				я по оптике (13-17 мая 2013г.)
Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Алтынчурин Р.Р.	$\Box$	202	12	
Nº		Время	Правильность	
	1	0:06:21		5. Дифракция Фраунгофера - 2
	2	0:11:29		9. Интерференция поляризованного света
	3	0:20:41		2. Дифракция Френеля - 2
	4	0:28:31		12. Анизотропные пластины - 2
	5	0:32:58		11. Анизотропные пластины - 1
	6	0:37:28	100	10. Поляризация света
	7	0:44:13	0	1. Дифракция Френеля - 1
	8	0:51:17	0	4. Дифракция Фраунгофера - 1
	9	0:56:23		3. Дифракция Френеля - 3
	10	1:08:34	100	8. Отражение на границе сред
	11	1:14:10	0	7. Фазовая и групповая скорости
	12	1:23:53	100	6. Спектральные приборы
Бедулина А.А.	T	202	12	
Nº	T	Время	Правильность	Раздел
	1	0:01:29		1. Дифракция Френеля - 1
	2	0:06:15		4. Дифракция Фраунгофера - 1
	3	0:15:31		9. Интерференция поляризованного света
	4	0:15:52		7. Фазовая и групповая скорости
	5	0:15:56		8. Отражение на границе сред
	6	0:16:00		2. Дифракция Френеля - 2
	7	0:16:19		6. Спектральные приборы
	8	0:16:53		12. Анизотропные пластины - 2
	9	0:17:58		5. Дифракция Фраунгофера - 2
	10	0:18:01		11. Анизотропные пластины - 1
	11	0:18:05		10. Поляризация света
	12	0:18:08		3. Дифракция Френеля - 3
Бородай М.А.	12	202	12	
№		Время	Правильность	
112	1	0:03:33		1. Дифракция Френеля - 1
	2	0:04:18		10. Поляризация света
	3	0:09:13		2. Дифракция Френеля - 2
	4	0:10:41		7. Фазовая и групповая скорости
	5	0:11:43		9. Интерференция поляризованного света
	6	0:13:01		12. Анизотропные пластины - 2
	7	0:16:11		5. Дифракция Фраунгофера - 2
	8			
	9	0:17:03 0:18:06		8. Отражение на границе сред 4. Дифракция Фраунгофера - 1
	9 10	0:16.06		3. Дифракция Фраунгофера - 1
	11			
	11	0:26:01		6. Спектральные приборы
Васильев Н.А.	14	0:26:08 <b>202</b>	12	11. Анизотропные пластины - 1
<u>№</u>	$\dashv$			
IN≌	1	Время 0:03:06	Правильность	
	2	0:03:06		4. Дифракция Фраунгофера - 1
	2			2. Дифракция Френеля - 2
	3	0:10:41		9. Интерференция поляризованного света
	4	0:12:05		7. Фазовая и групповая скорости
	5	0:12:54		10. Поляризация света
	6	0:14:12		8. Отражение на границе сред
	7	0:20:18		12. Анизотропные пластины - 2
	8	0:30:00		6. Спектральные приборы
	9	0:32:41		5. Дифракция Фраунгофера - 2
	10	0:36:54		1. Дифракция Френеля - 1
	11	0:46:15		11. Анизотропные пластины - 1
	12	0:46:21	0	3. Дифракция Френеля - 3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гантман Ю.В.	202	12	4	12	4	
Nº	Время	Правильность			-	
	1 0:05:40		4. Дифракция	<u> </u>	<u>.                                    </u>	
	2 0:12:04		2. Дифракция			
	3 0:14:54		10. Поляризаці			
	4 0:16:13		7. Фазовая и гр		L CTU	
	5 0:16:55		8. Отражение н			
	6 0:18:53		12. Анизотропн			
	7 0:23:47		11. Анизотропн			
	8 0:31:52		6. Спектральны		<u> </u>	
	9 0:38:16		9. Интерферен		LUIOFO CROTO	
	0 0:44:40		5. Дифракция <b>с</b>			
1					<u> </u>	
			1. Дифракция			
	2 0:54:46		3. Дифракция			
Евдокимов П.И.	202	12		12	8	,
