

## Результаты тестирования по атомной физике 1 потока (20-22 декабря 2021 г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Кузьмин М.В.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:04:10	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:01	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:17:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:39	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:19:34	0	4. Правила Хунда			
7	0:21:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:23:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:24:14	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:26:47	0	8. Правила отбора			
<b>Литвиненко Ю.И.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:50	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:12	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:20:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:17	0	8. Правила отбора			
9	0:22:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:26	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Шатов М.Ф.</b>	<b>301</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:18:16	100	2. Сложение моментов			
3	0:22:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:28:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:28:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:28:35	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:28:44	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:31:59	0	8. Правила отбора			
9	0:32:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:37:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Беляев А.С.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:34	0	8. Правила отбора			
2	0:18:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:25:49	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:03	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:41:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:42:46	100	2. Сложение моментов			
8	0:50:37	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:51:47	100	4. Правила Хунда			
10	0:57:19	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Бизин В.К.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:11	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:57:26	100	8. Правила отбора			
3	0:57:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:57:54	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:58:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:58:32	100	4. Правила Хунда			
7	0:58:45	100	2. Сложение моментов			
8	0:59:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:59:49	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:02:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Викуловская А.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	8. Правила отбора			
2	0:15:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:29:02	100	2. Сложение моментов			
4	0:31:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:34:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:43:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:48:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:49:47	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:55:21	100	4. Правила Хунда			
10	0:58:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Гусев И.И.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:56	100	2. Сложение моментов			
3	0:11:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:12:30	100	4. Правила Хунда			
5	0:18:08	100	8. Правила отбора			
6	0:21:20	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:01	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:24:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:27	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Карпачев Д.О.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:11:30	0	4. Правила Хунда			
5	0:12:58	100	8. Правила отбора			
6	0:14:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:33:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:14	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:35:57	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:43:29	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Лоос Р.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:20:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:26:15	100	2. Сложение моментов			
4	0:27:25	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:38:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:44:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:44:37	100	4. Правила Хунда			
8	0:45:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:48:56	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:57:40	0	8. Правила отбора			
<b>Минаев А.Д.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:05	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:15:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:17:04	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:48	0	8. Правила отбора			
6	0:23:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:31:43	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:32:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:39:19	0	4. Правила Хунда			
10	0:43:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Наволоцкий Н.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:09	100	8. Правила отбора			
2	0:16:39	100	4. Правила Хунда			
3	0:17:36	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:25:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:26:35	100	2. Сложение моментов			
6	0:31:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:32:38	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:33:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:35:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:37:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Нурхабинов Т.Т.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:04	100	2. Сложение моментов			
2	0:18:36	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:39	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:42:09	100	8. Правила отбора			
5	0:42:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:44:35	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:48:06	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:49:36	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:54:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:56:40	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Прозорова О.В.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:02:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:03:46	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:06:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:26	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:35:15	100	8. Правила отбора			
8	0:36:20	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:39:11	100	4. Правила Хунда			
10	0:44:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Пряников Д.Н.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:27	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:56	100	2. Сложение моментов			
4	0:09:08	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:38	100	8. Правила отбора			
6	0:20:35	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:21:47	100	4. Правила Хунда			
8	0:28:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:32:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:33:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Рябинин А.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:28:34	100	4. Правила Хунда			
3	0:28:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:28:53	100	8. Правила отбора			
5	0:31:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:35:52	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:36:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:38:07	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:38:31	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:38:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сердюков М.Г.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:32	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:10	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:33	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:15:31	100	8. Правила отбора			
6	0:20:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:21:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:24:46	100	4. Правила Хунда			
9	0:26:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:31:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Серенкова А.Ю.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:59	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:24:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:25:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:28:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:31:17	100	8. Правила отбора			
6	0:32:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:34:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:35:06	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:35:31	100	2. Сложение моментов			
