунда			
7	0:25:43	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:26:20	100	8. Правила отбора			
9	0:47:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:00:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Божко А.А.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:22:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:23:38	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:03	100	8. Правила отбора			
6	0:35:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:38:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:54:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:58:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:03:41	0	4. Правила Хунда			
Бруданин В.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:18	0	8. Правила отбора			
3	0:02:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:03:17	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:03:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:04:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:08:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:09:06	100	4. Правила Хунда			
9	0:12:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:17:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Галкина С.В.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:27:00	100	4. Правила Хунда			
3	0:27:15	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:40:33	100	8. Правила отбора			
5	0:46:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:47:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:47:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:48:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:48:54	0	2. Сложение моментов			
10	0:50:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Забелина И.Э.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:08:34	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:17	100	8. Правила отбора			
4	0:10:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:35:56	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:38:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:39:00	100	4. Правила Хунда			
8	0:41:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:56:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кадыров Т.И.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:06	100	8. Правила отбора			
5	0:09:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:12:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:16:52	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:28	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:31:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Луценко А.О.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:34:35	100	4. Правила Хунда			
3	0:35:15	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:35:23	100	8. Правила отбора			
5	0:35:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:36:09	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Максимов М.К.	303	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:21	0	8. Правила отбора			
3	0:06:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:34	100	4. Правила Хунда			
6	0:26:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:27:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:44:00	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:44:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Масальцева А.А.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:49	0	4. Правила Хунда			
2	0:36:02	100	2. Сложение моментов			
3	0:36:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:38:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:39:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:40:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:41:32	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:54	100	8. Правила отбора			
9	0:44:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:48:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Орехова Д.Д.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:00	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:04:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:17	0	8. Правила отбора			
8	0:26:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:27:13	100	2. Сложение моментов			
10	0:32:14	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Охрименко Г.С.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:42	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:57	100	8. Правила отбора			
4	0:11:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:11	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:20:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:25:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Пшембаева А.С.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:50:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:50:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:50:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:50:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:51:03	0	8. Правила отбора			
7	0:51:11	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:51:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:51:23	0	4. Правила Хунда			
10	0:52:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Семенова Е.В.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:22:37	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:25:45	100	4. Правила Хунда			
4	0:27:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:28:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:28:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:13	100	8. Правила отбора			
9	0:29:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:31:17	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Спирин Ф.Д.	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	0	8. Правила отбора			
2	0:09:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:21:58	100	2. Сложение моментов			
5	0:24:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:39	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:29:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:46:09	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Федоренко А.А.	303	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:17:37	100	4. Правила Хунда			
4	0:17:51	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:24:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:25:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:26:44	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:16	100	8. Правила отбора			
10	0:41:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цю Н.*	303	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:11:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:26:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:28:05	100	8. Правила отбора			
5	0:31:20	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:33:27	100	2. Сложение моментов			
7	0:34:57	100	4. Правила Хунда			
8	0:46:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:50:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:52:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Шпигун Д.К.	303	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:30	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:25	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:56	100	8. Правила отбора			
6	0:14:19	100	2. Сложение моментов			
7	0:23:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:25:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Яковенко Е.Л.	303	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:10	100	4. Правила Хунда			
2	0:23:23	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:23:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:24:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:37	100	2. Сложение моментов			
7	0:38:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:41:54	0	8. Правила отбора			
9	0:44:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:48:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Андрианова А.В.	304	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:07:32	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:29	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:11	100	8. Правила отбора			
6	0:12:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:13:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:23:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:29:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:34	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Долбня А.С.	304	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:46	100	2. Сложение моментов			
2	0:17:58	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:19:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:20:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:56	0	8. Правила отбора			
6	0:31:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:33:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:34:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:40:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рухмаков Д.И.	304	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:40	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:05:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:07:28	0	8. Правила отбора			
6	0:13:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:05	100	2. Сложение моментов			
8	0:22:13	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:22:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Воробьева Е.А.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:39:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:42:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:45:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:46:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:47:41	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:51:17	0	2. Сложение моментов			
8	0:52:15	100	4. Правила Хунда			
9	0:52:43	100	8. Правила отбора			
10	0:54:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ворожейкин Д.Н.	305	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:12:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:12:42	0	8. Правила отбора			
4	0:13:11	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:52	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:18:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:18:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:09	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:28:46	0	4. Правила Хунда			
