

Результаты тестирования по оптике (16-20 мая 2011г.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Азаров А.А.	201	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:31	100	6. Спектральные приборы			
2	0:22:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:37:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:41:37	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:49:20	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:58:52	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	1:04:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:05:56	0	10. Поляризация света			
9	1:06:18	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:10:26	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:21:17	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:21:33	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Андреев М.С.	201	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:37	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:07:48	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:10:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:13:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:32:26	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:37:42	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:45:38	100	6. Спектральные приборы			
8	0:50:00	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:53:21	100	10. Поляризация света			
10	1:02:06	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:03:46	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:08:54	100	8. Отражение на границе сред			
Борисов К.А.	201	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:06:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:25:14	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:32:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:33:51	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:52:09	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:55:10	0	10. Поляризация света			
8	1:25:28	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:33:59	100	6. Спектральные приборы			
10	1:34:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:38:06	100	8. Отражение на границе сред			
12	1:46:02	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Бутов С.В.	201	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:07:54	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:12:31	0	10. Поляризация света			
4	0:21:44	100	6. Спектральные приборы			
5	0:23:19	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:27:42	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:40:11	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:46:34	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:58:00	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:03:35	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:08:36	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:09:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Игнатъев А.С.	201	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:05:13	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	1:05:22	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	1:05:34	0	10. Поляризация света			
4	1:05:47	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:06:01	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:06:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:06:22	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	1:06:45	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:07:08	100	6. Спектральные приборы			
10	1:07:20	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	1:07:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:07:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Коврижных Е.Ю.	201	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:17:51	100	6. Спектральные приборы			
3	0:28:20	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:30:48	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:37:07	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:40:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:44:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:48:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:51:21	100	10. Поляризация света			
10	0:58:23	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:13:28	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:14:12	0	8. Отражение на границе сред			
Кузечкин Н.А.	201	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:22:43	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:25:10	100	6. Спектральные приборы			
4	0:27:56	0	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:38:49	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:48:56	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:59:27	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:04:50	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:15:09	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:15:26	0	10. Поляризация света			
11	1:15:34	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:15:39	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Кулаков П.А.	201	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:11:18	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:12:18	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:21:43	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:23:33	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:28:06	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:34:13	100	6. Спектральные приборы			
8	1:01:26	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:04:09	100	10. Поляризация света			
10	1:07:33	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:21:20	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:21:31	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лепехина С.Ю.	201	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:21	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:26:55	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:40:48	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:43:56	100	10. Поляризация света			
5	1:06:05	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	1:15:19	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	1:23:02	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:23:25	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:23:34	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:24:05	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:24:39	100	1. Дифракция Френеля - 1			
12	1:39:52	100	6. Спектральные приборы			
Мардамшин Н.Р.	201	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:02	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:24:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:27:43	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:28:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:38:18	100	6. Спектральные приборы			
6	0:47:19	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	1:02:50	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:08:16	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:13:28	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:16:10	100	10. Поляризация света			
11	1:24:26	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:24:33	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Матусевич А.А.	201	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:18	0	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:27:54	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:48:25	100	6. Спектральные приборы			
4	0:49:06	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:55:21	0	10. Поляризация света			
6	0:57:32	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:05:57	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:08:34	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:11:05	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:26:00	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:30:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:34:12	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Овчинникова Л.Ю.	201	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:41	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:35:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	1:02:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	1:09:03	100	10. Поляризация света			
5	1:10:08	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	1:13:29	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:16:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:16:48	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:16:55	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:22:39	100	6. Спектральные приборы			
11	1:35:29	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:38:00	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пеганов А.А.	201	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:24	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:23:41	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:44:46	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:47:25	100	6. Спектральные приборы			
5	0:56:44	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	1:02:31	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:03:53	100	8. Отражение на границе сред			
8	1:42:08	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	1:43:12	100	10. Поляризация света			
10	1:43:39	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:43:51	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:44:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Самотохин О.В.	201	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:16:05	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	1:19:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	1:20:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	1:22:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	1:23:45	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	1:24:41	0	8. Отражение на границе сред			
7	1:24:49	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:25:02	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:29:26	100	6. Спектральные приборы			
10	1:32:46	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:38:21	0	10. Поляризация света			
12	1:52:12	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Сиротинская С.А.	201	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	100	10. Поляризация света			
2	0:05:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:08:05	100	6. Спектральные приборы			
4	0:12:06	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:33:27	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:35:19	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:37:35	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:39:20	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:41:20	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:47:15	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:12:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:19:58	100	9. Интерференция поляризованного света			
Смирнова Е.А.	201	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:04:54	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:09:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:12:41	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:14:33	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:17:36	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:20:50	100	10. Поляризация света			
8	0:23:32	100	6. Спектральные приборы			
9	0:27:48	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:43:27	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:06:55	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:14:24	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарелкин Ю.А.	201	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:07:23	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:08:25	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:10:45	0	10. Поляризация света			
5	0:13:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:17:12	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:21:47	100	6. Спектральные приборы			
8	0:28:22	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:37:30	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:49:34	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:55:11	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:10:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Хохлов А.В.	201	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:34	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:47:53	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:56:24	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	1:02:00	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:07:24	0	7. Фазовая и групповая скорости			
6	1:08:26	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:12:14	100	10. Поляризация света			
8	1:13:05	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	1:15:17	100	6. Спектральные приборы			
10	1:20:40	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:24:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:24:34	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Шайманов А.Н.	201	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:17:41	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	1:18:02	100	8. Отражение на границе сред			
3	1:18:07	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	1:18:30	100	10. Поляризация света			
5	1:18:49	100	6. Спектральные приборы			
6	1:19:07	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:19:17	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:20:03	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:20:20	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:20:29	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:20:34	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	1:21:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
Шальнов С.С.	201	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:39	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:56:00	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	1:02:10	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	1:06:34	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	1:16:00	100	6. Спектральные приборы			
6	1:18:07	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	1:18:14	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:19:10	0	10. Поляризация света			
9	1:22:14	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:22:44	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:28:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:30:25	0	8. Отражение на границе сред			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буяков И.С.	202	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:10:27	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:11:31	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:15:03	0	10. Поляризация света			
5	0:15:20	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:16:31	100	6. Спектральные приборы			
7	0:16:50	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:18:45	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:19:21	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:20:47	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:20:55	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:21:12	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Волков П.М.	202	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:18:04	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:22:02	100	10. Поляризация света			
4	0:27:54	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:35:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:46:05	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	1:03:45	100	6. Спектральные приборы			
8	1:06:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:14:34	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:20:22	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:23:57	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:35:44	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Головин Д.В.	202	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:06:46	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:12:50	100	10. Поляризация света			
4	0:16:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:19:47	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:21:33	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:24:31	100	6. Спектральные приборы			
8	0:31:16	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:41:58	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:43:58	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:56:18	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:56:25	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Грачев Р.А.	202	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	6. Спектральные приборы			
2	0:07:16	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:12:04	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:15:00	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:15:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:18:25	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:19:07	0	10. Поляризация света			
8	0:20:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:21:05	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:23:52	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:24:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:28:37	100	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дмитриев А.О.	202	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:00	0	10. Поляризация света			
2	0:04:10	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:05:50	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:08:21	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:13:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:16:24	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:25:48	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:29:18	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:32:52	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:41:17	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:41:22	0	6. Спектральные приборы			
12	0:41:25	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Егоров П.Г.	202	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:06:39	100	6. Спектральные приборы			
3	0:07:08	100	10. Поляризация света			
4	0:07:47	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:11:07	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:12:04	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:15:07	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:21:36	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:21:55	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:22:20	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:22:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:27:36	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Жаворонков А.В.	202	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:05:15	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:08:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:10:32	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:18:43	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:21:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:25:22	0	10. Поляризация света			
8	0:29:09	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:32:19	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:32:27	0	6. Спектральные приборы			
11	0:32:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:32:33	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Коваленко Т.А.	202	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:33	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:12:50	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:25:10	100	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:28:16	100	10. Поляризация света			
6	0:31:01	100	6. Спектральные приборы			
7	0:33:22	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:35:12	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:39:02	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:41:47	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:47:11	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:47:25	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Королева И.С.	202	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:04:17	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:06:23	100	10. Поляризация света			
4	0:11:26	100	6. Спектральные приборы			
5	0:14:02	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:16:05	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:30:08	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:33:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:43:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:49:17	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:51:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:52:42	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Кривец В.В.	202	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:18	0	10. Поляризация света			
2	0:07:52	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:08:54	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:10:18	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:10:34	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:13:53	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:23:30	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:25:43	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:26:39	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:27:36	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:31:14	100	6. Спектральные приборы			
12	0:41:05	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Курамшина К.Р.	202	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:08:08	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:17:54	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:21:18	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:25:29	100	6. Спектральные приборы			
6	0:33:13	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:35:02	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:40:18	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:43:16	100	10. Поляризация света			
10	0:47:33	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:49:22	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:51:25	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Моденов А.А.	202	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:08:00	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:15:42	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:17:07	0	10. Поляризация света			
5	0:25:43	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:32:18	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:34:26	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:37:36	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:39:32	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:43:20	100	6. Спектральные приборы			
11	0:54:00	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:54:49	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назарова Е.Н.	202	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:05:10	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:06:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:11:54	100	6. Спектральные приборы			
5	0:15:31	100	10. Поляризация света			
6	0:20:01	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:23:06	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:23:29	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:25:29	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:26:39	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:29:03	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:31:43	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Просяков А.С.	202	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:43	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:02:21	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:03:55	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:05:39	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:08:33	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:10:40	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:12:06	100	6. Спектральные приборы			
8	0:13:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:14:58	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:15:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:16:55	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:17:25	100	10. Поляризация света			
Пугаченко И.С.	202	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:16	100	6. Спектральные приборы			
2	0:08:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:10:46	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:14:50	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:21:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:26:22	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:37:58	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:46:19	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:48:38	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:51:33	100	10. Поляризация света			
11	0:52:16	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:52:27	0	8. Отражение на границе сред			
Скороходова А.А.	202	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:04:30	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:04:40	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:05:07	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:07:42	0	10. Поляризация света			
6	0:12:04	100	6. Спектральные приборы			
7	0:12:52	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:13:31	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:13:50	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:14:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:18:26	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:21:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьев А.Д.	202	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:47	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:01:24	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:02:39	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:03:13	0	10. Поляризация света			
5	0:03:44	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:04:07	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:05:05	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:05:36	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:05:56	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:06:47	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:07:19	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:07:51	0	6. Спектральные приборы			
Гришин А.Ю.	203	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:21:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:23:09	0	10. Поляризация света			
4	0:29:46	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:32:05	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:34:30	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:36:14	100	6. Спектральные приборы			
8	0:39:18	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:40:52	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:41:16	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:44:54	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:49:37	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Грязнов Г.А.	203	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:49	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:25	100	10. Поляризация света			
3	0:08:36	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:13:20	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:17:44	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:20:27	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:20:40	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:22:52	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:23:29	0	6. Спектральные приборы			
10	0:23:35	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:23:49	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:23:55	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Лимонова М.В.	203	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	6. Спектральные приборы			
2	0:14:54	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:18:06	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:24:52	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:27:08	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:30:00	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:32:02	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:36:04	0	10. Поляризация света			
9	0:43:55	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:54:01	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:54:58	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:01:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мещанкин А.В.	203	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:30	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:02:38	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:03:30	0	10. Поляризация света			
4	0:03:48	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:04:37	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:05:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:05:49	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:06:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:07:00	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:07:55	0	8. Отражение на границе сред			
11	0:09:11	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:09:50	0	6. Спектральные приборы			
Михайлов В.В.	203	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:22	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:09:23	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:14:40	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:17:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:18:29	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:20:14	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:23:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:25:37	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:27:18	0	10. Поляризация света			
10	0:29:39	100	6. Спектральные приборы			
11	0:39:52	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:43:22	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Харчева А.В.	203	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:03:15	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:09:20	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:09:54	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:11:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:13:04	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:16:59	100	10. Поляризация света			
8	0:18:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:23:26	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:31:17	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:37:14	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:42:53	100	6. Спектральные приборы			
Асланян А.Э.	204	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:26	100	6. Спектральные приборы			