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:56		10. Поляризаці			
	2 0:03:42		9. Интерферен	•	анного света	
	3 0:14:43	0	3. Дифракция	Френеля - 3		
	4 0:15:38	100	4. Дифракция	Фраунгофера -	1	
	5 0:21:52	100	2. Дифракция	Френеля - 2		
	6 0:36:44	100	11. Анизотропн	ные пластины -	1	
	7 0:39:45		7. Фазовая и гр			
	8 0:41:43		12. Анизотропн	<u> </u>		
	9 0:43:47		8. Отражение н			
1	0 0:47:27		6. Спектральны			
	1 0:48:57		1. Дифракция			
	2 0:54:36		5. Дифракция		<u>                                       </u>	
Иноземцев В.А.	202	120		12		
иноземцев Б.А. №		Правильность		12		·
INS	Время					
	1 0:10:02		8. Отражение н		<u> </u>	
	2 0:16:15		6. Спектральны			
	3 0:16:51		1. Дифракция		<u> </u>	
	4 0:23:31		11. Анизотропн			
	5 0:23:42		12. Анизотропн			
	6 0:34:50		5. Дифракция ч		2	
	7 0:47:37	100	3. Дифракция	Френеля - 3		
	8 0:49:07	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	9 0:51:20	0	4. Дифракция	Фраунгофера -	1	
1	0:53:51	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
1	1 0:54:52	0	10. Поляризаці	ия света		
1	2 0:59:07		2. Дифракция			
Кальмук Е.Н.	202	12			10	,
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:56		7. Фазовая и гр	упповая скорос		
	2 0:03:55		10. Поляризаці			
	3 0:06:04		6. Спектральны			1
	4 0:10:26		2. Дифракция			1
	5 0:13:26		9. Интерферен		L AHHOLO CBETS	
	6 0:14:56		12. Анизотропн			<del> </del>
	7 0:15:35				<u>_</u>	
			1. Дифракция		<u> </u>	-
	8 0:16:57		5. Дифракция	<del> </del>		
	9 0:19:10		8. Отражение н		ļ	ļ
	0 0:24:36		3. Дифракция			ļ
	1 0:38:00		11. Анизотропн			
1	2 0:39:05	J 100	4. Дифракция 🤇	Фраунгофера -	1	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куприянов Г.Г.	202	12	6	12	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:33		10. Поляризаці	ия света		
	2 0:10:40		2. Дифракция			
	3 0:11:49		12. Анизотропн		<u> </u> 2	
	4 0:18:00		8. Отражение н			
	5 0:21:38		3. Дифракция			
	6 0:23:05		9. Интерферен	•	ALLIOTO CROTO	
	7 0:28:05		7. Фазовая и гр			
	8 0:29:10			•		
			4. Дифракция		<u> </u>	
			1. Дифракция	•		
	0 0:40:27		6. Спектральны		<u> </u>	
1			5. Дифракция ч			
	2 0:52:46		11. Анизотропн			
Монгуш О.О.	202	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:11:31		12. Анизотропн		2	
	2 0:16:26		2. Дифракция о			
	3 0:18:28	100	4. Дифракция	⊅раунгоф <del>ера</del> -	1	
	4 0:27:02	100	1. Дифракция 🤇	Френеля - 1		
	5 0:33:14	100	5. Дифракция 🤇	раунгофера - 2	2	
	6 0:39:55		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
	7 0:42:33		8. Отражение н			
	8 0:49:09		9. Интерферен			
	9 0:57:46		6. Спектральны			
1	0 1:11:50		10. Поляризаці			
	1 1:18:10		3. Дифракция			
	2 1:23:11		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	202	12		<b>12</b>		
Назаров В.С.				12	7	3
Nº	Время	Правильность		h	<u> </u>	
	1 1:13:50		5. Дифракция (			
	2 1:13:55		8. Отражение н		ļ	
	3 1:14:41		1. Дифракция ч			
	4 1:15:08		4. Дифракция о		1	
	5 1:15:30		6. Спектральны			
	6 1:15:38		11. Анизотропн		1	