10	0:36:11	100	4. Правила Хунда			
<b>Фишер Д.Е.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:01:08	100	2. Сложение моментов			
3	0:01:19	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:02:19	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:02:44	100	8. Правила отбора			
6	0:04:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:05:24	100	4. Правила Хунда			
8	0:06:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:12:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:13:45	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Фурзиков В.Д.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:31	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:15	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:15	0	4. Правила Хунда			
6	0:12:47	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:09	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:20:14	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:30:52	0	8. Правила отбора			
10	0:31:58	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Харитонов В.А.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:34	100	2. Сложение моментов			
2	0:10:16	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:13:32	100	4. Правила Хунда			
4	0:20:20	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:21:25	0	8. Правила отбора			
6	0:24:53	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:37:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:38:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:38:55	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:43:17	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чекина В.Н.</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:37:31	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:39:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:40:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:40:13	100	8. Правила отбора			
5	0:40:23	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:40:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:40:48	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:40:59	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:41:05	100	2. Сложение моментов			
10	0:41:17	100	4. Правила Хунда			
<b>Аникина Е.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	8. Правила отбора			
2	0:01:25	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:02:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:03:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:04:07	100	4. Правила Хунда			
6	0:09:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:15:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:28:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:43:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:43:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Бескудрова А.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:21:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:24:34	0	8. Правила отбора			
4	0:26:28	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:27:42	100	4. Правила Хунда			
6	0:30:37	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:19	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:38:29	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:39:25	0	2. Сложение моментов			
10	0:42:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Божко А.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:43	0	2. Сложение моментов			
2	0:19:53	0	8. Правила отбора			
3	0:21:10	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:25:11	0	4. Правила Хунда			
6	0:31:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:56	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:50:14	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:52:23	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
<b>Вэнь Ч.*.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:03:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:22	0	2. Сложение моментов			
4	0:42:31	0	8. Правила отбора			
5	0:43:36	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:45:35	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:46:36	0	4. Правила Хунда			
8	0:47:58	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:50:25	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:51:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Гладченко И.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:23	100	2. Сложение моментов			
3	0:05:27	100	8. Правила отбора			
4	0:08:25	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:18:39	100	4. Правила Хунда			
6	0:28:36	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:35:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:46:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:47:12	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:51:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
<b>Гордеев Д.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:51	100	2. Сложение моментов			
2	0:26:10	100	4. Правила Хунда			
3	0:27:20	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:27:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:27:34	0	8. Правила отбора			
6	0:27:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:28:11	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:28:18	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:30	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:28:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Григорян И.В.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:18:41	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:35	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:22:31	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:45	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:30:17	100	2. Сложение моментов			
7	0:35:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:45:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:51:22	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:51:25	0	8. Правила отбора			
<b>Леденева О.Р.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	2. Сложение моментов			
2	0:08:32	100	4. Правила Хунда			
3	0:12:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:12:57	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:22:23	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:23:00	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:58	100	8. Правила отбора			
9	0:40:10	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:48:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Леонов И.И.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:19	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:10:10	100	2. Сложение моментов			
6	0:17:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:30	100	8. Правила отбора			
8	0:34:13	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:41:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Лысенко И.П.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32	100	4. Правила Хунда			
2	0:07:56	100	2. Сложение моментов			
3	0:08:20	0	8. Правила отбора			
4	0:09:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:11:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:21:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:25:52	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:26:04	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:07	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:38:08	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Молоткова Е.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:05:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:56	100	2. Сложение моментов			
5	0:18:55	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:20:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:24:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:25:27	100	4. Правила Хунда			
9	0:27:20	100	8. Правила отбора			
10	0:41:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Мухина А.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:09:30	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:14:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:16:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:19:04	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:16	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:10	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:33:42	100	8. Правила отбора			
9	0:41:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:45:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Пархаева А.П.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:04:06	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:32	100	8. Правила отбора			
4	0:09:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:17:54	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:19:54	100	4. Правила Хунда			
7	0:23:19	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:32:05	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:38:54	100	2. Сложение моментов			