Давыдов Ф.Д.	305	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	0	8. Правила отбора			
2	0:00:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:01:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:01:45	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:02:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:02:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:02:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:03:38	0	4. Правила Хунда			
9	0:03:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:04:06	0	2. Сложение моментов			
Имеев А.А.	305	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:03:31	0	8. Правила отбора			
3	0:05:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:59	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:11:35	100	4. Правила Хунда			
6	0:18:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:31:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:31:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:35:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Красман С.В.	305	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:03:59	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:07:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:11	0	4. Правила Хунда			
6	0:12:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:14:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:14:10	100	2. Сложение моментов			
9	0:14:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:14:19	100	8. Правила отбора			
Тинтул М.А.	305	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:11:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:15:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:23:07	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:42	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:31:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:05	100	8. Правила отбора			
Чарышникова З.А.	305	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:12:00	100	4. Правила Хунда			
5	0:13:03	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:22:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:24:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:59	100	8. Правила отбора			
Иванова А.Г.	306	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:32	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:07:26	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:15:47	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:26:10	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:35:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:12	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:38:14	0	2. Сложение моментов			
10	0:41:41	0	8. Правила отбора			
Нестеров В.Ю.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:24:10	0	8. Правила отбора			
3	0:24:17	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:24:46	100	4. Правила Хунда			
6	0:24:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пархоменко Е.Р.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:29	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:08:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:33:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:40:09	0	8. Правила отбора			
9	0:44:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Преснов Н.Д.	306	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:13:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:30:11	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:43:19	100	4. Правила Хунда			
5	0:44:06	0	8. Правила отбора			
6	0:44:42	100	2. Сложение моментов			
7	0:49:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:54:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:58:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:59:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Смирнова В.В.	306	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:54	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:10:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:13:52	100	4. Правила Хунда			
4	0:18:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:52	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:48	100	8. Правила отбора			
7	0:26:13	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:34:17	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:25	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Трофимов А.Д.	306	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:12:44	100	8. Правила отбора			
3	0:19:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:31:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:34:26	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:42:24	100	4. Правила Хунда			
9	0:48:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Батталов Р.А.	307	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:45	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:07:40	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:08:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:09:16	100	8. Правила отбора			
9	0:11:07	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:11:39	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гуляев А.В.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	8. Правила отбора			
2	0:05:02	0	4. Правила Хунда			
3	0:05:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:07:01	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:10:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:11:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:11:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:12:17	0	3. Конфигурация и термы			
Данилин Р.Р.	307	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:11:20	0	2. Сложение моментов			
4	0:13:19	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:46	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:25:21	0	8. Правила отбора			
7	0:30:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:44	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:37:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Киреенко Л.В.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:58	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:07:19	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:07:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:09:41	100	4. Правила Хунда			
6	0:09:49	0	8. Правила отбора			
7	0:10:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:11:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:12:22	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:15:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Колоколов Г.К.	307	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:05	0	4. Правила Хунда			
3	0:10:15	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:11:14	0	2. Сложение моментов			
5	0:11:19	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:12:43	0	8. Правила отбора			
8	0:15:43	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:15:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:15:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Макрушин М.А.	307	10	1	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:10	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:14	0	4. Правила Хунда			
5	0:07:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:08:44	0	8. Правила отбора			
7	0:09:28	0	2. Сложение моментов			
8	0:09:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:11:13	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:11:23	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мосаки И.Н.	307	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:22	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:14	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:46	100	8. Правила отбора			
5	0:10:33	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:13:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:14:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:17:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:17:56	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Сысоев И.Д.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:38	100	2. Сложение моментов			
3	0:02:43	100	4. Правила Хунда			
4	0:07:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:07:12	100	8. Правила отбора			
6	0:08:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:11:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:12:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:14:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:15:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Трухан Е.А.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:00:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:02:29	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:37	0	8. Правила отбора			
5	0:07:27	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:58	100	2. Сложение моментов			
7	0:08:50	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:11:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:12:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:13:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Хакимов Р.В.	307	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:27	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:12:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:14:49	0	4. Правила Хунда			
8	0:15:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:18:45	0	2. Сложение моментов			
10	0:18:59	100	8. Правила отбора			
Шамсутдинов Д.Р.	307	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:57	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:21:27	100	2. Сложение моментов			
3	0:27:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:30:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:31:41	0	4. Правила Хунда			
7	0:36:21	0	8. Правила отбора			
8	0:41:59	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:42:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:42:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бедда А.В.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:34	0	4. Правила Хунда			
2	0:22:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:23:06	100	2. Сложение моментов			