	7 1:18:03		2. Дифракция	⊅ренеля - 2		
	8 1:19:49	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	9 1:20:42	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	0 1:26:59		10. Поляризаці			
	1 1:27:07	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
1	2 1:27:10		3. Дифракция (			
Прохорова Е.К.	202	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:52:09		6. Спектральнь	ые приборы		
	2 1:01:08		10. Поляризаці			
	3 1:11:03		1. Дифракция			
	4 1:12:32		8. Отражение н		<u> </u>	
	5 1:17:36		9. Интерферен			
	6 1:25:38		11. Анизотропн			
	7 1:26:48		12. Анизотропн			
	8 1:28:36					
			4. Дифракция	<del> </del>	<u> </u>	
	9 1:28:42		3. Дифракция			
	0 1:34:25		2. Дифракция	<u> </u>	<u></u>	
	1 1:38:10		5. Дифракция ч			
1	2 1:39:35	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	

# Страница 4 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родина В.С.	202	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:13:11		1. Дифракция 🤇	Френеля - 1		
	2 0:20:29		7. Фазовая и гр		CTU	
	3 0:21:29		8. Отражение н			
	4 0:34:19		6. Спектральны			
	5 1:04:23		10. Поляризаці			
	6 1:07:04		9. Интерферен		L ALHOTO CRETA	
	7 1:15:12		11. Анизотропн			
	8 1:16:44		12. Анизотропн			
	9 1:20:03		3. Дифракция			
4	0 1:20:33		2. Дифракция <sup>с</sup>	•		
	1 1:27:46		5. Дифракция <b>С</b>		<u> </u>	
	2 1:29:05		4. Дифракция С			
Рыжиков А.Ю.	202	12		12	1	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:15:52		12. Анизотропн			
	2 0:23:29		8. Отражение н		<b>.</b>	
	3 0:24:17		2. Дифракция о			
	4 0:25:57		1. Дифракция ч			
	5 0:30:20		5. Дифракция ч	<del> </del>		
	6 0:36:19	0	4. Дифракция (	рраунгофера - <sup>-</sup>	1	
	7 0:45:19	0	6. Спектральны	ые приборы		
	8 0:51:57	0	10. Поляризаці	ия света		
	9 0:52:08		7. Фазовая и гр		СТИ	
1	0 0:52:13		11. Анизотропн	•		
	1 0:52:17		9. Интерферен			
	2 0:52:22		3. Дифракция			
Сукнева А.В.	202	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность	_			_
14-	1 0:05:25		12. Анизотропн	I ЫР ППАСТИНЫ -	<u> </u> 2	
	2 0:07:02		9. Интерферен			
	3 0:08:53		8. Отражение н			
	4 0:15:16		11. Анизотропн			
	5 0:16:35				! 	
			10. Поляризаці		<u> </u>	
	6 0:21:30		5. Дифракция (		<u> </u>	
	7 0:23:12		6. Спектральны			
	8 0:27:36		7. Фазовая и гр		Т	
	9 0:33:55		3. Дифракция			
	0 0:36:33		4. Дифракция (	<u> </u>	1	
	1 0:38:25		2. Дифракция			
	2 0:38:43		1. Дифракция ч	•		
Табунов Е.И.	202	12		12	2	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:32		8. Отражение н			
	2 0:13:43		3. Дифракция ч			
	3 0:21:28		5. Дифракция ч		2	
	4 0:33:38		2. Дифракция о	ренеля - 2 <u> </u>		
	5 0:37:45		9. Интерферен			
	6 0:50:10	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
	7 0:55:52		10. Поляризаці			
	8 0:58:10		1. Дифракция			
	9 0:59:31		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
1	0 1:04:37		11. Анизотропн			
	1 1:04:49		12. Анизотропн			
	2 1:05:13		6. Спектральны		_	
!	1.00.10	1 0	Jo. Oneki paniene	וים ווליוסטאטו		]