10	0:42:47	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Рябокоть А.К.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:22	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:13:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:18:58	100	4. Правила Хунда			
6	0:19:47	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:22	100	2. Сложение моментов			
8	0:29:06	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:39	0	8. Правила отбора			
10	0:33:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Солонец А.А.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:05:43	100	2. Сложение моментов			
3	0:10:19	100	8. Правила отбора			
4	0:15:59	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:21:49	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:28:57	100	4. Правила Хунда			
8	0:32:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:48:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:50:40	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Тимошин Г.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:06:58	0	4. Правила Хунда			
3	0:16:15	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:23:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:24:48	100	2. Сложение моментов			
6	0:29:33	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:31:22	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:35:43	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:42:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:52:35	100	8. Правила отбора			
<b>Тищенко А.Е.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	4. Правила Хунда			
2	0:08:48	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:12:50	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:18:25	0	8. Правила отбора			
5	0:22:58	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:23:43	100	2. Сложение моментов			
7	0:25:37	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:38:41	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:40:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:46:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Цопина А.С.</b>	<b>303</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:06:37	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:10:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:19:27	100	2. Сложение моментов			
5	0:23:40	0	4. Правила Хунда			
6	0:27:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:33:41	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:40:21	0	8. Правила отбора			
9	0:42:00	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:44:19	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Захаров К.Н.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:10:55	0	8. Правила отбора			
3	0:15:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:22:34	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:24:08	100	2. Сложение моментов			
6	0:26:30	100	4. Правила Хунда			
7	0:31:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:34:48	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:49:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:55:45	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Зиганшин А.Ф.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:44	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:13:00	100	4. Правила Хунда			
3	0:28:50	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:29:54	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:46:37	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:50:06	100	2. Сложение моментов			
7	0:50:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:55:34	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:57:44	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:59:11	0	8. Правила отбора			
<b>Ларюшин Т.В.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:00:45	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:01:08	100	4. Правила Хунда			
4	0:02:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:03:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:03:44	100	2. Сложение моментов			
7	0:14:59	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:19	100	8. Правила отбора			
9	0:23:21	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:31:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Пархоменко В.А.</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:32	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:02:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:05:19	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:07:39	100	2. Сложение моментов			
6	0:13:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:16:30	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:27:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:32:46	100	8. Правила отбора			
10	0:33:47	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Скорик С.П.</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:56:46	100	2. Сложение моментов			
2	0:57:02	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:57:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:57:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:57:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:57:44	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	1:00:13	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	1:01:29	0	8. Правила отбора			
9	1:03:14	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	1:04:29	0	4. Правила Хунда			
<b>Афонин П.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:15	100	8. Правила отбора			
2	0:17:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:23:28	100	4. Правила Хунда			
5	0:25:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:26:06	100	2. Сложение моментов			
7	0:26:58	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:29:10	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:35:43	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:39:08	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Замятин С.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	8. Правила отбора			
2	0:10:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:18:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:20:09	100	4. Правила Хунда			
6	0:30:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:33:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:35:31	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:07	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:46:27	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Карасев А.Ю.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:15	100	8. Правила отбора			
2	0:28:53	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:35:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:36:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:37:40	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:37:51	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:38:07	100	2. Сложение моментов			
8	0:38:26	100	4. Правила Хунда			
9	0:43:43	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:47:55	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Лукьянов А.В.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:50	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:07:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:08:07	100	8. Правила отбора			
6	0:20:58	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:22:41	100	2. Сложение моментов			
8	0:24:38	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Меретуков Х.Ш.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	2. Сложение моментов			
2	0:25:48	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:29:50	100	8. Правила отбора			
4	0:29:59	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:32:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:33:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:34:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:35:40	100	4. Правила Хунда			
9	0:42:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:44:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Рыков И.Е.</b>	<b>307</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:52	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:53	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:41	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:17:02	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:22:32	0	8. Правила отбора			
8	0:33:06	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:36:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бойцов М.А.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:13	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:10:43	0	8. Правила отбора			
4	0:13:24	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:16:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:26:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:19	100	2. Сложение моментов			
9	0:28:27	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:29:10	100	4. Правила Хунда			