4	0:27:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:28:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:32:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:41:21	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:41:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:44:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:45:42	0	8. Правила отбора			
Иванов И.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:07:29	100	2. Сложение моментов			
4	0:08:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:01	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:15:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:17:23	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:23:37	0	8. Правила отбора			
Карсанов Р.З.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:50	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:52	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:17:15	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:36	0	8. Правила отбора			
9	0:20:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Ольшанский А.Е.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	0	2. Сложение моментов			
2	0:10:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:57	100	8. Правила отбора			
4	0:16:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:19:15	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:24:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:29:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:32:19	100	4. Правила Хунда			
9	0:35:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:39:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Стародубцева Д.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:00	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:09:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:18:55	100	8. Правила отбора			
7	0:20:10	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:20:57	100	2. Сложение моментов			
9	0:23:55	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Суханов И.С.	308	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:13:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:43	100	8. Правила отбора			
10	0:39:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Таркаева Е.В.	308	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:51	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:08	100	4. Правила Хунда			
7	0:14:51	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:17:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:23:07	0	8. Правила отбора			
10	0:25:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Травкин А.С.	308	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:27:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:29:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:30:56	0	8. Правила отбора			
5	0:38:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:42:57	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:52:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:54:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:54:53	100	4. Правила Хунда			
10	0:55:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Фатихов К.А.	308	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:25	100	4. Правила Хунда			
3	0:19:44	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:24:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:27:53	100	8. Правила отбора			
6	0:29:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:31:57	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:37:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:42:54	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Барышников В.М.	309	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:53	0	4. Правила Хунда			
3	0:09:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:04	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:39	0	8. Правила отбора			
7	0:14:41	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:32:18	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:37:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панюшкина С.С.	309	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:32	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:20:28	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:23	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:21:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:22:03	0	8. Правила отбора			
Световидов В.А.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:10	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:13	100	8. Правила отбора			
6	0:11:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:19:56	100	4. Правила Хунда			
8	0:21:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:30:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:34:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Снигирев С.И.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:00	100	4. Правила Хунда			
3	0:09:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:37	0	8. Правила отбора			
5	0:23:46	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:15	100	2. Сложение моментов			
8	0:35:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:34	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Степанова А.В.	309	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	8. Правила отбора			
2	0:02:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:25	0	4. Правила Хунда			
5	0:11:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:14:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:01	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:20:55	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:28:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Хухаева А.Ю.	309	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:08:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:24:59	100	8. Правила отбора			
5	0:26:12	100	4. Правила Хунда			
6	0:27:28	100	2. Сложение моментов			
7	0:28:26	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:47	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дебцов Г.А.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:13:10	100	4. Правила Хунда			
3	0:17:03	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:20:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:24:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:35:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:36:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:55	0	8. Правила отбора			
10	0:39:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Драгун В.А.	311	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:09	100	2. Сложение моментов			
2	0:22:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:25:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:26:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:29:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:31:47	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:40:05	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:44:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:24	0	8. Правила отбора			
Кайратов М.*.	311	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:59	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:11	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:14:43	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:33:53	0	8. Правила отбора			
8	0:39:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:45:07	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:44	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Романов С.М.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:09:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:18:31	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:19:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:12	100	2. Сложение моментов			
9	0:24:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:45:38	0	8. Правила отбора			
Сухов В.А.	311	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:07:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:41	100	8. Правила отбора			
4	0:12:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:25:20	100	4. Правила Хунда			
6	0:32:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:35:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:37:53	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:16	100	2. Сложение моментов			
10	0:46:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юзов К.Р.	311	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:27	100	8. Правила отбора			
2	0:13:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:33:10	100	2. Сложение моментов			
4	0:33:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:34:51	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:36:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:39:29	100	4. Правила Хунда			
8	0:39:51	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:40:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Абеядира Д.Л.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:04:30	100	2. Сложение моментов			
4	0:07:10	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:24:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:32:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:34:01	0	8. Правила отбора			
Васютина М.Р.	312	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:15:08	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:18	0	8. Правила отбора			
4	0:19:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:24:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:24:29	0	2. Сложение моментов			
8	0:27:04	0	4. Правила Хунда			
9	0:27:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:29:56	0	3. Конфигурация и термы			
Воронина Э.А.	312	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:22:25	0	8. Правила отбора			
3	0:23:30	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:31:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:36:34	100	2. Сложение моментов			
6	0:37:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:38:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:38:37	100	4. Правила Хунда			
9	0:38:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:05	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Ефимова А.Ю.	312	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:02:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:15:19	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:58	0	8. Правила отбора			