# Страница 5 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тарасов И.А.	202			12	•	3
Nº	Время	Правильность			•	
	1 0:06:55		2. Дифракция	рренеля - 2		
	2 0:12:59		5. Дифракция <sup>с</sup>		2	
	3 0:17:13		7. Фазовая и гр	<u> </u>		
	4 0:35:24		4. Дифракция	<del>,</del>		
	5 0:37:08		1. Дифракция			
	6 1:02:59		3. Дифракция			
	7 1:05:14		10. Поляризаці			
	8 1:06:28		9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
	9 1:07:38		8. Отражение н			
	0 1:21:37		11. Анизотропн			
	1 1:21:49		12. Анизотропн			
	2 1:25:10		6. Спектральны			
Шарамед А.И.	202	12		12	8	3
№	Время	Правильность		12		
14-	1 0:02:38		4. Дифракция	L bnavнгофера -	<u>                                       </u>	
	2 0:12:11		11. Анизотропн			
	3 0:12:47		10. Поляризаці		· 	
	4 0:16:18		1. Дифракция			
	5 0:19:55		7. Фазовая и гр	•	<u>I</u> `ТИ	
	6 0:22:15		2. Дифракция		1	
	7 0:27:46		9. Интерферен		L BUUNTO CRATA	
	8 0:59:06		3. Дифракция <sup>о</sup>		анного света	
	9 1:03:14		6. Спектральны			
	0 1:09:25		5. Дифракция <b>с</b>		<u> </u>	
	1 1:10:32		8. Отражение н			
	2 1:13:41		12. Анизотропн			
Юрченко С.А.	202	12		12		2
№	Время	Правильность	_	12	<u> </u>	
142	1 0:04:56		2. Дифракция <b>с</b>	рренеца 2		
	2 0:16:32		3. Дифракция <b>с</b>			
	3 0:18:11		12. Анизотропн		2	
	4 0:18:58		1. Дифракция			
	5 0:21:26		9. Интерферен		LUUCIO CRATA	
	6 0:25:49		5. Дифракция <b>с</b>			
	7 0:27:17		8. Отражение н			
	8 0:40:02		11. Анизотропн		•	
	9 0:41:51		10. Поляризаці		<u> </u>	
1	0 0:50:26		6. Спектральны			
	1 0:50:44		7. Фазовая и гр		L TU	
	2 0:53:19		4. Дифракция <sup>о</sup>			
Аветисов А.В.	203	12				5
Nº	Время	Правильность				
· ·-	1 0:07:21		1. Дифракция <b>с</b>	<u>.                                    </u>		
	2 0:12:56		5. Дифракция <b>с</b>		<u> </u>	
	3 0:18:18		3. Дифракция <sup>(</sup>	<del> </del>	_ 	
	4 0:19:33		10. Поляризаці	•		
	5 0:21:54		2. Дифракция			
	6 0:24:27		7. Фазовая и гр		I YTM	
	7 0:26:45		8. Отражение н			
	8 0:31:33		9. Интерферен			
	9 0:39:04		11. Анизотропн			
1	0 0:39:56		4. Дифракция			
	1 0:43:07		4. дифракция с 12. Анизотропн	<del> </del>		
	2 0:52:16		6. Спектральны		<u>_</u> 	
	0.52.10	100	р. Спектральны	ые приооры		

# Страница 6 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Базаров Б.Ю.	203	12		12	•	2
Nº	Время	Правильность			-	_
.,	1 0:27:53		9. Интерферен	шия попяризова	анного света	
	2 0:57:57		1. Дифракция		1111010 02010	
	3 0:59:52		12. Анизотропн	•	2	
	4 1:00:36		8. Отражение н			
	5 1:14:11		4. Дифракция			
	6 1:23:48		5. Дифракция <b>с</b>			
	7 1:24:26		2. Дифракция		_	
	8 1:29:29		7. Фазовая и гр	•	L TU	
	9 1:30:55		10. Поляризаці	•	1	
1			3. Дифракция			
1			6. Спектральны	•		
1			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
Белоусова А.А.	203	12		12		2
№	Время	Правильность		12	3	
14=	1 0:02:39		5. Дифракция <sup>с</sup>	ppayurodena (	<u> </u> 	
	2 0:12:42		7. Фазовая и гр			