<b>Гришина Е.Д.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:31	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:17	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:09:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:14:07	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:21:56	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:23	100	8. Правила отбора			
9	0:26:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:38:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Дзущев А.Т.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43	0	8. Правила отбора			
2	0:10:58	100	4. Правила Хунда			
3	0:13:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:21:02	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:29:16	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:31:10	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:34:30	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:36:38	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Полевов А.В.</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:01:35	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:53	100	8. Правила отбора			
4	0:07:40	100	4. Правила Хунда			
5	0:08:04	100	2. Сложение моментов			
6	0:09:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:11:39	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:12:31	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:13:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:24:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Ленский П.И.</b>	<b>309</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:12:50	0	4. Правила Хунда			
3	0:13:44	100	2. Сложение моментов			
4	0:14:34	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:18:50	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:22:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:26:56	0	8. Правила отбора			
8	0:27:41	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:33:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:48	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Губочкин Г.И.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:23	100	8. Правила отбора			
2	0:18:37	100	4. Правила Хунда			
3	0:20:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:27:18	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:32:23	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:33:09	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:34	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:41:39	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:41:54	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:42:02	0	2. Сложение моментов			
<b>Денисова А.П.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:58	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:17:45	100	8. Правила отбора			
4	0:19:37	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:21:26	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:23:37	100	2. Сложение моментов			
7	0:24:56	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:30:13	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:35:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:53:56	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Каримов Э.З.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:04:15	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:09:33	0	8. Правила отбора			
4	0:13:09	0	4. Правила Хунда			
5	0:17:46	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:18:18	100	2. Сложение моментов			
7	0:21:12	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:24:01	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:57	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:34:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Кириллов Е.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:02	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:40	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:15	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:23	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:16:31	100	2. Сложение моментов			
7	0:20:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:24:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:35	100	8. Правила отбора			
10	0:37:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Николаева А.Н.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:02	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:12:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:08	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:17:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:20:31	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:25:10	100	8. Правила отбора			
8	0:26:48	100	4. Правила Хунда			
9	0:33:30	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:38:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пашенко А.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:41	100	2. Сложение моментов			
2	0:09:23	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:19:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:29:30	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:39:22	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:43:41	100	4. Правила Хунда			
7	0:45:26	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:52:51	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:06	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	1:03:22	0	8. Правила отбора			
<b>Пигальский М.В.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:22:44	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:23:30	100	4. Правила Хунда			
4	0:24:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:25:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:25:42	0	8. Правила отбора			
7	0:27:30	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:56	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:29:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:30:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Соловых А.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:21	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:19:38	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:20:39	100	2. Сложение моментов			
5	0:20:50	0	8. Правила отбора			
6	0:21:01	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:21:39	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:50	100	4. Правила Хунда			
9	0:22:56	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:25:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Терещенко И.А.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:33:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:34:01	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:35:05	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:35:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:36:13	100	4. Правила Хунда			
7	0:36:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:46:12	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:50:04	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:52:03	100	8. Правила отбора			
<b>Хисматуллин Г.С.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:28	100	4. Правила Хунда			
2	0:02:17	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:07:25	100	8. Правила отбора			
4	0:10:45	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:12:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:53	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:15:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:17:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:18:31	100	2. Сложение моментов			
10	0:20:10	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Щуров Н.О.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:24	100	4. Правила Хунда			
2	0:16:29	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:25:02	0	8. Правила отбора			
4	0:27:02	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:27:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:28:59	0	3. Конфигурация и термы			
7	0:29:50	0	2. Сложение моментов			
8	0:33:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:34:18	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:34:42	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Юсупов Р.Д.</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:02	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:10:53	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:13:31	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:14:31	100	2. Сложение моментов			
7	0:15:01	100	8. Правила отбора			
8	0:18:41	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:20:59	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:25	100	4. Правила Хунда			
<b>Абасов Э.Э.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:09:43	100	4. Правила Хунда			
3	0:11:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:12:02	100	2. Сложение моментов			
5	0:13:15	100	8. Правила отбора			
6	0:15:30	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:16:22	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:11	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:19:45	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:21:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Гнилозуб-волобуев С.И</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59	0	4. Правила Хунда			