2	0:14:41	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:18:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:27:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:53:47	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:54:03	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:54:11	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:54:48	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:55:12	0	10. Поляризация света			
10	0:55:23	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:56:23	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:56:36	0	8. Отражение на границе сред			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беленькая О.Е.	204	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:07:35	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:10:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:12:58	100	10. Поляризация света			
5	0:18:04	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:19:29	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:23:08	100	6. Спектральные приборы			
8	0:29:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:29:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:29:16	0	8. Отражение на границе сред			
11	0:29:25	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:29:45	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Гашев Д.В.	204	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:22	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:24:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:38:52	100	6. Спектральные приборы			
4	0:41:27	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:46:31	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:57:57	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:09:51	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	1:27:52	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:28:29	100	10. Поляризация света			
10	1:30:47	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:31:23	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:31:30	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Герасимов И.Г.	204	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:13	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:06:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:10:10	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:12:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:16:47	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:18:26	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:19:09	100	6. Спектральные приборы			
8	0:20:14	0	8. Отражение на границе сред			
9	0:27:18	100	10. Поляризация света			
10	0:34:30	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:39:09	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:43:37	0	9. Интерференция поляризованного света			
Григорьев А.П.	204	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:03:04	100	6. Спектральные приборы			
3	0:03:51	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:05:22	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:07:23	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:07:51	100	10. Поляризация света			
7	0:09:54	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:14:03	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:20:20	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:20:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:22:09	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:23:23	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евдокимова Д.Г.	204	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	0	10. Поляризация света			
2	0:05:35	100	6. Спектральные приборы			
3	0:12:09	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:12:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:19:25	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:21:25	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:25:54	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:30:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:32:12	0	8. Отражение на границе сред			
10	0:36:02	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:01:02	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:03:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Зайцев А.В.	204	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:11	100	6. Спектральные приборы			
2	0:17:09	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:18:24	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:19:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:20:39	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:22:37	100	10. Поляризация света			
7	0:24:58	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:26:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:32:46	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:46:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:56:49	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:01:27	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Коцюра С.С.	204	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:26	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:08:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:13:56	0	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:19:15	100	10. Поляризация света			
5	0:22:53	100	6. Спектральные приборы			
6	0:28:48	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:34:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:55:28	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:00:37	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:15:08	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:23:45	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:26:15	0	8. Отражение на границе сред			
Липченко А.А.	204	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:33	100	6. Спектральные приборы			
2	0:19:27	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:23:49	0	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:32:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:57:50	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:58:39	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:00:53	100	10. Поляризация света			
8	1:04:02	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:05:46	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:06:41	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:07:44	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:08:56	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Михин А.А.	204	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:51	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:04:28	100	10. Поляризация света			
3	0:10:00	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:13:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:15:47	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:16:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:18:28	100	6. Спектральные приборы			
8	0:23:27	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:24:23	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:29:25	0	8. Отражение на границе сред			
11	0:39:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:45:56	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Положенцев К.Ю.	204	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:07:47	100	6. Спектральные приборы			
3	0:13:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:18:04	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:33:05	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:34:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:35:21	0	10. Поляризация света			
8	0:38:52	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:41:43	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:45:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:47:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
12	0:47:24	0	9. Интерференция поляризованного света			
Рожков А.С.	204	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:01:18	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:03:05	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:04:22	100	10. Поляризация света			
5	0:07:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:08:49	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:09:55	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:18:59	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:22:34	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:26:45	100	6. Спектральные приборы			
11	0:31:23	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:42:03	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Симонов А.А.	204	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:59	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:04:04	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:08:28	0	10. Поляризация света			
4	0:27:26	100	6. Спектральные приборы			
5	0:32:30	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:33:46	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:44:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:52:10	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:53:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:54:40	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:01:11	100	8. Отражение на границе сред			
12	1:11:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тертычный И.С.	204	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:47	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:23:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:29:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:39:30	100	10. Поляризация света			
5	0:40:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:46:12	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:50:49	100	6. Спектральные приборы			
8	1:02:18	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:04:44	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:11:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	1:12:35	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:13:49	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Черкасов Д.Ю.	204	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:12	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:20:42	100	6. Спектральные приборы			
3	0:23:42	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:29:22	0	10. Поляризация света			
5	0:33:22	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:35:33	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:42:05	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:46:12	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:49:14	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:52:55	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:54:06	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:55:28	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Ширяев А.О.	204	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:07:37	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:10:05	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:15:05	100	10. Поляризация света			
5	0:17:41	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:19:55	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:25:08	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:31:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:36:39	100	6. Спектральные приборы			
10	0:51:30	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:57:27	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:02:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Артюхов Г.Н.	205	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:05:07	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:06:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:11:02	100	6. Спектральные приборы			
5	0:12:39	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:14:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:32:59	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:37:31	100	10. Поляризация света			
9	0:40:33	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:50:36	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:52:30	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:59:03	0	9. Интерференция поляризованного света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богацкая А.В.	205	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:04	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:09:26	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:11:12	100	6. Спектральные приборы			
4	0:13:42	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:21:39	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:23:53	100	10. Поляризация света			
7	0:25:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:28:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:29:12	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:31:57	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:32:41	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:44:46	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Гайков Г.П.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:12	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:29:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:30:20	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:30:38	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:35:27	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:36:02	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:37:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:39:32	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:39:56	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:42:00	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:50:21	100	10. Поляризация света			
12	0:51:49	100	6. Спектральные приборы			
Голованов И.А.	205	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:05:41	100	10. Поляризация света			
3	0:07:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:10:44	100	6. Спектральные приборы			
5	0:17:02	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:20:57	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:25:53	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:28:17	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:30:23	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:32:08	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:33:47	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:51:12	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Емельяненко К.А.	205	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:29	100	10. Поляризация света			
2	0:07:02	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:09:05	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:17:10	100	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:23:27	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:26:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:28:02	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:30:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:33:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:42:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:44:11	100	6. Спектральные приборы			
12	0:48:40	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайцева А.А.	205	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:15:12	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:15:35	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:18:54	100	10. Поляризация света			
5	0:30:30	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:32:04	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:33:53	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:36:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:36:57	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:39:59	100	6. Спектральные приборы			
11	0:41:30	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:49:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Ковлаков Е.В.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:20	100	6. Спектральные приборы			
2	0:16:17	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:41:41	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:48:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:54:48	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:55:03	100	10. Поляризация света			
7	0:55:25	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:57:30	0	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:58:01	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:01:59	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:02:08	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	1:02:24	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Кудрявцев Д.Н.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:05:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:07:48	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:10:20	100	10. Поляризация света			
5	0:26:03	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:29:23	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:31:39	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:35:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:38:08	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:41:28	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:41:53	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:45:21	100	6. Спектральные приборы			
Морозов Н.Ю.	205	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:05:37	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:06:46	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:07:22	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:09:09	100	10. Поляризация света			
6	0:15:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:21:24	100	6. Спектральные приборы			
8	0:25:46	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:49:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:50:20	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:51:32	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:02:48	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мурзин Н.А.	205	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:37	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:08:35	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:10:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:14:43	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:18:48	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:27:00	100	6. Спектральные приборы			
7	0:29:07	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:31:10	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:37:47	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:39:32	100	10. Поляризация света			
11	0:41:45	0	8. Отражение на границе сред			
12	0:47:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Мысов Г.А.	205	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:00	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:10:44	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:13:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:14:01	0	10. Поляризация света			
5	0:19:15	0	6. Спектральные приборы			
6	0:19:55	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:20:55	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:38:52	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:49:25	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:49:36	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:52:00	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:54:18	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Петрова Д.А.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:06	0	6. Спектральные приборы			
2	0:32:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:33:24	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:34:40	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:35:31	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:35:49	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:36:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:36:50	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:40:28	100	10. Поляризация света			
10	0:40:58	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:42:48	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:49:12	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Пискунов М.С.	205	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:03:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:04:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:09:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:12:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:32:25	100	10. Поляризация света			
7	0:37:46	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:40:54	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:42:10	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:46:06	100	6. Спектральные приборы			
11	0:49:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:55:51	100	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов М.Ю.	205	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:03	100	6. Спектральные приборы			
2	0:20:33	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:21:13	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:25:47	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:28:01	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:29:54	100	10. Поляризация света			
7	0:41:06	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:46:15	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:48:03	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:56:06	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:57:55	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:59:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Поройкова К.А.	205	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31	100	10. Поляризация света			
2	0:03:31	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:14:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:15:19	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:17:03	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:19:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:20:00	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:21:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:25:12	100	6. Спектральные приборы			
10	0:30:35	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:32:06	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:39:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Протасов Е.С.	205	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:06:33	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:08:40	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:11:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:14:52	100	6. Спектральные приборы			
6	0:20:19	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:21:15	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:23:24	100	10. Поляризация света			
9	0:24:12	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:30:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:33:27	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:35:46	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Ржевский А.В.	205	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:11:00	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:15:39	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:21:52	100	6. Спектральные приборы			
5	0:24:11	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:29:26	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:32:50	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:34:08	0	10. Поляризация света			
9	0:39:31	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:42:16	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:43:19	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:46:07	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рогозин Е.С.	205	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:31	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:10:35	100	10. Поляризация света			
3	0:18:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:25:51	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:29:39	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:33:24	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:45:12	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:48:11	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:54:54	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:56:51	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:58:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:01:57	100	6. Спектральные приборы			
Самсонов М.С.	205	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:17	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:04:31	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:06:40	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:08:38	0	10. Поляризация света			
5	0:26:26	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:28:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:29:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:39:10	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:43:57	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:49:46	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:53:53	100	6. Спектральные приборы			
12	0:54:17	0	8. Отражение на границе сред			
Филинов А.В.	205	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:28	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:45:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:45:40	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:45:47	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:45:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:45:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:46:03	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:46:08	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:46:12	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:46:17	100	6. Спектральные приборы			
11	0:46:20	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:46:24	100	10. Поляризация света			
Хрыкин Д.А.	205	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:16	100	6. Спектральные приборы			
2	0:05:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:10:36	0	10. Поляризация света			
4	0:15:26	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:19:48	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:20:31	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:26:26	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:32:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:39:16	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:58:59	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:59:31	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:59:47	100	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шагиева Ф.М.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:09:23	100	6. Спектральные приборы			
3	0:11:46	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:14:43	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:24:13	100	10. Поляризация света			
6	0:25:16	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:29:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:34:15	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:34:41	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:45:13	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:46:56	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:48:52	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Шикунов Д.И.	205	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	0	10. Поляризация света			
2	0:03:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:04:43	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:13:26	100	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:15:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:25:44	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:27:05	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:27:41	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:29:40	100	6. Спектральные приборы			
10	0:30:46	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:34:52	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:36:20	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Шилкин Д.А.	205	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:11	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:10:56	100	6. Спектральные приборы			
3	0:15:28	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:18:03	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:19:44	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:21:30	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:26:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:27:47	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:29:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:38:05	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:39:19	100	10. Поляризация света			
12	1:01:40	100	7. Фазовая и групповая скорости			
Шкитин А.В.	205	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:49	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:48	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:09:51	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:11:34	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:17:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:23:43	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:25:15	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:34:03	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:51:40	0	10. Поляризация света			
10	0:53:24	0	6. Спектральные приборы			
11	0:53:29	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:53:36	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Александров А.В.	206	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:07:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:16:29	100	6. Спектральные приборы			
4	0:18:57	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:22:16	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:25:09	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:29:40	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:36:42	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:37:13	100	10. Поляризация света			
10	0:48:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:49:03	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:53:16	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Андреков В.В.	206	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:38	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:04:57	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:05:01	0	6. Спектральные приборы			
5	0:05:04	0	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:05:07	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:05:10	0	10. Поляризация света			
8	0:05:15	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:05:18	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:05:22	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:05:25	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:05:28	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Базлева Е.М.	206	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:18:16	100	6. Спектральные приборы			
3	0:20:11	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:23:14	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:32:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:39:12	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:47:27	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:47:45	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:53:00	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:54:17	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:56:39	100	10. Поляризация света			