	3 0:15:25		8. Отражение н			
	4 0:18:19		<ol> <li>Отражение в</li> <li>Дифракция с</li> </ol>			
	5 0:22:45		2. Дифракция с		1	
	_					
			1. Дифракция			
			10. Поляризаці			
	8 0:33:01		6. Спектральны			
	9 0:38:56		9. Интерферен	•		
1			12. Анизотропн			
1	_		11. Анизотропн		<u>1</u>	
1			3. Дифракция			
Беляев А.А.	203	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность		<b>.</b>		
	1 0:02:54		5. Дифракция (		<u> </u>	
	2 0:04:26		1. Дифракция о	•		
	3 0:06:08		7. Фазовая и гр	<del>'</del>		
	4 0:08:25		9. Интерферен		анного света	
	5 0:11:31		2. Дифракция	•		
	6 0:12:50		10. Поляризаці			
	7 0:13:59		6. Спектральны			
	8 0:16:35		8. Отражение н			
	9 0:28:05		3. Дифракция (			
1	_		11. Анизотропн			
1	_		12. Анизотропн			
1			4. Дифракция			_
Бобошин Ф.И.	203	12		12	2	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:30		11. Анизотропн			
	2 0:05:49		9. Интерферен			
	3 0:07:08		4. Дифракция Ф			
	4 0:12:14		7. Фазовая и гр			
	5 0:19:03		8. Отражение н		ļ	
	6 0:25:55		6. Спектральны		<u> </u>	
	7 0:26:58		12. Анизотропн		2	
	8 0:31:31		10. Поляризаці			
	9 0:36:13		2. Дифракция о	•		
1	_		1. Дифракция о	•		
1	1 0:46:05	100	15 Лифракция 0	⊅раунгофера - 2	2	ĺ
1			3. Дифракция	<del> </del>	_	

# Страница 7 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гусев К.С.	203	12		12	•	
Nº	Время	Правильность		12	<u>'</u>	
1	0:02:01		9. Интерферен	IINA UUUUUNSUBS	L AHHOTO CRETA	
2			1. Дифракция			
3			6. Спектральны			
4			10. Поляризаці			
5			8. Отражение н			
6			5. Дифракция <sup>с</sup>			
7			7. Фазовая и гр			
8			7. Фазовая и тр 11. Анизотропн			
9					! [	
			3. Дифракция			
10			2. Дифракция	•	2	
11			12. Анизотропн			
12			4. Дифракция о			
Дрижук Т.Д.	203	12		12	6	,
Nº	Время	Правильность				
1	0:23:20		5. Дифракция о			
2			9. Интерферен		анного света	
3			1. Дифракция о			
4		100	10. Поляризаці	ия света		
5	0:47:48	0	6. Спектральны	ые приборы		
6	0:53:07	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
7	0:53:44	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
8			8. Отражение н			
9			4. Дифракция 🤇			
10			11. Анизотропн			
11			2. Дифракция		<u>.                                      </u>	
12			3. Дифракция	<u> </u>		
Жимерикина А.Ю.	203	12		12	3	
Nº	Время	Правильность		12		,
1	0:13:20		7. Фазовая и гр	VIIIOBAI CVODO	TIA	
2			6. Спектральны		) I VI	
			5. Дифракция		<u> </u>	
3						
4			8. Отражение н		,	
5			1. Дифракция (	•		
6			12. Анизотропн			
7			11. Анизотропн			
8			9. Интерферен			
9			4. Дифракция (	<del> </del>	1	
10			3. Дифракция о			
11			10. Поляризаці			
12			2. Дифракция			
Капусто А.А.	203	12	_	12	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:42	100	5. Дифракция (	⊅раунгофера - 2	2	
2	0:09:56		7. Фазовая и гр			
3			9. Интерферен			
4			2. Дифракция (			
5			12. Анизотропн		2	
6			6. Спектральнь			
7	0:31:55		1. Дифракция			
8			4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
9			8. Отражение н			