2	0:02:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:02:29	0	8. Правила отбора			
4	0:03:19	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:04:23	0	2. Сложение моментов			
6	0:04:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:05:54	0	3. Конфигурация и термы			
8	0:06:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:08:39	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:10:07	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Яников У.М.</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:35	100	4. Правила Хунда			
2	0:31:09	100	8. Правила отбора			
3	0:31:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:32:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:33:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:33:23	100	2. Сложение моментов			
7	0:33:32	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:34:40	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:35:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:37:11	0	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Бразгина В.С.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:09	100	4. Правила Хунда			
3	0:07:49	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:14:52	0	8. Правила отбора			
5	0:19:16	100	2. Сложение моментов			
6	0:22:32	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:23:05	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:24:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:25:14	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:26:31	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Ивлева А.П.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:10:15	100	4. Правила Хунда			
3	0:13:00	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:27:22	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:27:31	100	2. Сложение моментов			
6	0:30:01	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:33:30	100	8. Правила отбора			
8	0:47:42	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:55:37	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:56:23	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Ионкин В.К.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:01:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:02:42	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:42	100	4. Правила Хунда			
5	0:07:44	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:09:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:10:21	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:11:50	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:14:47	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:20:45	0	8. Правила отбора			
<b>Корсуков Д.Е.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	2. Сложение моментов			
2	0:06:45	0	8. Правила отбора			
3	0:08:14	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:29	0	4. Правила Хунда			
5	0:14:16	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:15:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:20:53	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:25:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:27:32	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:30:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Фадеевко Б.А.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:36	100	8. Правила отбора			
2	0:03:00	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:03:24	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:00	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:05:59	100	4. Правила Хунда			
6	0:06:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:10:24	100	2. Сложение моментов			
8	0:18:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:19:33	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:20:52	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Чистякова В.В.</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:11:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:20:04	100	8. Правила отбора			
4	0:24:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:28:14	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:29:51	100	4. Правила Хунда			
7	0:33:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:34:44	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:39:02	100	2. Сложение моментов			
10	0:42:47	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Аминева А.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:05:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:05:47	100	2. Сложение моментов			
4	0:06:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:41	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:16:20	100	8. Правила отбора			
7	0:19:44	100	4. Правила Хунда			
8	0:22:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:25:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:25:21	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Борисов В.Д.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:05:31	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:08:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:16:51	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:22:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:22:38	100	2. Сложение моментов			
7	0:27:00	0	4. Правила Хунда			
8	0:29:58	100	8. Правила отбора			
9	0:31:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:32:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Бочарова А.М.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:06:08	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:06:49	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:00	100	4. Правила Хунда			
5	0:09:18	100	8. Правила отбора			
6	0:10:54	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:15:56	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:18:36	100	2. Сложение моментов			
9	0:22:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:23:10	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Васильев Н.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:52	100	8. Правила отбора			
3	0:09:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:13:03	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
5	0:14:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:14:51	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:16:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:43	100	2. Сложение моментов			
9	0:17:58	100	4. Правила Хунда			
10	0:18:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Вахрушева А.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:26:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:26:11	100	2. Сложение моментов			
4	0:26:15	100	8. Правила отбора			
5	0:26:22	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:26:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:27:34	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:41	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:27:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:28:00	100	4. Правила Хунда			
<b>Верминская Я.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:15	100	2. Сложение моментов			
2	0:20:00	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:20:23	100	4. Правила Хунда			
4	0:21:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:21:15	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:21:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:13	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:54	0	8. Правила отбора			
10	0:28:04	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Гуляева В.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	0	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
3	0:02:33	100	8. Правила отбора			
4	0:04:09	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:44	0	2. Сложение моментов			
6	0:09:08	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:14:33	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:17:47	100	4. Правила Хунда			
9	0:18:46	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:21:34	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Игнатъев Н.И.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:05	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:05:37	100	8. Правила отбора			
4	0:09:16	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:10:20	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:13:29	0	4. Правила Хунда			
7	0:16:57	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:18:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:22:09	0	2. Сложение моментов			
10	0:24:49	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Овчаренко Н.О.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:31	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:04:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:05:09	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:35	100	4. Правила Хунда			
6	0:07:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:08:56	100	8. Правила отбора			