12	1:01:52	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Байков В.И.	206	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:11:17	100	10. Поляризация света			
3	0:16:18	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:21:09	100	6. Спектральные приборы			
5	0:25:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:31:18	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:31:46	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:36:23	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:36:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:38:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:39:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:39:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Большаков А.Е.	206	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:05:46	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:08:35	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:10:23	100	10. Поляризация света			
5	0:21:37	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:23:38	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:25:23	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:26:36	100	6. Спектральные приборы			
9	0:28:59	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:34:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:34:50	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:39:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Борисов Н.А.	206	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:09:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:16:12	100	6. Спектральные приборы			
4	0:18:34	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:22:20	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:23:35	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:24:56	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:39:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:41:05	100	10. Поляризация света			
10	1:03:37	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:13:18	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:19:20	0	8. Отражение на границе сред			
Васильев М.В.	206	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:40	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:04:33	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:07:43	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:09:10	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:13:16	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:26:02	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:30:17	100	6. Спектральные приборы			
8	0:35:47	0	10. Поляризация света			
9	0:47:46	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:48:35	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:50:30	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:51:25	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Григорьев К.С.	206	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:08	100	6. Спектральные приборы			
2	0:02:46	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:04:35	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:07:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:10:09	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:10:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:17:17	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:18:26	100	10. Поляризация света			
9	0:20:45	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:28:29	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:33:36	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:36:24	100	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов Г.В.	206	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:06	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:08:45	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:10:19	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:15:18	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:16:07	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:20:54	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:24:44	0	10. Поляризация света			
8	0:48:09	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:01:17	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:06:59	0	6. Спектральные приборы			
11	1:07:16	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:07:24	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Ивашко В.А.	206	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:19:11	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:23:39	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:28:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:35:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:39:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:51:13	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:56:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:57:58	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:05:25	0	6. Спектральные приборы			
11	1:11:01	0	10. Поляризация света			
12	1:11:36	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Карпенко О.И.	206	12	0	12	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	0	6. Спектральные приборы			
2	0:00:03	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:00:05	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:00:07	0	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:00:09	0	10. Поляризация света			
6	0:00:11	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:00:13	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:00:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:00:17	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:00:18	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:00:20	0	1. Дифракция Френеля - 1			
12	0:00:22	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Кудряшов В.Ю.	206	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:45:55	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:47:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:47:35	100	6. Спектральные приборы			
4	0:49:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:56:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:01:35	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:09:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:13:26	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:16:39	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:16:45	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	1:16:48	0	10. Поляризация света			
12	1:16:52	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмин А.В.	206	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	0	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:16:27	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:19:41	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:25:55	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:29:00	100	10. Поляризация света			
6	0:33:23	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:34:34	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:42:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:42:33	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:42:40	0	6. Спектральные приборы			
11	0:43:50	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:43:54	0	9. Интерференция поляризованного света			
Лухманов Ф.А.	206	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:03	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:25:05	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:31:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:49:31	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	1:01:31	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:08:06	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	1:10:51	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:18:26	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:19:03	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:20:23	0	10. Поляризация света			
11	1:21:48	100	6. Спектральные приборы			
12	1:21:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Лялин И.И.	206	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:10	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:03:46	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:06:47	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:12:17	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:26:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:29:32	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:32:37	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:36:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:43:07	100	6. Спектральные приборы			
10	0:48:23	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:55:14	100	10. Поляризация света			
12	1:00:18	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Маркелов И.В.	206	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:27	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:55:56	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	1:05:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	1:06:27	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	1:09:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	1:11:21	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:18:06	0	10. Поляризация света			
8	1:19:50	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:20:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:26:48	100	6. Спектральные приборы			
11	1:29:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:37:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Марков А.А.	206	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:04:39	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:06:21	100	6. Спектральные приборы			
4	0:15:27	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:16:54	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:17:12	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:49:49	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:50:44	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:52:43	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:56:42	100	10. Поляризация света			
11	0:56:49	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:58:41	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Муханов П.Ю.	206	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:31:25	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:51:59	0	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:54:50	100	10. Поляризация света			
5	0:56:13	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:57:15	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:00:37	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:03:18	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:03:21	0	6. Спектральные приборы			
10	1:04:07	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:04:24	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:04:39	0	1. Дифракция Френеля - 1			
Плотников Д.С.	206	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:26	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:36:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:42:49	100	8. Отражение на границе сред			
4	1:07:34	100	6. Спектральные приборы			
5	1:16:58	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:17:03	0	10. Поляризация света			
7	1:19:12	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	1:30:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:32:42	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:33:33	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	1:33:54	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:34:12	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Прохоров А.А.	206	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:15:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:18:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:22:59	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:31:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:37:58	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:45:37	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:52:11	100	6. Спектральные приборы			
9	0:55:48	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:58:18	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:59:50	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:03:11	100	10. Поляризация света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светкин М.И.	206	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:27:34	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:28:22	100	10. Поляризация света			
4	0:29:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:30:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:32:44	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:33:16	100	6. Спектральные приборы			
8	0:34:43	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:38:37	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:39:25	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:46:11	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:46:34	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Светлакова А.С.	206	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:19	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:29:55	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:30:17	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:34:26	100	6. Спектральные приборы			
5	0:35:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:36:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:36:53	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:45:49	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:50:05	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:15:59	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:17:26	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:18:04	0	10. Поляризация света			
Труль А.А.	206	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:26	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:46:38	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:48:07	100	6. Спектральные приборы			
4	0:48:33	100	10. Поляризация света			
5	0:48:59	0	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:49:13	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:49:22	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:49:39	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:50:06	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:50:10	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:50:19	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:51:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Шарапов А.С.	206	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:06:58	0	10. Поляризация света			
3	0:11:45	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:13:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:13:31	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:31:07	100	6. Спектральные приборы			
7	0:34:03	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:38:36	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:41:39	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:51:55	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:57:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:58:12	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абраров А.Д.	207	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:07:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:14:52	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:32:55	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:37:27	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:41:36	100	6. Спектральные приборы			
7	0:43:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:58:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:07:37	0	10. Поляризация света			
10	1:13:41	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:19:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:32:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Аль-шедиват М.Ф.	207	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:05:21	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:10:23	100	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:13:48	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:17:54	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:19:28	100	6. Спектральные приборы			
7	0:21:09	100	10. Поляризация света			
8	0:22:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:30:02	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:36:18	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:38:03	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:39:01	100	1. Дифракция Френеля - 1			
Барсукова М.Г.	207	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:04:23	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:06:03	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:06:41	100	10. Поляризация света			
5	0:07:29	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:10:59	100	6. Спектральные приборы			
7	0:11:45	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:15:34	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:18:13	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:24:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:27:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:28:52	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Борщевская Н.А.	207	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:04	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:01:53	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:02:55	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:05:41	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:07:43	100	10. Поляризация света			
6	0:15:28	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:21:41	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:23:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:24:52	100	6. Спектральные приборы			
10	0:26:16	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:37:40	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:39:48	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жилинский И.А.	207	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:47	100	6. Спектральные приборы			
2	0:07:59	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:13:43	0	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:17:24	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:19:50	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:21:23	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:27:46	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:31:53	100	10. Поляризация света			
9	0:36:14	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:40:16	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:43:24	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:14:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Жилинский Б.А.	207	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:53	100	10. Поляризация света			
2	0:15:23	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:36:00	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:47:30	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	1:00:14	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	1:02:23	100	6. Спектральные приборы			
7	1:04:21	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:16:11	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:20:09	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:38:07	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:38:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:38:19	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Иванин А.И.	207	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:10:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	1:11:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	1:12:10	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	1:12:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	1:12:27	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:12:46	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:13:02	100	10. Поляризация света			
8	1:13:25	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:14:20	100	6. Спектральные приборы			
10	1:14:31	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:15:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:15:53	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Клушин Г.Д.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:45:05	100	10. Поляризация света			
3	0:47:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:53:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:57:43	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:59:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:02:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:12:19	100	6. Спектральные приборы			
9	1:12:29	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:12:50	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	1:14:18	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:15:59	100	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кляхандлер А.М.	207	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:06:22	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:07:14	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:13:09	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:16:12	100	10. Поляризация света			
6	0:18:49	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:21:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:24:29	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:39:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:49:33	100	6. Спектральные приборы			
11	1:07:31	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:19:18	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Лопушенко И.В.	207	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	6. Спектральные приборы			
2	0:14:26	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:35:26	0	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:38:56	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:42:33	100	10. Поляризация света			
6	0:46:20	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:50:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:58:50	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:59:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:09:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:37:25	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:50:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Макарова Е.С.	207	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:06:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:09:44	100	6. Спектральные приборы			
4	0:16:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:17:03	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:39:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:42:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:45:13	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:55:32	100	10. Поляризация света			
10	1:01:27	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:11:22	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:18:52	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Перепелкин П.В.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:17	100	6. Спектральные приборы			
2	0:08:54	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:15:11	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:20:48	0	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:23:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:35:32	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:38:34	100	10. Поляризация света			
8	0:41:50	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:44:34	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:50:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:10:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:23:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пименов Д.А.	207	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:06:00	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:10:23	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:15:23	0	6. Спектральные приборы			
5	0:18:39	100	10. Поляризация света			
6	0:19:08	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:33:30	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:36:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:38:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:45:09	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:03:13	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:13:36	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Рожок Е.А.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:18	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:56	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:11:10	100	10. Поляризация света			
4	0:19:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:26:17	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:32:58	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:37:17	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:50:17	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:58:11	100	6. Спектральные приборы			
10	1:09:28	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:15:53	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:16:08	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Свечкина Н.Б.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:10:29	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:15:48	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:21:44	100	6. Спектральные приборы			
5	0:30:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:32:23	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:37:30	100	10. Поляризация света			
8	1:18:11	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	1:19:12	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:37:48	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:43:13	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:46:36	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Соколов А.А.	207	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:14:20	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:15:25	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:21:50	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:42:25	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:59:22	100	10. Поляризация света			
7	1:09:47	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:15:19	100	6. Спектральные приборы			
9	1:28:03	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:29:38	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:32:55	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:34:57	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанова Е.А.	207	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:38:46	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	1:38:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	1:39:16	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	1:39:27	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:39:39	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	1:39:59	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	1:40:40	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	1:40:50	100	10. Поляризация света			
9	1:41:02	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:41:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:42:35	100	6. Спектральные приборы			
12	1:42:56	100	1. Дифракция Френеля - 1			
Тарасова Т.М.	207	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:14	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:08:17	100	6. Спектральные приборы			
3	0:13:51	100	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:19:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:32:19	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:34:47	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:36:38	100	10. Поляризация света			
8	0:37:20	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:39:12	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:51:00	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:53:13	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:58:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Ульянцев Р.М.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:25:28	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:39:05	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:55:00	0	6. Спектральные приборы			
5	1:03:13	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	1:04:27	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:09:38	100	10. Поляризация света			
8	1:10:47	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:15:56	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:16:41	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:24:08	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:38:41	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Фомина И.А.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:10:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:24:07	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:33:32	100	6. Спектральные приборы			
5	0:36:19	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:42:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:51:50	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	1:04:25	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	1:07:47	100	10. Поляризация света			
10	1:11:47	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:14:46	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:20:57	100	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шадуря И.В.	207	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:08:26	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:12:58	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:14:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:16:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:22:30	0	6. Спектральные приборы			
7	0:25:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:33:15	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:35:37	100	10. Поляризация света			
10	0:42:07	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:09:15	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:12:11	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Ярославцев С.А.	207	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:23:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	1:18:24	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:20:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	1:32:17	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	1:35:36	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:37:13	0	10. Поляризация света			
8	1:39:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:44:30	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:46:37	100	6. Спектральные приборы			
11	1:46:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:47:18	0	1. Дифракция Френеля - 1			
Александров Ю.А.	208	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:57	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:07:49	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:11:17	0	10. Поляризация света			