7	0:20:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:22:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:11	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:29:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казаркин Д.М.	312	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:48	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:16:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:22:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:30:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:33:00	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:47:06	100	8. Правила отбора			
10	0:47:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Лещенко Е.А.	312	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	100	4. Правила Хунда			
2	0:16:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:19:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:18	100	8. Правила отбора			
5	0:25:47	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:29:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:32:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:25	100	2. Сложение моментов			
9	0:48:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Николаева А.Ю.	312	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:51	100	8. Правила отбора			
2	0:10:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:16:45	100	2. Сложение моментов			
4	0:28:03	100	4. Правила Хунда			
5	0:39:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:45:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:51:28	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:57:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:03:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	1:03:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Авдонин Е.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:21:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:22:48	100	8. Правила отбора			
4	0:26:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:31:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:04	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:37:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:44:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:49:45	100	2. Сложение моментов			
10	0:51:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бобылев Д.А.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:18:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:21:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:23:00	100	2. Сложение моментов			
5	0:24:49	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:34:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:37:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:39:32	100	8. Правила отбора			
9	0:41:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:49:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Булгаков А.Д.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:48	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:20:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:25:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:30:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:30:35	100	8. Правила отбора			
9	0:32:04	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:33:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Давыдов М.М.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:19	100	8. Правила отбора			
3	0:02:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:03:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:04:47	100	2. Сложение моментов			
6	0:06:24	100	4. Правила Хунда			
7	0:07:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:09:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:16:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Елушкина П.К.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:52	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:05:54	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:20	100	8. Правила отбора			
8	0:23:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:37:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Зубехин А.А.	313	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:39	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:40	100	8. Правила отбора			
4	0:11:35	100	4. Правила Хунда			
5	0:12:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:44	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:17:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:23:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Левков А.А.	313	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:22	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:40	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:04:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:05:42	100	4. Правила Хунда			
6	0:06:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:10:08	0	8. Правила отбора			
8	0:11:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:12:39	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:15:16	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максимова Н.Е.	313	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:16:44	100	4. Правила Хунда			
3	0:18:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:18:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:18:52	100	2. Сложение моментов			
6	0:19:06	100	8. Правила отбора			
7	0:27:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:29:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:30:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:31:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Назарова Е.Л.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:09:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:35	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:39	0	8. Правила отбора			
8	0:29:25	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:32:56	0	4. Правила Хунда			
10	0:34:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Насртдинов А.Г.	313	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:06:03	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:14	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:20:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:29:05	100	8. Правила отбора			
9	0:53:30	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	1:02:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Фролова А.С.	313	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:11:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:18:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:23:22	100	4. Правила Хунда			
6	0:23:40	100	8. Правила отбора			
7	0:24:33	100	2. Сложение моментов			
8	0:36:54	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:55:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:55:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
Чирич В.*	313	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:18:09	100	4. Правила Хунда			
4	0:24:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:35:25	0	8. Правила отбора			
6	0:45:58	0	2. Сложение моментов			
7	0:49:52	0	3. Конфигурация и термы			
8	1:02:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	1:04:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:05:17	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Авторин С.С.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:06:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:59	100	2. Сложение моментов			
4	0:13:40	100	8. Правила отбора			
5	0:22:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:30:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:34:59	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:59	100	4. Правила Хунда			
9	0:45:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:54:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Ерофеева А.В.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:10:36	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:12:59	100	2. Сложение моментов			
6	0:21:43	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:23:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:26:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:29:13	0	8. Правила отбора			
10	0:35:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Латыпова В.С.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:45	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:14:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:18:44	100	8. Правила отбора			
6	0:22:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:46	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:28:01	100	3. Конфигурация и термы			
Петров К.А.	314	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	8. Правила отбора			
2	0:03:15	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:08:01	100	4. Правила Хунда			
4	0:08:51	100	2. Сложение моментов			
5	0:27:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:34:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:42:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:51:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:55:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:55:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Прохоров М.И.	314	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:46	100	8. Правила отбора			
2	0:03:18	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:13:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:15:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:26	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:44	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чернышов А.С.	314	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:56	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:07:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:49	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:18	100	8. Правила отбора			
6	0:15:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:17:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:19:04	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:29:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Балаба Ю.О.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:02:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:04:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:05:11	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:05:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:05:20	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:05:38	0	2. Сложение моментов			
9	0:05:42	0	8. Правила отбора			