8	0:12:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:13:28	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:14:53	100	2. Сложение моментов			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Пантюхин А.В.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:06:19	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:01	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:17	100	4. Правила Хунда			
5	0:14:36	0	3. Конфигурация и термы			
6	0:17:24	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:18:24	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:23:59	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:24:18	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:26:32	0	8. Правила отбора			
<b>Садыков А.М.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:09:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:15:54	0	8. Правила отбора			
4	0:17:24	100	4. Правила Хунда			
5	0:19:51	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:21:38	0	2. Сложение моментов			
7	0:22:18	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:22:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:23:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:24:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Самойлов М.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42	0	2. Сложение моментов			
2	0:01:05	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:04	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
4	0:03:25	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:21	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:07:53	0	8. Правила отбора			
7	0:09:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:16:10	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:05	0	4. Правила Хунда			
10	0:24:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Семенов А.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:53	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:11:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:15:36	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:19:02	0	4. Правила Хунда			
5	0:21:05	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:25:33	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:25:49	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:26:10	0	8. Правила отбора			
10	0:26:27	0	2. Сложение моментов			
<b>Хаушина Л.А.</b>	<b>314</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	0	4. Правила Хунда			
2	0:05:32	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:06:25	0	8. Правила отбора			
4	0:08:16	0	2. Сложение моментов			
5	0:08:53	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:10:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:11:29	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:12:16	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:16:25	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:25:06	0	3. Конфигурация и термы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Змеев Д.А.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:40	100	2. Сложение моментов			
3	0:07:24	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:17:38	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:23:16	0	8. Правила отбора			
6	0:23:59	100	4. Правила Хунда			
7	0:26:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:27:36	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:36	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:31:37	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Колесникова П.С.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:22	100	8. Правила отбора			
2	0:21:39	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:23:25	100	4. Правила Хунда			
4	0:23:53	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:26:22	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:27:28	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:27:41	100	2. Сложение моментов			
8	0:28:05	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:34:35	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:35:15	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Седов Л.Д.</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	8. Правила отбора			
2	0:02:57	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:03:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:01	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:06:08	0	2. Сложение моментов			
6	0:06:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:08:17	0	4. Правила Хунда			
8	0:09:24	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:10:35	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:11:17	0	3. Конфигурация и термы			
<b>Агеева Е.С.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:02:13	100	8. Правила отбора			
3	0:02:40	100	4. Правила Хунда			
4	0:03:46	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:06:48	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:08:11	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:11:45	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:15:07	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:21:09	100	2. Сложение моментов			
10	0:48:09	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Афоница М.Д.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	0	8. Правила отбора			
2	0:08:19	100	2. Сложение моментов			
3	0:09:30	100	4. Правила Хунда			
4	0:13:03	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:15:23	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:11	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:19:38	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:25:43	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:28:05	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Будникова П.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:11	0	4. Правила Хунда			
2	0:26:14	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:33:44	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:34:07	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:34:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:35:37	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:59:59	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	1:00:03	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	1:00:08	0	2. Сложение моментов			
10	1:00:14	0	8. Правила отбора			
<b>Булыгин И.И.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:20	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:27	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:05:27	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:06:25	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:07:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:08:26	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:09:20	0	8. Правила отбора			
9	0:15:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:18:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Запорожец А.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Правила Хунда			
2	0:04:31	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:07:21	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:10:51	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:47	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:15:56	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:25:05	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:28:52	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:28:58	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:33:10	0	8. Правила отбора			
<b>Ищенко П.Е.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17	100	8. Правила отбора			
2	0:05:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:20:33	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:27:58	0	3. Конфигурация и термы			
5	0:38:38	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:41:18	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:49:59	100	2. Сложение моментов			
8	0:51:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:53:59	0	4. Правила Хунда			
10	0:55:26	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Калинкин А.Д.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	8. Правила отбора			
2	0:02:52	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:06:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:07:40	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:08:21	100	4. Правила Хунда			
6	0:10:48	100	2. Сложение моментов			
7	0:14:18	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:17	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:18:48	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:20:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Клочков В.И.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:20	0	8. Правила отбора			
2	0:01:55	100	4. Правила Хунда			
3	0:02:33	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:06:29	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:07:24	100	2. Сложение моментов			