4	0:14:34	0	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:15:47	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:21:28	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:21:52	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:22:16	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:23:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:25:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:26:30	100	6. Спектральные приборы			
12	0:26:33	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Гриценко Ю.В.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:05:33	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:12:10	100	10. Поляризация света			
4	0:15:50	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:17:56	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:23:50	100	6. Спектральные приборы			
7	0:30:42	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:37:17	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:40:02	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:40:06	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:48:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:49:00	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гулькин Д.Н.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:09:33	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:12:59	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:18:40	100	6. Спектральные приборы			
5	0:19:35	0	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:20:02	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:26:13	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:27:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:30:45	0	10. Поляризация света			
10	0:34:47	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:37:06	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:42:58	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Карпов И.Д.	208	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:08:11	100	6. Спектральные приборы			
3	0:16:34	0	10. Поляризация света			
4	0:18:44	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:19:55	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:28:35	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:28:41	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:29:05	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:32:28	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:32:42	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:32:47	0	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:32:56	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Леонов И.Л.	208	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:07:19	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:07:22	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:07:29	0	10. Поляризация света			
5	0:07:32	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:07:35	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:07:38	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:07:41	0	6. Спектральные приборы			
9	0:07:45	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:07:49	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:07:54	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:07:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Мехрадзе Т.В.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:09	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:19:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:22:36	100	6. Спектральные приборы			
4	0:24:56	0	10. Поляризация света			
5	0:28:02	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:30:07	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:37:14	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:38:10	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:38:53	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:40:19	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:42:59	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:43:44	100	7. Фазовая и групповая скорости			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минкеев С.Ю.	208	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:22:27	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:23:22	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:28:48	0	6. Спектральные приборы			
5	0:32:49	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:33:54	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:35:23	0	10. Поляризация света			
8	0:35:36	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:37:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:38:26	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:38:46	100	8. Отражение на границе сред			
12	0:40:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Орлова А.А.	208	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:39	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:17:42	0	10. Поляризация света			
3	0:21:11	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:40:37	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:51:59	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:59:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	1:01:02	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:06:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:08:15	100	6. Спектральные приборы			
10	1:10:15	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:14:21	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:18:27	100	7. Фазовая и групповая скорости			
Пахомов А.В.	208	12	1	12	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:02:53	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:04:53	0	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:05:17	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:05:53	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:06:37	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:07:27	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:08:06	0	10. Поляризация света			
9	0:08:30	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:09:07	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:10:09	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:11:36	0	6. Спектральные приборы			
Петров А.Н.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:29:04	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	1:29:11	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	1:31:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	1:35:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	1:35:53	0	6. Спектральные приборы			
6	1:36:00	0	8. Отражение на границе сред			
7	1:36:13	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:36:25	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:36:33	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:37:45	100	10. Поляризация света			
11	1:38:05	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:41:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Расколов С.С.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:03:48	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:08:03	100	6. Спектральные приборы			
4	0:23:02	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:28:22	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:34:02	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:35:55	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:46:00	0	10. Поляризация света			
9	0:47:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:56:56	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:58:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:00:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Самойлов В.В.	208	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:48	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:10:43	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:13:51	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:15:37	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:18:03	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:34:29	100	6. Спектральные приборы			
8	0:43:10	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:53:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:56:20	0	10. Поляризация света			
11	1:03:00	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:10:21	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Сумников С.В.	208	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42	100	6. Спектральные приборы			
2	0:09:42	100	10. Поляризация света			
3	0:13:18	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:20:54	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:33:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:39:04	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:40:05	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:42:50	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:46:09	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:47:24	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:50:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:51:29	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Сухоруков Р.В.	208	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:40	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:06:54	0	10. Поляризация света			
3	0:07:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:08:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:10:29	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:11:08	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:12:24	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:16:42	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:16:46	0	6. Спектральные приборы			
10	0:16:49	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:16:53	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:16:55	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тимощенко Т.А.	208	12	0	12	0	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:46	0	6. Спектральные приборы			
2	0:08:50	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:09:22	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:10:13	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:11:37	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:13:57	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:15:28	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:16:59	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:19:36	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:21:18	0	10. Поляризация света			
11	0:21:32	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:24:25	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Формозов А.А.	208	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:14	100	6. Спектральные приборы			
2	0:08:48	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:11:55	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:13:09	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:14:23	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:15:55	100	10. Поляризация света			
7	0:17:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:23:03	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:23:17	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:25:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:29:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:39:13	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Шатурный В.И.	208	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:26	100	6. Спектральные приборы			
2	0:05:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:10:06	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:15:48	100	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:16:38	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:17:53	100	10. Поляризация света			
7	0:21:31	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:35:49	0	8. Отражение на границе сред			
9	0:37:03	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:54:51	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:59:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:01:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Шахиджанов С.С.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:01:51	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:02:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:03:47	0	10. Поляризация света			
5	0:05:09	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:06:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:07:41	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:09:44	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:10:26	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:12:15	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:12:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:18:23	100	6. Спектральные приборы			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Щелина К.А.	208	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:24	0	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:22:21	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:27:14	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:38:47	0	6. Спектральные приборы			
5	0:39:19	0	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:40:03	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:41:07	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:43:48	0	10. Поляризация света			
9	0:47:49	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:50:11	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:50:50	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:55:09	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Юрасов А.Д.	208	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:10:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:13:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:15:30	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:38:11	0	6. Спектральные приборы			
6	0:40:34	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:41:21	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:44:24	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:45:45	100	10. Поляризация света			
10	0:52:13	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:53:19	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:03:14	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Амасев Д.В.	209	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:03:58	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:29:17	100	6. Спектральные приборы			
4	0:29:51	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:33:31	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:35:54	0	10. Поляризация света			
7	0:45:44	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:46:29	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:53:30	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:54:13	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:55:24	100	8. Отражение на границе сред			
12	0:56:38	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Бецис Д.С.	209	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:04:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:05:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:08:53	100	6. Спектральные приборы			
5	0:10:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:38:22	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:42:52	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:45:56	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:07:14	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:24:14	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:36:46	100	10. Поляризация света			
12	2:10:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валуев В.В.	209	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:15:54	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:19:57	0	10. Поляризация света			
4	0:21:01	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:25:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:35:00	0	6. Спектральные приборы			
7	0:44:57	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:47:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:47:20	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:48:05	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:48:16	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:48:45	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Василевский А.Ю.	209	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:14	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:16:45	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:23:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:30:35	100	6. Спектральные приборы			
5	0:51:48	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:59:12	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:00:41	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	1:05:32	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:11:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:25:14	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:27:34	0	10. Поляризация света			
12	1:29:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
Гастева Е.С.	209	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:54	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:07:32	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:10:17	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:13:08	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:21:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:22:11	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:35:43	100	6. Спектральные приборы			
8	0:36:37	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:50:25	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:51:18	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:55:24	0	10. Поляризация света			
12	1:08:46	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Глотова Е.В.	209	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:02:29	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:07:02	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:26:44	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:27:23	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:35:07	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:51:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:00:47	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:05:15	100	10. Поляризация света			
10	1:11:35	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:22:28	0	6. Спектральные приборы			
12	1:23:36	0	9. Интерференция поляризованного света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горинов А.А.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:05	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:12:10	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:15:14	100	6. Спектральные приборы			
4	0:20:34	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:34:01	0	10. Поляризация света			
6	0:35:46	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:39:53	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:46:17	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:48:17	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:52:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:53:55	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:57:04	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Давыдов А.С.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:03:45	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:05:56	100	10. Поляризация света			
4	0:14:43	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:16:48	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:18:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:23:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:28:23	100	6. Спектральные приборы			
9	0:57:17	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:58:17	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:59:28	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:59:37	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Ермолов А.С.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:21:39	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:36:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:41:12	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:51:30	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:59:28	100	6. Спектральные приборы			
7	1:00:45	0	8. Отражение на границе сред			
8	1:01:52	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:04:59	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:11:03	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:12:47	100	10. Поляризация света			
12	1:15:22	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Медведев К.С.	209	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:32	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:10:01	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:14:53	0	6. Спектральные приборы			
4	0:21:55	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:27:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:43:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:49:11	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:54:03	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:01:27	100	10. Поляризация света			
10	1:11:57	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:13:00	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:13:14	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Остапенко И.Ю.	209	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33	100	10. Поляризация света			
2	0:04:28	100	6. Спектральные приборы			
3	0:05:56	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:08:37	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:14:43	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:15:25	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:16:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:24:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:29:37	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:31:13	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:39:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:41:00	0	9. Интерференция поляризованного света			
Пашкин А.И.	209	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:26	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:13	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:05:14	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:10:15	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:18:42	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:28:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:28:54	100	6. Спектральные приборы			
8	0:29:08	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:31:39	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:31:55	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:32:03	0	10. Поляризация света			
12	0:32:16	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Пашков А.А.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	100	10. Поляризация света			
2	0:13:55	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:27:55	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:39:01	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:41:05	100	6. Спектральные приборы			
6	0:43:15	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:49:16	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:49:48	0	8. Отражение на границе сред			
9	0:56:56	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:57:10	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:58:02	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:58:08	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Пикмулов С.В.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:06:48	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:08:29	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:16:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:19:10	100	6. Спектральные приборы			
6	0:24:27	100	10. Поляризация света			
7	0:24:57	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:26:56	0	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:30:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:41:36	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:05:41	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:06:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Подгурский В.А.	209	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:08:12	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:43:18	0	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:57:53	100	6. Спектральные приборы			
5	1:03:04	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	1:06:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	1:07:15	100	8. Отражение на границе сред			
8	1:13:14	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:14:58	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:15:40	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:15:59	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:16:35	0	10. Поляризация света			
Попов Г.В.	209	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:39	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:04:13	0	10. Поляризация света			
3	0:07:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:10:37	100	6. Спектральные приборы			
5	0:25:01	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:29:26	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:30:28	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:31:28	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:35:39	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:41:03	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:41:18	100	8. Отражение на границе сред			
12	0:57:41	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Саввичев П.А.	209	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:09:12	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:11:41	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:17:01	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:30:15	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:51:40	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	1:02:03	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:03:13	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	1:11:39	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:13:29	0	10. Поляризация света			
11	1:16:48	0	6. Спектральные приборы			
12	1:19:23	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Серова Е.В.	209	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:03:20	100	10. Поляризация света			
2	1:03:28	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	1:04:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	1:04:55	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:04:59	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	1:05:10	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	1:05:16	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:05:24	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	1:05:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:05:39	100	6. Спектральные приборы			
11	1:05:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
12	1:05:58	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Терешин Н.А.	209	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:38	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:24:27	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:28:31	100	6. Спектральные приборы			
4	0:28:41	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:29:30	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:30:54	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:46:59	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:54:53	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:59:08	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:01:06	100	10. Поляризация света			
11	1:07:08	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:14:03	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Федорова О.В.	209	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:16:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:20:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:36:30	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:46:50	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:50:53	100	6. Спектральные приборы			
7	1:19:55	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	1:22:09	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:22:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:24:18	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:25:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:26:16	0	10. Поляризация света			
Чесноков П.А.	209	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:31	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:07:01	100	6. Спектральные приборы			
3	0:08:49	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:09:55	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:11:22	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:15:26	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:24:04	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:27:36	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:33:14	100	10. Поляризация света			
10	0:40:55	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:43:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:51:29	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Алексеев И.С.	210	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:01:33	0	6. Спектральные приборы			
3	0:02:24	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:05:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:06:14	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:06:54	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:07:54	100	10. Поляризация света			
8	0:08:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:09:22	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:10:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:10:32	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:10:51	0	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Астахов А.М.	210	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:00	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:08:22	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:15:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:21:24	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:24:38	100	10. Поляризация света			
6	0:27:44	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:28:38	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:30:48	100	6. Спектральные приборы			
9	0:32:34	0	8. Отражение на границе сред			
10	0:33:48	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:34:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:40:29	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Зайцева Д.В.	210	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	0	10. Поляризация света			
2	0:02:32	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:04:18	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:05:20	100	6. Спектральные приборы			
5	0:05:38	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:06:36	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:07:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:08:15	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:09:27	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:10:21	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:10:41	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:11:01	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Кашаев Ф.В.	210	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:04:29	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:05:17	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:11:40	100	6. Спектральные приборы			