10	0:05:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Бурбасов А.А.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:28	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:01:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:08	100	8. Правила отбора			
4	0:09:04	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:26:08	100	4. Правила Хунда			
8	0:28:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:30:37	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кастелин А.Н.	318	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	0	8. Правила отбора			
2	0:03:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:46	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:17	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:05:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:06:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:07:17	0	2. Сложение моментов			
8	0:08:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:08:37	100	4. Правила Хунда			
10	0:08:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Мочалова М.А.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:35:36	100	2. Сложение моментов			
2	0:35:57	0	4. Правила Хунда			
3	0:36:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:36:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:36:28	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:37:56	100	8. Правила отбора			
7	0:42:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:43:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:46:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:46:55	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стрелковская А.П.	318	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	0	8. Правила отбора			
2	0:02:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:02:24	0	2. Сложение моментов			
4	0:02:37	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:02:52	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:03:13	0	4. Правила Хунда			
7	0:03:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:04:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:04:35	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:04:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Талавринова С.Д.	318	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:28	100	8. Правила отбора			
3	0:06:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:31	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:10:20	0	4. Правила Хунда			
6	0:11:07	100	2. Сложение моментов			
7	0:12:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:14:38	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:14:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:15:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Хмелевский О.Ю.	318	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:59	100	8. Правила отбора			
2	0:23:35	100	2. Сложение моментов			
3	0:24:11	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:28:14	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:29:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:32:03	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:32:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:09	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:02	0	4. Правила Хунда			
Хуцистова А.О.	318	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:34:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:35:07	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:42:24	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:42:36	0	8. Правила отбора			
7	0:42:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:42:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:42:56	0	4. Правила Хунда			
10	0:45:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Алешин П.Е.	335	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:49	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:42	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:51	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:18	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:14:38	0	8. Правила отбора			
8	0:15:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:16:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:19:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Идрисов А.Ф.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:54:27	100	8. Правила отбора			
2	0:54:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:54:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:54:45	100	2. Сложение моментов			
5	0:54:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:55:05	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:55:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:55:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:55:32	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:55:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Корягина Л.Ю.	335	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:29:33	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:30:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:13	100	4. Правила Хунда			
5	0:31:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:32:09	0	8. Правила отбора			
7	0:32:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:32:20	100	2. Сложение моментов			
9	0:32:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	1:02:03	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Марков В.А.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:05:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:10:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:23	100	4. Правила Хунда			
7	0:16:48	100	8. Правила отбора			
8	0:33:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:41	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:43:42	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Селезнева Е.А.	335	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	2. Сложение моментов			
2	0:11:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:53	100	8. Правила отбора			
4	0:14:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:28:24	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:34	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:30:54	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Скоблин В.М.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:35	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:02	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:16:16	100	8. Правила отбора			
8	0:16:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:27:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарбаев Д.А.	335	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:07:34	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:59	0	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:07	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:31:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:38:48	100	8. Правила отбора			
9	0:39:41	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:11	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Топчу Я.М.	335	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:53:21	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:53:57	100	2. Сложение моментов			
4	0:54:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:54:34	100	4. Правила Хунда			
6	0:55:22	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:55:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:55:48	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:56:04	100	8. Правила отбора			
10	0:56:30	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Трифонов Н.Д.	335	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:25	100	2. Сложение моментов			
2	0:17:28	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:23:59	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:28:48	0	4. Правила Хунда			
5	0:31:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:35:51	0	8. Правила отбора			
7	0:39:46	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:31	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:45:57	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:48:12	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шишкин А.П.	335	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:08:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:53	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:01	100	8. Правила отбора			
9	0:31:12	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:32:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Антонов Ю.А.	338	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	2. Сложение моментов			
2	0:16:07	100	4. Правила Хунда			
3	0:19:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:20:09	100	8. Правила отбора			
5	0:22:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:26:20	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:28:51	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:31:46	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гаврилова А.А.	338	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:59	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:18	100	8. Правила отбора			
4	0:14:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:22:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:36	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:26:38	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:30:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Донец М.Е.	338	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:30	100	2. Сложение моментов			
3	0:12:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:15:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:16:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:21:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:28:55	0	4. Правила Хунда			
8	0:36:32	0	8. Правила отбора			
9	0:39:10	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:45:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Жучков П.В.	338	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	8. Правила отбора			
2	0:03:23	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:06:42	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:09:26	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:18:21	0	2. Сложение моментов			