10			8. Отражение г 10. Поляризаці		<u> </u>	
11 12			3. Дифракция	<u> </u>	1	
. 19	1 10021	()	и и Анизотропь	ые пластины -	1	1

# Страница 8 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кручинин И.В.	203	12	8	12	8	3
Nº	Время	Правильность				
,	0:06:36		1. Дифракция	 Френеля - 1		
			7. Фазовая и гр		т Сти	
	0:13:16		8. Отражение н			
			5. Дифракция			
	0:10:12		10. Поляризаці		<u></u>	
	0:33:00		3. Дифракция			
	0:36:49		6. Спектральны			
	0:40:04		2. Дифракция			
			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
10						
11			9. Интерферен			
			4. Дифракция	<del> </del>		
12			12. Анизотропн			
Кузнецов С.М.	203	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность		<u> </u>	1	
	0:04:24		4. Дифракция (		1	
2			10. Поляризаці			
	0:11:21		8. Отражение н			
4			7. Фазовая и гр			
ļ	0:30:42	100	5. Дифракция 🤇	⊅раунгофера - :	2	
(	0:34:48	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
7	0:47:49		2. Дифракция (			
3	0:50:15		12. Анизотропн	•	2	
(			6. Спектральны			
1(			1. Дифракция 🤇			
1′			3. Дифракция			
12			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
Кузьменков А.И.	203	12		12		2
Nº	Время	Правильность		12		
/V=	0:00:59		7. Фазовая и гр	VIIIOBAI CYODO	TIA	
			8. Отражение н			
			•			
			9. Интерферен		анного света Г	
	0:16:25		6. Спектральны		<u> </u>	
	0:19:58		12. Анизотропн		<u>Z</u>	
	0:29:11		2. Дифракция (			
	0:34:34		10. Поляризаці			
{			5. Дифракция ч	<u> </u>		
9			4. Дифракция ч	<u> </u>	1	
10			3. Дифракция ч	•		
11			1. Дифракция ч		<u> </u>	
12			11. Анизотропн			
Нелидкина Е.В.	203	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность				
	0:01:06		8. Отражение н		1	
2		100	1. Дифракция	⊅ренеля - 1		
	0:11:00		6. Спектральны	ые приборы		
4	0:45:03	0	5. Дифракция (	Фр <mark>аунгофера</mark> - ∶	2	
Į.	0:54:56		9. Интерферен	<del> </del>		
(	0:56:39		10. Поляризаці			
	0:57:23		7. Фазовая и гр		 СТИ	
{			4. Дифракция	<u> </u>		
(			2. Дифракция	<u> </u>		
10			3. Дифракция			
11			11. Анизотропн	•	1	
12			12. Анизотропн			
1.4	-1.41.00	ı	12. ATMOUTPULL	IDIC IDIACINIDI -		<u> </u>

# Страница 9 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пирогова О.М.	203	12	. 8	12	•	_
Nº	Время	Правильность				· ·
	1 1:03:05		4. Дифракция	рраунгофера - 1	<u>1</u> 1	
	2 1:03:39		6. Спектральнь			
	3 1:04:01		2. Дифракция			
	4 1:04:22		1. Дифракция			
	5 1:04:33		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	6 1:05:07		9. Интерферен			
	7 1:05:11		7. Фазовая и гр			
	8 1:05:20		5. Дифракция			
	9 1:05:29		10. Поляризаці			
1	0 1:05:34		8. Отражение н			
	1 1:08:24		3. Дифракция			
	2 1:08:39		12. Анизотропн	•	2	
Полякова Ю.С.	203	12		12		2
Nº	Время	Правильность		12		
11-	1 0:01:31	<u> </u>	1. Дифракция (	<u></u>		
	2 0:04:34		5. Дифракция <b>с</b>		<u>.                                    </u>	
	3 0:05:59		7. Фазовая и гр			
	4 0:07:45		12. Анизотропн			
	5 0:13:06		4. Дифракция			
	6 0:18:08		9. Интерферен			