5	0:16:25	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:20:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:31:59	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:34:08	100	10. Поляризация света			
9	0:41:22	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:45:38	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:45:58	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:47:57	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Круглихин С.А.	210	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:29	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:02:21	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:03:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:05:35	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:07:01	100	10. Поляризация света			
6	0:07:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:07:48	100	6. Спектральные приборы			
8	0:08:30	0	8. Отражение на границе сред			
9	0:09:36	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:09:45	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:12:01	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:12:27	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Монахов А.М.	210	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:14:53	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:17:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:38:13	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:43:12	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:43:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:45:18	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:47:53	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:49:36	0	10. Поляризация света			
10	0:56:05	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:04:07	0	6. Спектральные приборы			
12	1:05:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Моргунова О.В.	210	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:25	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:29:51	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:32:33	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:38:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:41:35	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:47:34	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:53:30	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:54:03	100	6. Спектральные приборы			
9	0:56:14	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:02:39	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:04:14	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:04:49	0	10. Поляризация света			
Полубенцев И.Д.	210	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:11:57	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:17:01	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:19:03	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:25:55	0	6. Спектральные приборы			
6	0:35:36	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:38:47	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:41:54	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:45:59	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:48:39	0	10. Поляризация света			
11	0:52:00	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:52:55	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Савицкая О.М.	210	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:03:17	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:04:23	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:07:42	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:08:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:09:51	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:12:02	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:17:09	100	6. Спектральные приборы			
9	0:20:13	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:30:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:38:28	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:39:28	0	10. Поляризация света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сизов А.Д.	210	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:38:43	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:40:34	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:52:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:52:27	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:52:43	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:52:55	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:56:50	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:57:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:57:56	0	10. Поляризация света			
10	0:58:22	0	6. Спектральные приборы			
11	1:02:50	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:04:42	0	9. Интерференция поляризованного света			
Текарев Р.Р.	210	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:30:02	100	6. Спектральные приборы			
3	0:38:19	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	1:00:37	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	1:04:15	0	10. Поляризация света			
6	1:10:31	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	1:23:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:29:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	1:29:24	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:29:31	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:29:48	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:30:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Труфанова К.О.	210	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:08:06	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:10:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:12:07	100	6. Спектральные приборы			
5	0:18:55	100	10. Поляризация света			
6	0:20:56	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:24:52	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:26:20	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:29:56	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:41:35	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:02:17	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:03:06	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Филиппова А.В.	210	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:00	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:02:10	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:03:45	0	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:11:32	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:13:03	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:15:39	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:18:04	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:25:54	0	10. Поляризация света			
9	0:29:18	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:31:35	0	6. Спектральные приборы			
11	0:33:44	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:35:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Холодов М.М.	210	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:29	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:02:45	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:03:44	100	6. Спектральные приборы			
4	0:07:51	0	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:08:55	100	10. Поляризация света			
6	0:09:51	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:13:08	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:14:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:22:00	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:23:34	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:24:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:27:13	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Цымбалов И.Н.	210	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:20:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:21:15	100	6. Спектральные приборы			
4	0:22:16	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:24:18	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:28:17	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:31:07	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:35:16	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:38:58	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:51:57	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:52:24	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:53:12	0	10. Поляризация света			
Челищев Е.С.	210	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:22	100	10. Поляризация света			
2	0:08:35	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:09:49	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:16:04	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:20:05	0	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:22:55	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:23:16	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:23:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:23:50	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:24:12	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:24:58	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:25:03	0	6. Спектральные приборы			
Щелконогов А.И.	210	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	0	10. Поляризация света			
2	0:02:26	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:03:12	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:03:39	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:05:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:07:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:08:19	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:09:17	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:12:25	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:15:40	100	6. Спектральные приборы			
11	0:17:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:27:10	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобровский С.Ю.	211	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:05:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:09:01	100	6. Спектральные приборы			
4	0:35:46	100	10. Поляризация света			
5	0:45:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:47:57	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:55:06	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:00:23	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:00:43	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:07:32	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:15:58	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:18:40	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Гаскаров А.А.	211	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:01:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:05:17	100	10. Поляризация света			
4	0:09:22	100	6. Спектральные приборы			
5	0:11:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:12:47	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:15:12	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:16:29	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:20:11	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:34:04	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:43:33	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:51:12	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Дьяченко М.Р.	211	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:21	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:05:01	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:08:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:16:37	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:24:02	100	6. Спектральные приборы			
6	0:30:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:35:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:56:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	1:08:25	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:10:19	100	10. Поляризация света			
11	1:12:22	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:18:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Кишуков И.А.	211	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:49	100	6. Спектральные приборы			
3	0:06:18	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:08:20	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:09:52	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:12:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:15:03	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:15:06	0	10. Поляризация света			
9	0:15:11	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:15:14	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:15:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:15:27	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мартьянов А.К.	211	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:48	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:03:41	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:05:28	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:10:27	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:20:18	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:26:04	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:29:59	0	10. Поляризация света			
8	0:32:26	100	6. Спектральные приборы			
9	0:33:56	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:45:27	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:49:28	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:50:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Мельников А.А.	211	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:38	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:12:37	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:15:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:18:59	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:40:53	0	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:49:00	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:02:59	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:12:04	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:14:47	100	6. Спектральные приборы			
10	1:18:10	100	10. Поляризация света			
11	1:24:20	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:24:49	0	7. Фазовая и групповая скорости			
Михеев В.С.	211	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:00:03	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:00:05	0	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:00:07	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:00:09	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:00:11	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:00:13	0	10. Поляризация света			
8	0:00:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:00:17	100	6. Спектральные приборы			
10	0:00:19	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:00:22	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:00:24	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Мустафина А.А.	211	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:29	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:30:42	100	10. Поляризация света			
3	0:39:35	100	6. Спектральные приборы			
4	0:45:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:47:40	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:48:58	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:55:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:59:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:08:29	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:20:56	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:25:56	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:29:48	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Недоспасов И.А.	211	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:06:52	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:09:44	100	10. Поляризация света			
4	0:10:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:11:35	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:16:50	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:17:15	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:17:36	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:18:47	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:19:23	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:20:32	100	6. Спектральные приборы			
12	0:21:21	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Промыслов С.Н.	211	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:02	100	6. Спектральные приборы			
2	0:00:04	0	10. Поляризация света			
3	0:00:07	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:00:09	0	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:00:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:00:14	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:00:16	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:00:19	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:00:22	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:00:25	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:00:27	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:00:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Родичева Н.А.	211	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:55:33	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:56:00	100	10. Поляризация света			
3	0:56:42	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:59:52	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:01:20	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	1:02:42	100	6. Спектральные приборы			
7	1:03:56	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:04:10	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:04:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	1:06:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:06:12	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:14:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Семенов А.А.	211	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:47	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:11:26	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:17:23	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:36:16	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:44:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:48:34	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:52:04	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:52:33	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:52:43	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:55:14	0	6. Спектральные приборы			
11	0:56:06	100	10. Поляризация света			
12	0:59:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стрюнгис Р.Ф.	211	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:20:09	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:21:45	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:24:10	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:41:00	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:44:15	0	10. Поляризация света			
7	0:50:53	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:51:26	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:55:43	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:56:21	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:58:36	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:59:24	0	6. Спектральные приборы			
Шайнуров Р.И.	211	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:14	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:54:26	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:54:48	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:55:56	100	6. Спектральные приборы			
5	0:56:14	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:56:39	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:56:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:57:34	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:57:54	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:59:19	100	10. Поляризация света			
11	1:13:24	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:13:31	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Юганова А.В.	211	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:08	100	6. Спектральные приборы			
2	0:07:12	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:09:30	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:15:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:17:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:22:55	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:27:51	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:33:10	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:48:23	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:53:53	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:56:46	100	10. Поляризация света			
12	0:59:04	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Ямалеева А.А.	211	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:37	100	6. Спектральные приборы			
2	0:37:39	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:38:20	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:39:32	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:41:19	100	10. Поляризация света			
6	0:41:49	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:52:18	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:53:27	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:54:52	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:55:34	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:00:33	100	8. Отражение на границе сред			
12	1:00:55	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буслеев Н.И.	212	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:55	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:10:48	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:18:05	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:37:19	100	6. Спектральные приборы			
5	0:43:06	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:43:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:46:31	0	10. Поляризация света			
8	0:50:45	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:53:01	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:53:05	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:53:09	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:53:50	0	8. Отражение на границе сред			
Жолудев С.И.	212	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:12:13	100	6. Спектральные приборы			
3	0:14:09	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:19:40	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:28:01	0	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:31:50	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:36:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:42:34	0	10. Поляризация света			
9	0:43:27	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:43:42	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:53:20	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:55:38	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Иванов Ю.В.	212	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:00:09	0	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:00:12	0	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:00:15	100	6. Спектральные приборы			
5	0:00:18	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:00:21	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:00:24	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:00:28	0	10. Поляризация света			
9	0:00:31	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:01:16	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:01:19	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:01:22	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Исаев А.Р.	212	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:04:50	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:06:20	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:17:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:26:49	100	6. Спектральные приборы			
6	0:28:20	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:35:14	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:45:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:53:44	100	10. Поляризация света			
10	1:18:22	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:30:46	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:35:15	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Клементьев Н.А.	212	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:15	100	6. Спектральные приборы			
2	0:01:22	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:01:45	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:02:15	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:02:33	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:03:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:03:30	0	10. Поляризация света			
8	0:03:53	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:04:25	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:04:40	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:04:43	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:04:46	0	1. Дифракция Френеля - 1			
Комяк А.И.	212	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:57	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:07:41	0	10. Поляризация света			
3	0:14:56	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:17:33	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:19:56	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:20:20	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:21:44	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:29:43	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:31:51	100	6. Спектральные приборы			
10	0:36:20	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:38:36	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:40:41	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Ларин Д.Е.	212	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:21	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:00:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:01:42	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:13:38	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:17:20	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:19:51	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:22:06	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:24:11	100	6. Спектральные приборы			
9	0:26:50	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:27:52	100	10. Поляризация света			
11	0:32:30	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:35:46	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Лукьяшин А.В.	212	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:46	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:10:07	100	6. Спектральные приборы			
3	0:24:11	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:30:03	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:39:27	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:57:45	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:59:06	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:00:32	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:12:56	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:16:59	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:21:40	100	10. Поляризация света			
12	1:21:51	0	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макалкин Д.И.	212	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:25:57	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	1:26:22	0	10. Поляризация света			
3	1:26:45	100	6. Спектральные приборы			
4	1:28:09	100	8. Отражение на границе сред			
5	1:28:34	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	1:29:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:29:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:30:39	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:30:56	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:35:11	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:35:44	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:39:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Маркова Е.С.	212	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:41	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:20:44	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:27:07	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:28:50	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:35:00	100	10. Поляризация света			
6	0:41:04	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:43:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:57:57	0	6. Спектральные приборы			
9	1:05:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:10:26	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:14:59	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:15:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
Николайшвили З.Н.	212	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:55	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:05:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:08:02	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:08:48	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:16:28	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:16:50	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:21:26	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:22:07	0	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:30:16	0	10. Поляризация света			
10	0:50:00	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:51:48	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:51:59	0	6. Спектральные приборы			
Павлов В.И.	212	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:07:44	100	6. Спектральные приборы			
3	0:08:47	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:10:17	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:11:46	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:17:28	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:18:11	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:23:41	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:29:17	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:30:09	0	10. Поляризация света			
11	0:38:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:39:16	0	7. Фазовая и групповая скорости			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Устинов Д.Д.	212	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:11	100	6. Спектральные приборы			
2	0:06:58	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:08:14	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:17:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:24:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:26:04	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:31:39	100	10. Поляризация света			
8	0:37:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:38:09	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:42:06	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:42:58	100	8. Отражение на границе сред			
12	0:43:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Шурупова Л.П.	212	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	6. Спектральные приборы			