8	0:20:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:25:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:05	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Алгебраистова П.Ю.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:42	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:28:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:28:57	100	8. Правила отбора			
4	0:29:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:34:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:39:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:39:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:43:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:51:44	100	4. Правила Хунда			
10	0:55:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Архипова А.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:16:16	100	4. Правила Хунда			
3	0:16:53	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:21:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:23:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:25:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:36:25	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буланов П.А.	340	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:11:01	100	2. Сложение моментов			
3	0:16:25	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:09	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:19:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:03	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:23	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:29	100	8. Правила отбора			
Горохов Е.С.	340	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	2. Сложение моментов			
2	0:00:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:01:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:03:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:23:18	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:36:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:47	0	8. Правила отбора			
10	0:56:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Грицкова А.В.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:29:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:30:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:30:21	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:30:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:30:30	100	2. Сложение моментов			
7	0:30:40	100	4. Правила Хунда			
8	0:31:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:31:08	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:31:26	0	8. Правила отбора			
Заборин А.С.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	1:00:57	100	4. Правила Хунда			
3	1:01:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	1:01:15	100	2. Сложение моментов			
5	1:01:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	1:01:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:01:55	0	8. Правила отбора			
8	1:02:07	100	3. Конфигурация и термы			
9	1:02:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:02:30	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кирьянова А.Ю.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:02	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:20:13	100	4. Правила Хунда			
3	0:25:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:26:20	100	2. Сложение моментов			
5	0:31:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:33:06	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:34:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:46:39	0	8. Правила отбора			
10	0:47:45	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кривега Е.С.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:16:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:16:45	0	8. Правила отбора			
4	0:20:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:20:46	100	4. Правила Хунда			
6	0:21:41	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:28:18	100	2. Сложение моментов			
9	0:33:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Мухин А.А.	340	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:00:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:30	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:23	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:55	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:24:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:29:22	0	8. Правила отбора			
8	0:32:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:08	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:53:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Новикова А.Д.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:11:30	100	2. Сложение моментов			
5	0:11:52	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:14	100	8. Правила отбора			
9	0:16:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:18:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Попова Е.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:29	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:26	100	8. Правила отбора			
3	0:11:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:49	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:35	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:33	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:30:18	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:36:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:39:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Селеванова Н.А.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:58	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:15:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:20:33	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:58	0	8. Правила отбора			
7	0:29:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:35:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:37:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:46:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теплоухова Е.Д.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:09	100	2. Сложение моментов			
4	0:04:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:49	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:13:49	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:24:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:13	0	8. Правила отбора			
10	0:28:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Тепляков В.В.	340	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:09	100	4. Правила Хунда			
3	0:04:22	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:06:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:07:21	100	2. Сложение моментов			
6	0:11:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:28	100	8. Правила отбора			
8	0:16:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:58	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Хабибьянова Э.А.	340	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:26	0	8. Правила отбора			
4	0:12:53	100	2. Сложение моментов			
5	0:14:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:57	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:30:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:58	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:41:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Блохин А.А.	341	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	0	8. Правила отбора			
2	0:03:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:08:47	100	2. Сложение моментов			
4	0:12:40	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:14:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:16:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:37	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:28:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Бойченко И.А.	341	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	8. Правила отбора			
2	0:02:48	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:47	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:08:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:09:20	100	2. Сложение моментов			
6	0:11:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:15:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:18:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:21:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волкова А.И.	341	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:56	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:51	100	8. Правила отбора			
4	0:09:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:15:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:20:24	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:33:32	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:34:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Гарипов И.Ф.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:08	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:58	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:11:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:20:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:57	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:40:23	0	8. Правила отбора			
7	0:41:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:42:18	100	2. Сложение моментов			
9	0:45:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:58:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
Ильясов А.И.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:12	100	8. Правила отбора			
4	0:09:49	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:17:27	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:19:51	100	2. Сложение моментов			
8	0:24:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:41	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:59:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Кузнецов А.С.	341	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:10:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:16:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:26	100	2. Сложение моментов			
6	0:23:40	0	4. Правила Хунда			
7	0:29:26	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:12	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:36:18	0	8. Правила отбора			
10	0:38:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Орлов М.В.	341	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:14:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:18:06	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:25:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:27:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:29:06	100	2. Сложение моментов			