6	0:08:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:17:02	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:19:53	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:24:29	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:28:13	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Кондратьев Н.Е.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:04:04	100	4. Правила Хунда			
3	0:05:16	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:07:33	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:11:07	100	8. Правила отбора			
6	0:12:50	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:16:04	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:16:41	100	2. Сложение моментов			
9	0:26:11	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:27:43	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Кузьмин И.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:14	0	2. Сложение моментов			
2	0:04:34	100	4. Правила Хунда			
3	0:10:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:29:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:35:13	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:37:45	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:38:32	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:38:49	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:41:22	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:53:19	0	8. Правила отбора			
<b>Лызенко К.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:01:43	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:03:11	100	4. Правила Хунда			
4	0:10:48	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:14:20	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
6	0:23:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:25:03	100	2. Сложение моментов			
8	0:26:48	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:29:52	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:59	100	8. Правила отбора			
<b>Поздняков А.П.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:09	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:03:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:06:52	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:09:56	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:16:43	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:17:49	100	2. Сложение моментов			
7	0:22:14	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:27:51	100	4. Правила Хунда			
9	0:32:50	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:36:14	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Сельченко В.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:04	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:15:29	100	2. Сложение моментов			
3	0:31:55	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:32:38	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:34:11	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:35:08	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:37:17	0	4. Правила Хунда			
8	0:55:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:58:25	0	8. Правила отбора			
10	0:59:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
<b>Симонова А.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
2	0:10:19	100	4. Правила Хунда			
3	0:13:20	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:16:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:22:37	100	8. Правила отбора			
6	0:30:13	0	2. Сложение моментов			
7	0:35:48	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:36:59	0	3. Конфигурация и термы			
9	0:40:41	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:40:52	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Смогоржевский А.В.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:04:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:06:01	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:18:45	100	8. Правила отбора			
6	0:22:51	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:26:21	100	4. Правила Хунда			
8	0:26:53	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:29:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:33:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Солодилова О.Ю.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	4. Правила Хунда			
2	0:06:09	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:09:11	0	2. Сложение моментов			
4	0:13:33	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:23:49	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:26:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:35:28	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:47:26	0	8. Правила отбора			
9	0:54:06	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:54:20	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Сулбаев А.А.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:33	100	8. Правила отбора			
3	0:04:05	100	4. Правила Хунда			
4	0:09:33	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:15:02	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:16:41	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
7	0:17:12	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:19:20	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:33:58	0	3. Конфигурация и термы			
10	0:34:03	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Усынина П.Г.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:45	0	4. Правила Хунда			
2	0:03:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:03:50	100	8. Правила отбора			
4	0:08:17	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:11:29	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:12:57	100	2. Сложение моментов			
7	0:18:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:21:50	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:22:12	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:29:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Фраерман А.В.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:43	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:41:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:42:13	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:42:48	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:43:24	100	4. Правила Хунда			
6	0:45:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:46:14	100	2. Сложение моментов			
8	0:47:09	100	3. Конфигурация и термы			
9	0:56:13	100	8. Правила отбора			
10	1:00:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Хадарцев А.О.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:20	100	4. Правила Хунда			
2	0:03:26	100	8. Правила отбора			
3	0:08:16	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:07	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:13:15	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:15:54	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:22:09	100	2. Сложение моментов			
8	0:25:28	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:27:46	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:29:06	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Хизриев Т.Р.</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	4. Правила Хунда			
2	0:01:00	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:03:12	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:08:27	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:08:53	100	3. Конфигурация и термы			
6	0:15:45	0	8. Правила отбора			
7	0:16:43	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:22:25	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:23:08	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:24:54	0	2. Сложение моментов			
<b>Першин А.Д.</b>	<b>335</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:46	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:30:24	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
3	0:31:24	100	4. Правила Хунда			
4	0:32:22	100	2. Сложение моментов			
5	0:40:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
6	0:42:23	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:42:52	100	8. Правила отбора			
8	0:49:48	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:52:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:56:26	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Христова А.С.</b>	<b>335</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	100	2. Сложение моментов			
2	0:02:17	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:04:55	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:05:51	0	4. Правила Хунда			
5	0:07:03	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:07:28	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:44:49	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:46:18	0	8. Правила отбора			
9	0:51:06	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
10	0:57:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
<b>Бреева А.В.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:01:45	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:04	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:09:22	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:11:24	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:13:42	100	3. Конфигурация и термы			