2	0:09:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:14:33	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:16:41	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:22:50	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:29:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:37:38	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:09:30	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:14:14	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	1:17:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:19:51	100	10. Поляризация света			
12	1:23:13	100	8. Отражение на границе сред			
Антоненко М.В.	213	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:06:23	100	6. Спектральные приборы			
3	0:07:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:10:53	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:13:00	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:13:47	100	10. Поляризация света			
7	0:28:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:29:59	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:33:13	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:36:17	0	8. Отражение на границе сред			
11	0:44:56	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:46:16	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Астапов А.С.	213	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:34:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:37:14	100	10. Поляризация света			
4	0:52:52	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:55:39	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:58:25	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:02:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:03:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:07:06	0	6. Спектральные приборы			
10	1:09:32	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:28:44	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:28:48	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Багаев А.В.	213	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:30	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:38:40	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:38:52	100	6. Спектральные приборы			
4	0:39:25	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:40:37	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:41:33	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:42:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:43:02	100	10. Поляризация света			
9	0:43:25	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:43:32	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:43:37	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:44:28	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Бекин А.Н.	213	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:07:49	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:14:23	100	6. Спектральные приборы			
4	0:15:54	0	10. Поляризация света			
5	0:19:09	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:26:04	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:30:09	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:02:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:05:39	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:07:48	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:19:12	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:37:13	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Зотов Д.А.	213	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:08:31	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:13:31	0	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:17:45	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:28:45	100	6. Спектральные приборы			
6	0:30:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:51:42	100	10. Поляризация света			
8	1:00:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:02:53	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:04:58	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:08:47	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:11:29	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Исаев Д.А.	213	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:11	100	10. Поляризация света			
2	0:03:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:05:31	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:07:36	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:09:25	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:11:03	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:21:05	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:22:09	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:30:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:30:19	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:33:18	0	6. Спектральные приборы			
12	0:33:25	0	1. Дифракция Френеля - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ким Е.Г.	213	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:17:51	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:22:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:31:26	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:32:20	0	10. Поляризация света			
6	0:35:48	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:46:28	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:47:14	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:56:45	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:59:09	0	8. Отражение на границе сред			
11	1:00:30	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:04:15	0	6. Спектральные приборы			
Королева М.М.	213	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	0	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:03:07	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:04:38	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:12:59	0	10. Поляризация света			
5	0:14:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:17:33	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:18:48	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:21:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:24:21	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:31:29	0	6. Спектральные приборы			
11	0:48:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:01:40	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Крылов Р.Г.	213	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:04:29	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:06:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:10:45	0	10. Поляризация света			
5	0:14:51	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:24:06	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:25:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:25:39	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:39:53	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:41:10	100	6. Спектральные приборы			
11	0:45:18	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:51:08	0	7. Фазовая и групповая скорости			
Кузьмин А.Д.	213	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:20	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:46:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:51:12	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:53:18	0	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:57:50	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:14:33	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:20:52	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:23:17	0	10. Поляризация света			
9	1:25:21	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:26:54	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	1:34:51	100	6. Спектральные приборы			
12	1:35:45	100	8. Отражение на границе сред			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Малыхин С.А.	213	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	100	6. Спектральные приборы			
2	0:03:31	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:06:31	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:08:36	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:11:28	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:13:42	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:19:04	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:27:44	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:30:31	100	10. Поляризация света			
10	0:32:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:39:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:40:52	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Можаяев Д.Д.	213	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:20:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:26:14	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:27:45	0	10. Поляризация света			
5	0:28:14	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:30:43	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:36:03	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:39:34	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:42:13	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:42:53	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:44:38	100	6. Спектральные приборы			
12	0:50:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Николаенкова А.Г.	213	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:13:03	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:15:54	100	6. Спектральные приборы			
4	0:23:51	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:24:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:28:07	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:47:10	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:51:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:52:46	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:55:52	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:01:57	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:17:56	0	10. Поляризация света			
Павлочев С.Ю.	213	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:05:06	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:07:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:20:05	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:21:50	0	10. Поляризация света			
6	0:26:11	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:33:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:37:35	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:39:52	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:44:56	0	6. Спектральные приборы			
11	0:45:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:45:13	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов Д.А.	213	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:56	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:33:31	100	10. Поляризация света			
3	0:39:40	100	6. Спектральные приборы			
4	0:44:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:51:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:52:14	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:59:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:03:08	0	8. Отражение на границе сред			
9	1:05:48	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:08:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:08:21	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:08:29	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Рябых А.А.	213	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:03:35	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:05:45	0	10. Поляризация света			
4	0:07:12	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:12:01	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:22:37	100	6. Спектральные приборы			
7	0:26:18	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:27:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:30:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:32:40	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:36:40	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:40:04	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Санкович Р.О.	213	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:07:15	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:08:22	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:10:51	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:12:10	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:16:00	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:23:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:24:22	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:25:37	0	10. Поляризация света			
10	0:28:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:34:23	100	6. Спектральные приборы			
12	0:37:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
Серяков А.А.	213	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:02:49	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:06:56	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:08:25	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:11:07	100	6. Спектральные приборы			
6	0:14:18	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:19:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:29:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:32:21	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:33:11	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:33:26	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:33:39	0	10. Поляризация света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ситников И.А.	213	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:37	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:47:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:47:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:51:04	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:51:16	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:51:26	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:51:56	100	6. Спектральные приборы			
8	0:52:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:52:25	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:57:08	0	10. Поляризация света			
11	1:07:47	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:11:23	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Храмцов М.А.	213	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:14:43	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:27:08	100	6. Спектральные приборы			
4	0:40:49	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:40:57	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:41:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:43:11	100	10. Поляризация света			
8	0:43:45	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:44:08	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:46:08	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:50:20	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:51:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
Шкондин М.А.	213	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:59	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:08	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:07:59	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:10:01	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:11:08	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:11:52	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:12:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:13:31	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	0:14:16	0	10. Поляризация света			
10	0:15:42	100	6. Спектральные приборы			
11	0:16:36	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:17:49	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Букунов К.А.	214	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:25	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:18:33	100	10. Поляризация света			
3	0:29:20	100	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:32:14	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:35:41	100	6. Спектральные приборы			
6	0:41:57	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:44:51	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:45:46	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:08:56	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:11:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	1:11:36	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:12:01	0	8. Отражение на границе сред			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбунов А.В.	214	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:16:00	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	1:16:12	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	1:16:21	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:16:31	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	1:16:50	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	1:16:58	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	1:17:05	100	10. Поляризация света			
8	1:17:09	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:17:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:17:31	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:17:37	100	6. Спектральные приборы			
12	1:17:42	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Демидов А.А.	214	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:26	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:06:21	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:14:18	0	10. Поляризация света			
4	0:15:05	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:19:11	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:23:51	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:37:27	100	6. Спектральные приборы			
8	0:43:37	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:48:10	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:53:59	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:54:18	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:58:21	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Дудылина А.Л.	214	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	10. Поляризация света			
2	0:06:07	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:11:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:23:04	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:31:42	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:35:06	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:36:43	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:37:47	100	6. Спектральные приборы			
9	0:38:38	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:39:35	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:45:53	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:47:43	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Козлов В.С.	214	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:22:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	1:22:24	100	8. Отражение на границе сред			
3	1:22:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	1:22:55	100	10. Поляризация света			
5	1:23:09	100	6. Спектральные приборы			
6	1:23:17	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:24:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:24:11	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:24:16	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	1:27:37	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:29:11	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:32:54	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Копытина Т.М.	214	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:14	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:22:00	0	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:24:40	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:35:48	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:39:22	0	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:47:13	0	10. Поляризация света			
7	0:51:40	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:00:54	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:12:25	0	8. Отражение на границе сред			
10	1:21:59	100	6. Спектральные приборы			
11	1:22:45	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:22:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Коржавин А.В.	214	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:40	100	6. Спектральные приборы			
2	0:12:18	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:15:50	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:21:46	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:26:10	0	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:32:50	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:37:22	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:48:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:55:52	100	10. Поляризация света			
10	1:11:05	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:18:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:32:23	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Лобачев А.В.	214	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:55	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:49	100	6. Спектральные приборы			
3	0:06:35	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:07:27	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:08:42	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:09:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:10:40	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:12:36	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:15:55	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:17:21	0	10. Поляризация света			
11	0:19:24	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:19:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Макух Р.В.	214	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:02:58	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:07:41	0	6. Спектральные приборы			
4	0:16:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:19:33	0	10. Поляризация света			
6	0:21:38	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:27:01	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:28:30	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:38:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:40:58	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:57:06	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:03:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Миронов А.А.	214	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:06:11	100	6. Спектральные приборы			
3	0:07:04	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:13:02	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:15:07	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:31:21	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:32:52	100	10. Поляризация света			
8	0:42:09	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:43:53	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:50:15	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:57:38	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:04:15	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Мусатова Т.М.	214	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:07:58	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:20:57	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:25:39	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:30:05	0	10. Поляризация света			
6	0:31:57	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:32:31	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:37:45	0	6. Спектральные приборы			
9	0:38:00	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:38:09	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:38:54	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:40:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Никитин А.Н.	214	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:14:45	0	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:19:06	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:24:34	100	10. Поляризация света			
5	0:27:12	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:34:15	100	6. Спектральные приборы			
7	0:41:11	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:42:41	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:46:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:48:34	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:50:45	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:02:55	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Никитин Д.В.	214	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:20	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:34:47	100	12. Анизотропные пластины - 2			
3	0:35:07	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:35:53	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:36:35	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:37:07	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:37:23	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:40:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:46:06	100	6. Спектральные приборы			
10	0:49:30	100	10. Поляризация света			
11	0:54:56	100	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:18:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасенко В.Д.	214	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	0	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:09:13	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:24:00	0	10. Поляризация света			
4	0:35:21	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:41:02	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:55:05	100	6. Спектральные приборы			
7	1:01:45	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	1:03:07	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:06:05	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:16:12	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:16:17	0	8. Отражение на границе сред			
12	1:19:03	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Ткачев А.В.	214	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:12:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	1:12:27	100	8. Отражение на границе сред			
3	1:12:36	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	1:13:42	0	10. Поляризация света			
5	1:13:54	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	1:14:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	1:14:13	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:14:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:14:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:14:48	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	1:15:02	100	6. Спектральные приборы			
12	1:15:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Тоцов Е.А.	214	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:18:02	100	6. Спектральные приборы			
2	1:18:30	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	1:18:38	0	11. Анизотропные пластины - 1			
4	1:19:19	100	10. Поляризация света			
5	1:19:39	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:19:46	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:19:58	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:20:08	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	1:20:20	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:20:31	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:21:01	0	1. Дифракция Френеля - 1			
12	1:21:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Шашков В.В.	214	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:06:16	100	10. Поляризация света			
3	0:08:06	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:22:08	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:25:48	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:35:59	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:39:31	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:41:47	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:42:38	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:50:48	100	6. Спектральные приборы			
11	0:51:57	0	8. Отражение на границе сред			
12	1:04:38	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шумакова Н.Д.	214	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:15:09	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:16:03	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:16:21	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:19:32	100	6. Спектральные приборы			
6	0:21:45	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:23:03	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:25:31	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:30:33	100	10. Поляризация света			
10	0:31:24	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:38:51	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:45:08	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Антонова М.Э.	215	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:07	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:05:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:07:21	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:18:33	100	6. Спектральные приборы			
5	0:21:53	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:24:23	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:27:06	100	10. Поляризация света			
8	0:28:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:33:37	0	8. Отражение на границе сред			
10	0:38:16	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:45:09	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:46:51	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Волкова В.Е.	215	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:07	100	10. Поляризация света			
2	0:17:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:23:37	100	6. Спектральные приборы			
4	0:25:04	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:31:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:37:41	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:42:50	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:46:59	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:50:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:56:19	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:01:40	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:03:58	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Грибачева И.К.	215	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:13:31	0	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:14:36	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:16:35	100	10. Поляризация света			
5	0:36:40	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:42:10	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:56:48	0	8. Отражение на границе сред			
8	1:10:11	100	6. Спектральные приборы			
9	1:13:46	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:21:14	100	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:22:04	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:22:11	0	1. Дифракция Френеля - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьев В.Г.	215	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:08:52	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:13:44	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:15:07	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:15:55	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:19:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:21:50	100	10. Поляризация света			
8	0:24:33	100	6. Спектральные приборы			