9	0:39:26	100	8. Правила отбора			
10	0:41:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петров И.И.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:22:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:34:26	100	8. Правила отбора			
5	0:41:08	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:43:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:44:06	100	4. Правила Хунда			
8	0:46:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:49:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:58:46	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Рыков И.В.	341	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:10:12	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:10:23	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:52	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:21:59	0	8. Правила отбора			
9	0:33:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:41:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шабалина Е.М.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:03:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:03:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:05:19	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:08:39	0	8. Правила отбора			
7	0:09:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:12:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:23:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:24:51	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Шапиро Д.В.	341	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:37:33	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:39:20	100	4. Правила Хунда			
4	0:39:30	100	8. Правила отбора			
5	0:39:35	100	2. Сложение моментов			
6	0:44:49	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:44:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:44:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:45:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:45:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Андреев А.А.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:43	100	4. Правила Хунда			
2	0:29:11	100	8. Правила отбора			
3	0:31:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:32:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:33:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:42:09	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:42:45	100	2. Сложение моментов			
8	0:44:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:49:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барашов Е.Б.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:02:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	1:02:50	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	1:03:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	1:03:29	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	1:03:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	1:03:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	1:03:54	100	2. Сложение моментов			
8	1:04:02	100	4. Правила Хунда			
9	1:04:38	0	8. Правила отбора			
10	1:04:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
Белянинов А.И.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:51	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:11:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:12:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:37	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:02	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:16:22	100	8. Правила отбора			
9	0:22:14	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Вольных М.М.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:32	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:08:17	100	8. Правила отбора			
4	0:21:52	100	2. Сложение моментов			
5	0:22:51	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:36:36	100	4. Правила Хунда			
7	0:39:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:44:05	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:46:54	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:50:48	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Воробьева М.С.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:06	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:34	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:04:41	100	8. Правила отбора			
5	0:05:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:11:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:13:16	100	4. Правила Хунда			
8	0:31:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	1:05:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Вьюгина А.О.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:05:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:25	100	8. Правила отбора			
4	0:08:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:12:10	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:12:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:20:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:22:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	1:01:14	100	2. Сложение моментов			
10	1:03:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Еранцев А.В.	342	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:41	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:23:43	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:28:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:37:32	100	8. Правила отбора			
9	0:44:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:52:44	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Картавец А.А.	342	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:05	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:13:40	100	2. Сложение моментов			
3	0:14:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:29:01	100	4. Правила Хунда			
5	0:36:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:39:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:43:43	0	8. Правила отбора			
8	0:45:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:46:04	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:47:31	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кожин М.А.	342	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:31:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:31:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:32:07	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:34:40	100	2. Сложение моментов			
6	0:35:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:36	100	4. Правила Хунда			
8	0:36:01	100	8. Правила отбора			
9	0:38:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:38:15	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кривенцова А.С.	342	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:05:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:14:56	0	8. Правила отбора			
4	0:16:09	100	4. Правила Хунда			
5	0:24:10	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:24:47	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:30:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:42:01	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Кулев М.С.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:30:07	100	4. Правила Хунда			
3	0:30:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:31:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:32:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:40	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:33:56	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:35:19	100	2. Сложение моментов			
9	0:35:52	0	8. Правила отбора			
10	0:37:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кульгин Ю.В.	342	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:54	0	8. Правила отбора			
2	1:00:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	1:00:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	1:01:19	100	2. Сложение моментов			
5	1:01:35	0	4. Правила Хунда			
6	1:01:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	1:02:08	100	3. Конфигурация и термы			
8	1:06:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:07:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:08:51	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Репченко А.С.	342	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:08	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:04:45	100	8. Правила отбора			
4	0:06:50	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:23	100	2. Сложение моментов			
6	0:14:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:16:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:21:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:26:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:28:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Смирнов И.С.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:48:29	100	4. Правила Хунда			
3	0:48:54	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:49:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:49:14	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:49:18	100	8. Правила отбора			
7	0:50:03	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:50:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:51:05	100	2. Сложение моментов			
10	0:51:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Соловьев Н.В.	342	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	100	8. Правила отбора			
2	0:12:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:15:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:55	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:54	100	4. Правила Хунда			
6	0:30:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:30:41	100	2. Сложение моментов			
8	0:33:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:44:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
Агафонов Г.А.	343	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:01:51	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:01:57	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:02:00	100	8. Правила отбора			
5	0:02:03	0	2. Сложение моментов			
6	0:02:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:02:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:02:20	0	4. Правила Хунда			