7	0:15:49	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:21:18	100	4. Правила Хунда			
9	0:28:55	0	8. Правила отбора			
10	0:30:01	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Будников Л.С.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
2	0:01:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:03:44	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:11:05	100	8. Правила отбора			
5	0:13:36	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
6	0:15:02	100	2. Сложение моментов			
7	0:22:27	100	4. Правила Хунда			
8	0:23:51	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:24:37	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:31:54	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
<b>Виноградов М.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	4. Правила Хунда			
2	0:10:32	0	8. Правила отбора			
3	0:13:12	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:16:32	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:20:42	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:23:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:24:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:27:28	100	2. Сложение моментов			
9	0:28:29	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:28:46	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
<b>Ерохина А.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:16	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:02:15	100	2. Сложение моментов			
3	0:04:25	100	4. Правила Хунда			
4	0:06:10	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
5	0:16:42	100	8. Правила отбора			
6	0:29:47	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
7	0:52:50	100	3. Конфигурация и термы			
8	0:53:00	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:53:21	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:53:25	100	1. «Одноэлектронные» атомы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Коломыцева А.В.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:50	100	2. Сложение моментов			
2	0:03:07	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:09:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:10:53	100	8. Правила отбора			
5	0:14:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:17:46	100	4. Правила Хунда			
7	0:20:40	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
8	0:23:31	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:29:04	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:39:43	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Липатова Е.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:57	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:25:57	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
3	0:27:06	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:31:33	100	2. Сложение моментов			
5	0:34:00	100	4. Правила Хунда			
6	0:45:47	0	8. Правила отбора			
7	0:47:42	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:49:35	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:51:52	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:53:12	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
<b>Обласов И.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
2	0:46:56	100	2. Сложение моментов			
3	0:47:16	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:47:24	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
5	0:47:35	100	4. Правила Хунда			
6	0:48:19	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:48:26	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
8	0:48:36	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
9	0:48:44	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
10	0:49:05	100	8. Правила отбора			
<b>Софронов Е.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:13:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:21:54	0	5. Тонкая структура атомных спектров			
4	0:24:11	100	3. Конфигурация и термы			
5	0:33:58	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
6	0:40:00	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:46:09	100	4. Правила Хунда			
8	0:50:37	100	2. Сложение моментов			
9	0:51:44	0	8. Правила отбора			
10	0:52:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Тапиров Д.А.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:16	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:14:27	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
3	0:14:43	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:14:50	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
5	0:14:55	100	2. Сложение моментов			
6	0:15:03	100	4. Правила Хунда			
7	0:15:10	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:15:22	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
9	0:19:13	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
10	0:19:17	100	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
<b>Федин И.В.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:51	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:40:53	100	4. Правила Хунда			
3	0:42:23	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:43:12	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:43:50	100	2. Сложение моментов			
6	0:44:40	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
7	0:46:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:47:03	100	8. Правила отбора			
9	0:48:46	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
10	0:49:55	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
<b>Хотлубей Е.С.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:09	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:24:28	100	4. Правила Хунда			
3	0:35:43	100	2. Сложение моментов			
4	0:35:55	0	8. Правила отбора			
5	0:36:28	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
6	0:38:36	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
7	0:47:50	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:48:59	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
9	0:51:59	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:56:59	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
<b>Шатская М.Г.</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:04	100	3. Конфигурация и термы			
2	0:28:07	100	2. Сложение моментов			
3	0:32:10	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
4	0:37:58	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
5	0:39:25	100	4. Правила Хунда			
6	0:40:20	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:42:15	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:43:37	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:44:29	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
10	0:49:35	100	8. Правила отбора			
<b>Третьяков В.Д.</b>	<b>341</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	10. Опыт Штерна и Герлаха			
2	0:03:49	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:05:08	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
4	0:05:39	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
5	0:11:00	0	8. Правила отбора			
6	0:11:54	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
7	0:13:50	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
8	0:15:55	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:20:06	100	2. Сложение моментов			
10	0:22:37	100	4. Правила Хунда			
<b>Чуканцев М.С.</b>	<b>341</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:37	100	2. Сложение моментов			
2	0:05:37	0	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
3	0:08:08	100	3. Конфигурация и термы			
4	0:12:14	100	4. Правила Хунда			
5	0:16:36	0	1. «Одноэлектронные» атомы			
6	0:20:07	0	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:22:02	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
8	0:23:17	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
9	0:26:04	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
10	0:26:49	0	8. Правила отбора			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коровкин Д.М.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
2	0:02:04	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
3	0:09:18	0	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			
4	0:10:09	100	2. Сложение моментов			
5	0:12:45	100	4. Правила Хунда			
6	0:14:49	100	8. Правила отбора			
7	0:21:40	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
8	0:24:19	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
9	0:26:41	100	3. Конфигурация и термы			
10	0:34:26	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
Тюленев И.Д.	342	10	9	10	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	5. Тонкая структура атомных спектров			
2	0:17:38	100	3. Конфигурация и термы			
3	0:19:00	100	1. «Одноэлектронные» атомы			
4	0:20:17	100	2. Сложение моментов			
5	0:21:19	100	4. Правила Хунда			
6	0:25:37	100	7. Многоэлектронные атомы, определения			
7	0:26:09	100	6. Сверхтонкая структура атомных спектров			
8	0:29:28	100	10. Опыт Штерна и Герлаха			
9	0:34:16	0	8. Правила отбора			
10	0:35:29	100	9. Эффекты Зеемана и Пашена-Бака			