9	0:27:07	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:34:53	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:39:34	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:55:15	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Ермакова А.Я.	215	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:23	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:06:12	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:09:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:10:18	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:12:04	0	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:17:43	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:23:52	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:30:41	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:34:27	100	6. Спектральные приборы			
10	0:36:58	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:44:36	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:46:55	100	10. Поляризация света			
Копылов Д.А.	215	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:15:40	0	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:20:51	100	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:25:00	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:28:03	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:31:58	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:35:15	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:39:28	100	10. Поляризация света			
9	0:52:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:52:22	100	6. Спектральные приборы			
11	1:03:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:03:54	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Коробковский В.А.	215	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:31	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:17:27	100	10. Поляризация света			
3	0:20:29	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:24:45	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:29:53	100	6. Спектральные приборы			
6	0:32:19	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:41:52	0	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:51:51	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:02:40	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:06:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:14:08	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:15:49	100	9. Интерференция поляризованного света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кошелев А.В.	215	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:06:26	0	10. Поляризация света			
3	0:09:33	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:11:15	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:13:10	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:14:06	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:14:58	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:15:33	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:16:54	100	6. Спектральные приборы			
10	0:17:37	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:17:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:18:00	0	7. Фазовая и групповая скорости			
Леонова Ю.Г.	215	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:05	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:09:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:13:01	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:34:01	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:53:12	0	6. Спектральные приборы			
6	0:58:13	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:59:15	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:04:25	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:15:10	0	10. Поляризация света			
10	1:19:56	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:20:49	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:22:37	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Мамченко И.С.	215	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:43	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:14:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:15:57	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:17:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:19:31	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:26:19	0	10. Поляризация света			
7	0:28:21	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:29:07	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:33:41	100	6. Спектральные приборы			
10	0:39:53	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:40:53	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:50:05	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Никитин Н.М.	215	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:13	0	10. Поляризация света			
2	0:08:57	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:14:59	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:29:34	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:32:17	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:38:05	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:40:56	100	6. Спектральные приборы			
8	0:45:27	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:51:58	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:52:59	0	8. Отражение на границе сред			
11	1:22:33	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:23:05	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Панкратьев Ф.С.	215	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:07:01	0	11. Анизотропные пластины - 1			
2	1:08:04	0	1. Дифракция Френеля - 1			
3	1:08:58	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	1:09:25	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	1:09:57	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	1:10:21	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	1:11:11	100	10. Поляризация света			
8	1:11:28	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:12:08	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:12:22	100	8. Отражение на границе сред			
11	1:13:39	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:14:06	100	6. Спектральные приборы			
Ташмаматов А.Б.	215	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:34	100	8. Отражение на границе сред			
2	1:07:04	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	1:07:34	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	1:09:56	100	10. Поляризация света			
5	1:10:42	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	1:11:08	100	6. Спектральные приборы			
7	1:11:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:22:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:24:07	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:24:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:24:39	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:24:45	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Торбунов Д.А.	215	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:08:47	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:09:42	100	10. Поляризация света			
4	0:12:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:13:28	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:21:19	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:30:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:33:10	100	6. Спектральные приборы			
9	0:34:40	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:45:22	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:50:14	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:11:40	100	2. Дифракция Френеля - 2			
Трошин Д.В.	215	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:08:11	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:10:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:13:04	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:21:50	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:29:01	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:37:18	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:42:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:48:45	100	6. Спектральные приборы			
11	0:51:34	100	10. Поляризация света			
12	0:59:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ушаков А.А.	215	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:43	100	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:21:40	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:23:37	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:27:30	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:28:25	100	6. Спектральные приборы			
6	0:53:00	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:54:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:56:13	100	10. Поляризация света			
9	1:04:59	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:06:02	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:06:12	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:06:56	0	9. Интерференция поляризованного света			
Химухин М.А.	215	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:58	0	8. Отражение на границе сред			
2	0:13:58	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:21:13	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:54:19	0	7. Фазовая и групповая скорости			
5	1:00:10	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	1:04:26	100	10. Поляризация света			
7	1:06:38	0	1. Дифракция Френеля - 1			
8	1:10:11	0	6. Спектральные приборы			
9	1:11:02	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:11:46	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:12:20	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:12:32	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Белоус А.А.	216	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:44	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:08:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:09:08	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:19:30	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:24:29	100	6. Спектральные приборы			
6	0:45:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:47:03	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:50:13	0	10. Поляризация света			
9	0:52:48	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:57:32	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:58:33	0	8. Отражение на границе сред			
12	0:59:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Боков Д.Б.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	1:01:17	0	8. Отражение на границе сред			
3	1:01:58	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:02:20	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	1:03:38	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:05:08	100	6. Спектральные приборы			
7	1:05:37	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:06:16	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:07:06	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:14:50	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:25:58	0	10. Поляризация света			
12	1:28:48	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Борисенко Л.А.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:39	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:05:44	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:09:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:11:06	100	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:16:30	100	10. Поляризация света			
6	0:44:16	0	2. Дифракция Френеля - 2			
7	1:05:22	0	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:11:50	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:16:24	100	6. Спектральные приборы			
10	1:17:56	0	8. Отражение на границе сред			
11	1:21:00	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:21:10	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Василькова Ю.А.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:11:36	100	10. Поляризация света			
3	0:22:38	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:26:02	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:28:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:34:36	100	6. Спектральные приборы			
7	0:47:55	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:48:59	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:56:09	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:00:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	1:07:27	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	1:15:31	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Гончарова М.А.	216	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:45	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:10:35	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:25:10	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:27:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:32:06	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:55:28	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:55:58	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:04:05	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	1:07:46	100	6. Спектральные приборы			
10	1:14:22	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:24:19	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:25:52	100	10. Поляризация света			
Дрынкин В.А.	216	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:32	100	10. Поляризация света			
2	0:14:08	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:17:09	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:23:21	100	6. Спектральные приборы			
5	0:24:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:28:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:37:38	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:47:54	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:49:46	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:50:27	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:03:58	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:07:19	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Касьяненко Е.М.	216	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:25:54	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	1:26:04	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	1:26:16	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	1:26:27	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	1:26:35	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:26:45	0	10. Поляризация света			
7	1:26:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:27:03	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:29:33	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:29:39	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:29:42	100	6. Спектральные приборы			
12	1:29:52	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Козачук А.Д.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:57	100	10. Поляризация света			
2	0:09:18	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:13:38	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:23:09	100	6. Спектральные приборы			
5	0:36:39	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:44:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:49:14	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:55:59	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:02:04	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:14:37	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:18:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:24:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Морозов О.И.	216	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:52:38	100	6. Спектральные приборы			
2	0:53:33	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:58:12	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:58:46	0	10. Поляризация света			
5	1:00:32	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	1:00:56	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	1:03:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:04:00	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	1:04:21	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:05:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:06:04	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:10:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
Никонов А.М.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:48:34	0	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:53:53	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:54:50	100	6. Спектральные приборы			
4	0:55:02	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	1:05:04	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:05:14	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:06:33	100	10. Поляризация света			
8	1:10:31	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:23:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:24:12	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:26:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:30:54	0	9. Интерференция поляризованного света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Охлопков К.И.	216	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:12:47	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	1:13:28	100	6. Спектральные приборы			
3	1:13:46	100	10. Поляризация света			
4	1:14:01	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	1:14:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	1:14:36	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:14:46	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:25:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:26:01	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:28:43	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:31:26	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:31:31	0	9. Интерференция поляризованного света			
Светлов В.А.	216	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:07	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	1:14:37	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	1:14:52	100	8. Отражение на границе сред			
4	1:15:13	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	1:15:22	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	1:15:30	100	6. Спектральные приборы			
7	1:15:48	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	1:22:56	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:23:03	100	10. Поляризация света			
10	1:23:17	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:23:24	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	1:23:38	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Серебренников Е.В.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:06:55	100	6. Спектральные приборы			
3	0:09:20	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:22:10	100	10. Поляризация света			
5	0:25:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:28:52	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:46:14	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:03:09	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	1:09:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:22:55	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:30:21	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:30:42	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Степанов И.Г.	216	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:31	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:06:23	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:09:49	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:12:45	100	10. Поляризация света			
5	0:19:32	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:21:38	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:22:54	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:31:18	100	6. Спектральные приборы			
9	0:40:01	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	1:11:48	0	8. Отражение на границе сред			
11	1:12:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:12:19	100	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стручалин Г.И.	216	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:51	100	6. Спектральные приборы			
2	0:12:10	100	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:14:10	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:19:25	100	10. Поляризация света			
5	0:22:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:26:16	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:29:40	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:34:11	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:37:40	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:51:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:05:29	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:10:24	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Хилько М.О.	216	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:58	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:28:36	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:32:46	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:36:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:45:36	100	6. Спектральные приборы			
6	0:49:36	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:52:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:00:35	100	10. Поляризация света			
9	1:04:24	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	1:11:40	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:21:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:26:26	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Шулейко Д.В.	216	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:43:12	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:43:31	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:44:53	100	10. Поляризация света			
4	0:45:16	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:46:09	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:46:54	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:47:43	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	0:48:09	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:48:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:48:56	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:49:36	100	6. Спектральные приборы			
12	0:49:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
Белокуров В.М.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:17	100	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:02:52	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:05:13	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:19:18	100	10. Поляризация света			
5	0:22:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:26:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:28:34	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:45:39	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:46:00	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:59:58	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:09:22	100	6. Спектральные приборы			
12	1:19:42	100	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Владими́рова Е.В.	217	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:08:57	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:12:23	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:17:57	100	6. Спектральные приборы			
5	0:19:07	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:26:01	0	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:26:16	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:36:23	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:37:24	100	10. Поляризация света			
10	0:38:44	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:39:55	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:44:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Гаврев Н.С.	217	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:41	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:05:39	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:08:49	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:15:50	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:19:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:29:55	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:39:25	100	10. Поляризация света			
8	0:44:18	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:47:46	100	6. Спектральные приборы			
10	1:06:58	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:34:52	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:38:45	0	9. Интерференция поляризованного света			
Докукина А.Э.	217	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:45	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:03:14	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:09:40	0	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:11:14	100	6. Спектральные приборы			
5	0:13:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:13:58	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:14:24	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:15:08	100	10. Поляризация света			
9	0:16:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:24:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:25:02	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:53:15	0	9. Интерференция поляризованного света			
Жежер Я.В.	217	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:09:21	100	6. Спектральные приборы			
3	0:12:49	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:21:07	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:36:34	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:37:35	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:38:09	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:45:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:59:06	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:05:14	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:12:44	0	10. Поляризация света			
12	1:13:45	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Земцов В.А.	217	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:47:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:49:01	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:49:43	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:51:42	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:52:56	100	6. Спектральные приборы			
6	0:54:09	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:55:01	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:55:49	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:57:40	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:03:07	100	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:21:37	100	10. Поляризация света			
12	1:26:33	100	3. Дифракция Френеля - 3			
Казаков М.С.	217	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:25	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:10:08	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:11:46	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:14:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:23:46	100	6. Спектральные приборы			
6	0:29:05	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:51:39	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:59:37	100	10. Поляризация света			
9	1:07:37	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:16:02	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:16:17	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:19:08	0	2. Дифракция Френеля - 2			
Кознова М.В.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:11	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:21:10	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:31:19	100	10. Поляризация света			
4	0:34:13	100	6. Спектральные приборы			
5	0:35:50	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:41:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:43:00	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:43:09	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:44:32	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:46:11	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:48:15	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:54:11	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Комаров А.Г.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:09:53	0	11. Анизотропные пластины - 1			
2	1:10:13	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	1:10:48	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:10:56	100	3. Дифракция Френеля - 3			
5	1:11:10	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:11:33	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:11:48	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:11:55	100	6. Спектральные приборы			
9	1:11:58	100	8. Отражение на границе сред			
10	1:12:10	100	7. Фазовая и групповая скорости			
11	1:12:22	100	10. Поляризация света			
12	1:12:35	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корнев П.С.	217	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:05	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:03:12	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:07:33	100	11. Анизотропные пластины - 1			
4	0:09:18	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:18:27	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:20:08	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:23:03	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:24:31	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:25:52	100	6. Спектральные приборы			
10	0:27:37	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:28:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:29:01	100	10. Поляризация света			
Крылова М.А.	217	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:33	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:15:36	100	6. Спектральные приборы			
3	0:26:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:36:04	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:46:56	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:49:53	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:08:51	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	1:14:31	0	10. Поляризация света			
9	1:27:05	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:40:44	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:41:09	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:43:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
Масюра Е.С.	217	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:53	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	0:15:19	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:26:16	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:37:20	0	3. Дифракция Френеля - 3			
5	0:42:18	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:53:28	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:08:53	0	6. Спектральные приборы			
8	1:09:18	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:11:21	100	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:15:58	100	10. Поляризация света			
11	1:22:25	100	8. Отражение на границе сред			
12	1:22:46	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Мелик-гайкарян Е.В.	217	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:07:00	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:13:43	100	6. Спектральные приборы			
4	0:21:55	100	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:30:45	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:37:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:38:46	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:54:46	100	10. Поляризация света			
9	0:57:36	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:59:01	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:05:45	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:09:46	100	8. Отражение на границе сред			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морозов М.О.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	100	6. Спектральные приборы			