9	0:02:26	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:02:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арефьева Н.С.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:09:05	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:15:05	100	2. Сложение моментов			
5	0:15:27	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:17:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:17:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:23:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:28:44	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:56	0	8. Правила отбора			
Кудимов Д.К.	343	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:57	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:16	100	2. Сложение моментов			
5	0:09:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:11:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:36:50	0	8. Правила отбора			
8	0:42:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:49:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:57:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Мандрыгин С.И.	343	10	2	10	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:13	0	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:02:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:02:36	0	4. Правила Хунда			
6	0:02:39	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:02:43	0	8. Правила отбора			
8	0:02:53	100	2. Сложение моментов			
9	0:02:57	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:03:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Позднухов Н.А.	343	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:08:52	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:06	100	8. Правила отбора			
4	0:09:57	0	2. Сложение моментов			
5	0:11:05	0	4. Правила Хунда			
6	0:11:28	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:15:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:15:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:15:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Тагиев В.З.	343	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:07:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:09:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:21	100	4. Правила Хунда			
5	0:11:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:12:16	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:12:31	100	2. Сложение моментов			
8	0:13:48	100	8. Правила отбора			
9	0:14:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:14:33	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Басова Е.В.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:12:41	100	4. Правила Хунда			
3	0:15:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:52	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:40	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:20:51	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:22:15	0	8. Правила отбора			
8	0:28:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:39:16	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:47:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Гораджанов В.С.	346	10	7	10	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	0	4. Правила Хунда			
2	0:04:28	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:54	0	8. Правила отбора			
4	0:12:44	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:13:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:13:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:16:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:20:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:35	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:38:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Карпенко О.А.	346	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:53	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:03:21	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:00	0	4. Правила Хунда			
5	0:07:10	0	2. Сложение моментов			
6	0:07:40	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:08:09	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:08:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:09:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:17:31	0	8. Правила отбора			
Кочигина А.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:38	100	4. Правила Хунда			
2	0:20:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:27:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:35:41	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:39:04	0	2. Сложение моментов			
6	0:44:16	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:49:29	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:57:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	1:02:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:03:43	100	8. Правила отбора			
Михеева Е.А.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:17:46	100	4. Правила Хунда			
3	0:21:28	100	2. Сложение моментов			
4	0:24:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:28:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:38:02	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:40:46	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:43:22	100	8. Правила отбора			
9	0:44:45	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:45:21	0	5. Тонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Парфенов К.О.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:02:34	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:08	100	2. Сложение моментов			
5	0:08:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:09:58	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:12:37	100	4. Правила Хунда			
8	0:14:30	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:15:49	100	8. Правила отбора			
10	0:17:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Перфильев А.М.	346	10	3	10	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:50	0	3. Конфигурация и термы			
2	1:01:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	1:01:34	0	2. Сложение моментов			
4	1:01:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	1:02:28	0	4. Правила Хунда			
6	1:02:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	1:02:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	1:02:58	0	8. Правила отбора			
9	1:03:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:05:36	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Постникова В.К.	346	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:50:08	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:50:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:50:36	100	8. Правила отбора			
5	0:51:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:51:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:52:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:53:26	100	4. Правила Хунда			
9	0:53:36	100	2. Сложение моментов			
10	0:56:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
Прасова А.В.	346	10	5	10	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:14:14	0	8. Правила отбора			
4	0:16:14	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:28:13	0	4. Правила Хунда			
7	0:30:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:43:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:43:35	0	2. Сложение моментов			
10	0:45:59	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Татарников А.А.	346	10	4	10	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:13	0	4. Правила Хунда			
3	0:06:15	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:08:02	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:08:28	0	8. Правила отбора			
6	0:09:42	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:13:31	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:23:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:42:37	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тополев В.В.	346	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:14	100	2. Сложение моментов			
2	0:04:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:09:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:10:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:11	100	4. Правила Хунда			
7	0:18:18	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:36:57	100	8. Правила отбора			
10	0:43:13	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
Топтун В.А.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:02:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:05:29	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:09:18	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:40	100	4. Правила Хунда			
7	0:22:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:31:45	0	8. Правила отбора			
9	0:42:38	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:46:45	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
Третьякова В.Д.	346	10	6	10	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:07	100	2. Сложение моментов			
2	0:25:17	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:39:46	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:42:29	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:48:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:49:30	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:50:45	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:55:17	100	4. Правила Хунда			
9	0:59:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:02:40	100	8. Правила отбора			
Ушакова М.Г.	346	10	10	10	10	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:25:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:28:18	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:30:44	100	2. Сложение моментов			
5	0:33:30	100	4. Правила Хунда			
6	0:39:38	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:41:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:42:11	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:46:57	100	8. Правила отбора			
10	0:49:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Часовников А.Р.	346	10	8	10	8	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:17	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:27:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:28:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:29:02	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:29:12	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:30:24	100	4. Правила Хунда			
8	0:39:03	0	8. Правила отбора			
9	0:39:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:45:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			