	7 0:24:58		11. Анизотропн			
			8. Отражение н			
	9 0:39:40		2. Дифракция			
	0 0:40:48		10. Поляризаці			
	1 0:43:21		6. Спектральны			
	2 0:45:25		3. Дифракция с		_	
Пронина Е.Ю.	203	12	_	12	5	
Nº	Время	Правильность			<u></u>	
	1 0:07:19 2 0:21:46		7. Фазовая и гр		I П	
			2. Дифракция	•		
	3 0:27:13 4 0:32:19		6. Спектральны			
			9. Интерферен			
	5 0:41:48		12. Анизотропн			
	6 1:12:35		11. Анизотропн			
	7 1:15:59		4. Дифракция		1	
	8 1:18:00		10. Поляризаці			
	9 1:18:09		8. Отражение н		l I	
	0 1:18:48		1. Дифракция			
	1 1:19:02 2 1:19:33		3. Дифракция	•	<u> </u>	
	203	12	5. Дифракция о	ираунгофера - и <b>12</b>		_
Рожков Д.А.				12	2	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
	1 0:00:59		12. Анизотропн			
	2 0:01:16		4. Дифракция			
	3 0:01:31		7. Фазовая и гр		ЛИ I	
	4 0:01:42		2. Дифракция	•	<u> </u>	
	5 0:02:12		8. Отражение н			
	6 0:02:46		11. Анизотропн			
	7 0:03:14		5. Дифракция		∠ I	
	8 0:04:03		6. Спектральны			
	9 0:04:19		10. Поляризаці			
	0 0:05:50		3. Дифракция (	•		
	1 0:06:38		9. Интерферен		анного света	
1	2 0:06:45	J 0	1. Дифракция о	рренеля - 1		

# Страница 10 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Розовская А.Г.	203	12		12	•	_	
Nº	Время	Правильность			· ·	_	
	1 0:11:16		6. Спектральнь	ые приборы			
	2 0:18:06		7. Фазовая и гр		I		
	3 0:27:28		10. Поляризаці				
	4 0:36:15			11. Анизотропные пластины - 1			
	5 0:52:36		9. Интерферен				
	6 1:01:24		5. Дифракция				
	7 1:11:15		12. Анизотропн	<del> </del>			
	8 1:11:30		1. Дифракция		Ī		
	9 1:18:28		2. Дифракция				
,	0 1:21:04		4. Дифракция	•	<u>                                       </u>		
	1:21:09		8. Отражение н				
	2 1:21:38		3. Дифракция		<u> </u>		
Фотина Е.С.	203			12	7	3	
Nº	Время	Правильность		12	,		
14=	1 0:00:36		7. Фазовая и гр	NUUUBSA CKODOO	I		
	2 0:03:35		1. Дифракция <sup>о</sup>				
	3 0:07:42		5. Дифракция <b>с</b>		<u>1</u> 2		
	4 0:09:11		5. дифракция с 10. Поляризаці		<u>_</u> [		
	5 0:18:03		6. Спектральнь				
	6 0:30:09		8. Отражение н				
	7 0:31:42						
	8 0:35:29		9. Интерферен				
			4. Дифракция С				
	9 0:56:05		11. Анизотропн				
	0 1:03:08		12. Анизотропн		<u>Z</u>		
	1:10:56		3. Дифракция С				
	1:13:19		2. Дифракция С		_		
Бутов С.В.	204	12	_	12	5		
Nº	Время	Правильность					
	1 0:01:52		7. Фазовая и гр		I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
	2 0:04:54		10. Поляризаці		<u> </u>		
	3 0:08:12		5. Дифракция С	<del> </del>			
	4 0:12:07		9. Интерферен				
	5 0:15:35		8. Отражение н				
	6 0:17:47		4. Дифракция С		] [		
	7 0:19:51		1. Дифракция С	•	<u> </u>		
	8 0:21:29		12. Анизотропн				
	9 0:37:06		11. Анизотропн		1 		
	0:39:12		6. Спектральны				
	0:41:28		2. Дифракция				
	0:46:42		3. Дифракция о	иренеля - 3 <b>12</b>	_	_	
Власов Д.И.	204		_	12	8	3	
Nº	Время	Правильность		hno.u.=o.do====	<u> </u>		
	1 0:17:26		5. Дифракция С				
	2 0:23:55		8. Отражение н				
	3 0:34:15		4. Дифракция С		! 		