2	0:06:15	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:09:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:11:17	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:17:52	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:21:10	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:49:16	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:49:22	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:49:36	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:49:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:50:56	100	10. Поляризация света			
12	0:55:15	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Прудывус М.И.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:00	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:20:57	100	6. Спектральные приборы			
3	0:27:07	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:31:38	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:34:35	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:38:08	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	1:09:09	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	1:22:14	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:28:26	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	1:31:14	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:41:14	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	1:42:05	0	10. Поляризация света			
Ровенко В.В.	217	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:10	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	1:01:11	0	6. Спектральные приборы			
3	1:01:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			
4	1:02:13	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	1:02:39	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:02:54	100	8. Отражение на границе сред			
7	1:03:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:06:33	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
9	1:06:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	1:10:02	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:20:55	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:21:01	100	10. Поляризация света			
Рыжова М.С.	217	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:46	100	6. Спектральные приборы			
2	0:27:00	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:40:37	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:49:18	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:59:49	0	10. Поляризация света			
6	1:07:35	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	1:19:36	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	1:29:46	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	1:31:01	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:33:23	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:34:08	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:34:16	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сухоруков В.И.	217	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:31:49	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	1:35:50	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	1:36:15	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	1:36:50	0	10. Поляризация света			
5	1:37:18	100	8. Отражение на границе сред			
6	1:38:52	100	6. Спектральные приборы			
7	1:39:04	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	1:39:13	0	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:39:33	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	1:39:44	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:40:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:40:27	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Шубин Э.А.	217	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:21:47	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	1:21:52	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	1:21:56	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:22:00	0	8. Отражение на границе сред			
5	1:22:05	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:22:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
7	1:22:14	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:22:29	100	10. Поляризация света			
9	1:22:36	100	1. Дифракция Френеля - 1			
10	1:22:45	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	1:22:51	100	6. Спектральные приборы			
12	1:22:58	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Белов А.И.	218	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:40	100	10. Поляризация света			
2	0:07:42	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:10:51	0	6. Спектральные приборы			
4	0:12:58	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:16:02	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:23:11	0	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:24:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:30:25	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:31:26	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:34:56	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	0:35:35	100	2. Дифракция Френеля - 2			
12	0:35:46	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Биджиев К.М.	218	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:06:35	100	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:09:48	100	6. Спектральные приборы			
4	0:15:06	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:15:54	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:55:38	100	10. Поляризация света			
7	0:58:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:06:02	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:08:45	0	8. Отражение на границе сред			
10	1:17:52	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:31:30	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:32:43	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васильев Е.В.	218	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:33	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:26:37	100	10. Поляризация света			
3	0:27:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	1:39:41	0	3. Дифракция Френеля - 3			
5	1:39:52	100	8. Отражение на границе сред			
6	1:40:26	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	1:40:34	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	1:40:44	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:45:33	0	6. Спектральные приборы			
10	1:45:52	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
11	1:46:03	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:46:19	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Гончаров Б.В.	218	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:19	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:15:47	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:24:57	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:27:07	100	6. Спектральные приборы			
5	0:29:43	100	10. Поляризация света			
6	0:30:26	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:32:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:36:19	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:43:47	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:49:18	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:51:36	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:58:17	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Журухина А.В.	218	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:23	100	6. Спектральные приборы			
2	1:04:38	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	1:04:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	1:05:15	0	7. Фазовая и групповая скорости			
5	1:05:38	100	2. Дифракция Френеля - 2			
6	1:06:06	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:07:35	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	1:13:28	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:29:28	100	10. Поляризация света			
10	1:33:37	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:48:56	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:48:59	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Никифоров А.В.	218	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	6. Спектральные приборы			
2	0:07:12	0	9. Интерференция поляризованного света			
3	0:11:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:15:10	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:22:42	100	12. Анизотропные пластины - 2			
6	0:23:08	0	10. Поляризация света			
7	0:33:23	100	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:37:20	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
9	0:41:30	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:47:12	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:50:24	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:00:49	0	2. Дифракция Френеля - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Папенков К.В.	218	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	12. Анизотропные пластины - 2			
2	0:03:15	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:04:19	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:04:42	0	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:05:15	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:11:23	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:13:16	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:18:01	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:18:29	100	10. Поляризация света			
10	0:19:13	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:30:02	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:32:55	100	6. Спектральные приборы			
Родькин Д.Г.	218	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:21	100	6. Спектральные приборы			
2	0:12:36	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:17:55	0	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:20:12	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:23:10	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:32:15	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:48:09	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:56:41	100	8. Отражение на границе сред			
9	1:14:47	0	10. Поляризация света			
10	1:19:38	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:30:22	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:35:08	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Рудик М.А.	218	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:17:10	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:23:44	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:43:35	100	6. Спектральные приборы			
5	0:45:03	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:50:55	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:56:17	0	10. Поляризация света			
8	0:58:12	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	1:07:12	100	11. Анизотропные пластины - 1			
10	1:17:57	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	1:30:16	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	1:31:10	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Сидоров-бирюков Д.Д.	218	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:42:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:45:43	0	10. Поляризация света			
3	0:57:59	100	8. Отражение на границе сред			
4	1:07:41	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	1:09:18	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	1:10:17	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	1:10:31	0	12. Анизотропные пластины - 2			
8	1:12:55	100	6. Спектральные приборы			
9	1:16:05	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	1:16:11	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:19:28	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:19:42	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сопко И.М.	218	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:06:20	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:11:33	100	6. Спектральные приборы			
4	0:12:52	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:18:51	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:28:26	100	11. Анизотропные пластины - 1			
7	0:32:58	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:34:22	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:37:47	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
10	0:38:15	100	8. Отражение на границе сред			
11	0:42:21	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	1:00:12	0	10. Поляризация света			
Черемисина Н.И.	218	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	1:09:13	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
2	1:10:59	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	1:12:03	100	8. Отражение на границе сред			
4	1:13:31	100	6. Спектральные приборы			
5	1:16:01	100	11. Анизотропные пластины - 1			
6	1:19:02	100	9. Интерференция поляризованного света			
7	1:21:28	100	3. Дифракция Френеля - 3			
8	1:23:38	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	1:24:16	100	7. Фазовая и групповая скорости			
10	1:25:56	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	1:27:16	100	10. Поляризация света			
12	1:32:42	100	12. Анизотропные пластины - 2			
Чернова А.Д.	218	12	8	12	8	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25	0	10. Поляризация света			
2	0:06:22	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:09:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:18:14	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
5	0:22:12	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:24:18	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:29:28	100	6. Спектральные приборы			
8	0:34:03	100	1. Дифракция Френеля - 1			
9	0:52:00	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:54:47	100	12. Анизотропные пластины - 2			
11	1:08:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	1:20:50	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Белова О.М.	219	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	10. Поляризация света			
2	0:02:22	100	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:03:42	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
4	0:09:39	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:09:52	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
6	0:12:29	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:15:22	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:16:46	0	6. Спектральные приборы			
9	0:17:33	0	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:17:54	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:21:10	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:21:33	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дядина П.И.	219	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:24	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:03:09	0	10. Поляризация света			
3	0:03:24	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:03:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:04:41	0	11. Анизотропные пластины - 1			
6	0:05:01	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:05:39	100	7. Фазовая и групповая скорости			
8	0:06:15	0	8. Отражение на границе сред			
9	0:06:49	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:07:42	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:08:02	0	6. Спектральные приборы			
12	0:08:45	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Ечеистов В.А.	219	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:33	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:06:34	100	11. Анизотропные пластины - 1			
3	0:08:03	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:09:13	0	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:11:47	0	6. Спектральные приборы			
6	0:13:12	0	9. Интерференция поляризованного света			
7	0:14:23	100	8. Отражение на границе сред			
8	0:16:59	0	10. Поляризация света			
9	0:18:04	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:18:45	0	7. Фазовая и групповая скорости			
11	0:19:24	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:19:53	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Климанович А.Л.	219	12	1	12	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:04	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:00:07	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:00:13	100	10. Поляризация света			
4	0:00:18	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:00:24	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:00:30	0	6. Спектральные приборы			
7	0:00:41	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:00:45	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:00:53	0	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:00:57	0	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:01:03	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:01:08	0	9. Интерференция поляризованного света			
Осташова М.Л.	219	12	1	12	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:03	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:00:11	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:00:30	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:01:11	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:01:16	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:01:26	0	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:01:35	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:02:26	0	6. Спектральные приборы			
9	0:02:28	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:02:31	0	10. Поляризация света			
11	0:02:39	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:02:49	100	12. Анизотропные пластины - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Перфильев А.М.	219	12	2	12	2	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:06	0	6. Спектральные приборы			
2	0:00:20	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
3	0:00:34	0	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:00:43	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:00:47	0	10. Поляризация света			
6	0:01:29	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:01:38	0	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:01:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:01:53	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:02:08	0	8. Отражение на границе сред			
11	0:02:19	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:02:36	0	7. Фазовая и групповая скорости			
Сиверский М.Н.	219	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	100	10. Поляризация света			
2	0:04:54	0	6. Спектральные приборы			
3	0:07:28	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:09:57	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:15:43	100	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:16:44	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:17:30	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:18:09	0	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:30:32	0	11. Анизотропные пластины - 1			
10	0:31:35	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:34:53	100	1. Дифракция Френеля - 1			
12	0:38:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Спирина В.А.	219	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:04	0	3. Дифракция Френеля - 3			
2	0:00:09	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:00:13	0	10. Поляризация света			
4	0:00:22	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:00:27	0	6. Спектральные приборы			
6	0:00:37	0	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:00:40	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:00:43	0	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:00:47	100	8. Отражение на границе сред			
10	0:00:53	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:00:57	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:01:01	0	12. Анизотропные пластины - 2			
Хачатурянц Т.А.	219	12	1	12	1	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:00:09	0	3. Дифракция Френеля - 3			
3	0:00:13	0	8. Отражение на границе сред			
4	0:00:17	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:00:26	0	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:00:37	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:00:48	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:01:07	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:01:12	100	10. Поляризация света			
10	0:01:19	0	12. Анизотропные пластины - 2			
11	0:01:23	0	6. Спектральные приборы			
12	0:01:29	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чепурной К.О.	219	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	0	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:00:51	0	6. Спектральные приборы			
3	0:00:54	0	2. Дифракция Френеля - 2			
4	0:00:57	0	10. Поляризация света			
5	0:01:21	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:01:39	0	8. Отражение на границе сред			
7	0:01:49	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:01:54	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:01:57	0	7. Фазовая и групповая скорости			
10	0:02:02	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	0:02:06	0	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:02:15	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Щелкунов Н.М.	219	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:07	0	2. Дифракция Френеля - 2			
2	0:02:54	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:03:34	0	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:04:27	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:05:04	0	10. Поляризация света			
6	0:06:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:07:58	0	8. Отражение на границе сред			
8	0:08:16	0	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:08:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:08:56	0	6. Спектральные приборы			
11	0:10:25	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:14:49	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Щербина М.П.	219	12	4	12	4	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	0	10. Поляризация света			
2	0:00:29	0	7. Фазовая и групповая скорости			
3	0:01:28	100	6. Спектральные приборы			
4	0:02:28	0	8. Отражение на границе сред			
5	0:02:34	0	2. Дифракция Френеля - 2			
6	0:03:24	100	1. Дифракция Френеля - 1			
7	0:04:14	0	11. Анизотропные пластины - 1			
8	0:04:34	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:04:50	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:05:10	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:05:21	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:05:31	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
Бершадский Е.С.	220	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
2	0:03:33	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:05:22	100	6. Спектральные приборы			
4	0:07:17	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:08:31	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:11:22	100	8. Отражение на границе сред			
7	0:12:45	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:14:09	100	10. Поляризация света			
9	0:18:03	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:18:57	0	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:22:51	100	11. Анизотропные пластины - 1			
12	0:23:53	0	9. Интерференция поляризованного света			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Долгов Д.С.	220	12	5	12	5	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:55	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:24:59	0	6. Спектральные приборы			
3	0:25:13	100	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:27:29	100	1. Дифракция Френеля - 1			
5	0:30:31	0	9. Интерференция поляризованного света			
6	0:32:32	0	10. Поляризация света			
7	0:37:07	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:52:59	100	11. Анизотропные пластины - 1			
9	0:59:49	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	1:05:48	0	3. Дифракция Френеля - 3			
11	1:09:27	0	2. Дифракция Френеля - 2			
12	1:21:14	0	8. Отражение на границе сред			
Жохова М.А.	220	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:04:02	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:06:35	100	1. Дифракция Френеля - 1			
4	0:08:32	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:19:09	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:23:59	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:30:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
8	0:33:05	100	10. Поляризация света			
9	0:38:58	0	9. Интерференция поляризованного света			
10	0:47:31	100	6. Спектральные приборы			
11	0:49:45	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
12	0:53:49	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Костицын А.А.	220	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:47	100	9. Интерференция поляризованного света			
2	0:13:01	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:15:05	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:16:26	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
5	0:17:33	100	8. Отражение на границе сред			
6	0:18:07	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:19:37	100	1. Дифракция Френеля - 1			
8	0:20:42	100	10. Поляризация света			
9	0:23:29	100	6. Спектральные приборы			
10	0:32:16	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:33:22	100	7. Фазовая и групповая скорости			
12	0:42:07	0	3. Дифракция Френеля - 3			
Куров А.В.	220	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:57	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:10:13	0	8. Отражение на границе сред			
3	0:12:29	100	7. Фазовая и групповая скорости			
4	0:19:33	100	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:21:56	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:22:29	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:27:05	100	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:45:19	100	3. Дифракция Френеля - 3			
9	0:53:07	100	10. Поляризация света			
10	0:57:52	100	6. Спектральные приборы			
11	1:01:55	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	1:05:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Липатов И.А.	220	12	3	12	3	2
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:12	100	10. Поляризация света			
2	0:04:09	0	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
3	0:06:14	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:07:49	0	2. Дифракция Френеля - 2			
5	0:09:10	0	8. Отражение на границе сред			
6	0:10:13	100	12. Анизотропные пластины - 2			
7	0:11:53	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:15:41	0	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:17:47	0	1. Дифракция Френеля - 1			
10	0:25:07	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:26:32	0	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:28:28	0	6. Спектральные приборы			
Лыткин А.П.	220	12	11	12	11	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:31	100	8. Отражение на границе сред			
2	0:54:15	0	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:54:34	100	3. Дифракция Френеля - 3			
4	0:54:50	100	7. Фазовая и групповая скорости			
5	0:55:43	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:56:03	100	6. Спектральные приборы			
7	0:56:41	100	10. Поляризация света			
8	0:57:11	100	9. Интерференция поляризованного света			
9	0:57:44	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:58:04	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
11	0:58:32	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
12	0:58:42	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Мареев Е.И.	220	12	9	12	9	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:06	100	7. Фазовая и групповая скорости			
2	0:07:04	100	2. Дифракция Френеля - 2			
3	0:12:12	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:16:13	0	11. Анизотропные пластины - 1			
5	0:17:18	100	1. Дифракция Френеля - 1			
6	0:21:42	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
7	0:23:13	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:24:48	100	8. Отражение на границе сред			
9	0:27:09	100	6. Спектральные приборы			
10	0:31:48	100	10. Поляризация света			
11	0:39:04	100	3. Дифракция Френеля - 3			
12	0:43:28	0	9. Интерференция поляризованного света			
Мингажева Р.В.	220	12	7	12	7	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07	100	6. Спектральные приборы			
2	0:06:58	100	10. Поляризация света			
3	0:10:14	100	8. Отражение на границе сред			
4	0:11:13	0	12. Анизотропные пластины - 2			
5	0:14:05	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:16:35	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
7	0:17:59	0	9. Интерференция поляризованного света			
8	0:25:47	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:27:46	100	2. Дифракция Френеля - 2			
10	0:30:05	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	0:31:58	0	1. Дифракция Френеля - 1			
12	0:47:30	0	3. Дифракция Френеля - 3			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрунина С.С.	220	12	6	12	6	3
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:54	0	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:04:31	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:07:22	0	12. Анизотропные пластины - 2			
4	0:14:03	100	6. Спектральные приборы			
5	0:14:47	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
6	0:21:54	100	2. Дифракция Френеля - 2			
7	0:25:06	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
8	0:27:56	100	7. Фазовая и групповая скорости			
9	0:36:03	0	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:39:27	0	9. Интерференция поляризованного света			
11	0:41:15	100	10. Поляризация света			
12	0:53:39	0	11. Анизотропные пластины - 1			
Чубчев Е.Д.	220	12	12	12	12	5
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:24	100	6. Спектральные приборы			
2	0:04:31	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:05:29	100	9. Интерференция поляризованного света			
4	0:05:59	100	10. Поляризация света			
5	0:08:26	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:20:07	100	3. Дифракция Френеля - 3			
7	0:25:18	100	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:26:12	100	2. Дифракция Френеля - 2			
9	0:28:27	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
10	0:29:39	100	1. Дифракция Френеля - 1			
11	0:31:30	100	12. Анизотропные пластины - 2			
12	0:41:45	100	11. Анизотропные пластины - 1			
Шевченко С.Н.	220	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:37	100	11. Анизотропные пластины - 1			
2	0:09:30	100	1. Дифракция Френеля - 1			
3	0:12:10	100	6. Спектральные приборы			
4	0:15:30	100	8. Отражение на границе сред			
5	0:23:51	100	3. Дифракция Френеля - 3			
6	0:25:01	100	7. Фазовая и групповая скорости			
7	0:27:07	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			
8	0:27:53	100	10. Поляризация света			
9	0:30:35	100	12. Анизотропные пластины - 2			
10	0:39:59	100	2. Дифракция Френеля - 2			
11	0:40:58	0	9. Интерференция поляризованного света			
12	0:42:37	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
Яковлев С.А.	220	12	10	12	10	4
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:42	100	1. Дифракция Френеля - 1			
2	0:50:07	100	8. Отражение на границе сред			
3	0:54:25	100	5. Дифракция Фраунгофера - 2			
4	0:55:09	100	9. Интерференция поляризованного света			
5	0:55:42	100	7. Фазовая и групповая скорости			
6	0:56:33	100	6. Спектральные приборы			
7	0:57:06	100	2. Дифракция Френеля - 2			
8	0:57:46	100	12. Анизотропные пластины - 2			
9	0:57:54	100	3. Дифракция Френеля - 3			
10	0:58:12	0	11. Анизотропные пластины - 1			
11	1:04:25	100	10. Поляризация света			
12	1:13:27	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1			