	4 0:41:25		10. Поляризаці				
	5 0:44:16		2. Дифракция о	•			
	6 0:49:14		6. Спектральны				
	7 0:56:54		9. Интерферен				
	8 0:58:27		11. Анизотропн		<u>                                     </u>		
	9 1:00:50		1. Дифракция (				
	1:04:24		3. Дифракция С	•			
	1:04:28		7. Фазовая и гр	<del></del>			
,	1:05:53	<u> </u>	12. Анизотропн	ые пластины -	2		

# Страница 11 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Грязнов В.М.	204	12	•	12	•	-
Nº	Время	Правильность				_
.,	1 0:06:29		2. Дифракция	роенеля - 2		
	2 0:16:24		4. Дифракция		<u>1</u> 1	
	3 0:17:00		12. Анизотропн			
	4 0:19:18		1. Дифракция		<u>-</u> 	
	5 0:26:08		5. Дифракция			
	6 0:34:52		8. Отражение н	<del> </del>		
	7 0:41:21		10. Поляризаці		Ì	
	8 0:42:30		9. Интерферен		и Виного света	
	9 0:45:36		7. Фазовая и гр			
1	0 0:49:06		3. Дифракция		1	
1			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	2 1:02:51		6. Спектральны		<u>'</u>	
Давыдова М.Г.	204	12		12	5	2
<u>Мо</u>	Время	Правильность		12		
11-	1 1:17:03		10. Поляризаці	I CRETA		
	2 1:17:48		6. Спектральны			
	3 1:18:09		7. Фазовая и гр		L TU	
	4 1:19:00		1. Дифракция <sup>о</sup>			
	5 1:21:41		5. Дифракция		<u>                                       </u>	
	6 1:21:58		12. Анизотропн	<del> </del>		
	7 1:23:47		9. Интерферен			
	8 1:25:40		3. Дифракция <sup>о</sup>		анного света	
	9 1:25:49		8. Отражение н			
1	0 1:27:04		11. Анизотропн			
	1 1:27:09		2. Дифракция		<u> </u>	
	2 1:27:22		4. Дифракция <b>ч</b>		<u> </u> 1	
Захаров В.И.	204	12		<b>12</b>		5
Nº	Время	Правильность		12	11	<u> </u>
142	1 0:06:25		5. Дифракция <sup>с</sup>	hnavuromena - 1	<u> </u> 	
	2 0:10:51		2. Дифракция		_	
	3 0:22:10		3. Дифракция			
	4 0:24:13		1. Дифракция			
	5 0:27:28		12. Анизотропн		<u> </u> 2	
	6 0:30:53		9. Интерферен			
	7 0:33:40		7. Фазовая и гр			
	8 0:51:51		8. Отражение н	<i>.</i>		
	9 0:55:05		6. Спектральны		` 	
1	0 1:09:28		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	1 1:16:32		11. Анизотропн			
	2 1:24:11		10. Поляризаці		<u>.</u>	
Логачев П.А.	204	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность	_			
	1 0:08:27		1. Дифракция <sup>о</sup>	Френеля - 1		
	2 0:13:46		7. Фазовая и гр	•	L TU	
	3 0:21:48		4. Дифракция <sup>о</sup>			
	4 0:27:53		6. Спектральны		<u>.                                      </u>	
	5 0:29:49		10. Поляризаці			
	6 0:30:27		8. Отражение н		<u> </u>	
	7 0:39:26		3. Дифракция <sup>о</sup>		` 	
	8 0:47:33		11. Анизотропн	•	<u>.                                    </u>	
	9 0:53:34		12. Анизотропн			
1	0 0:59:03		5. Дифракция <b>с</b>			
1			<ol> <li>дифракция с</li> <li>Дифракция с</li> </ol>		<u>_</u> 	
	2 1:03:21		<ol> <li>дифракция с</li> <li>Интерферен</li> </ol>		AUHOEO CROTO	
	۱.۵۵.۷۱	l U	го. ипперферен	ция поляризова	annoio GBCIA	

# Страница 12 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Малышев А.В.	204	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
1	0:10:15		2. Дифракция	рренеля - 2		
2			12. Анизотропн	•	2	
3			4. Дифракция (			
4			3. Дифракция			
5			7. Фазовая и гр		L CTU	
6			1. Дифракция		1	
7			8. Отражение н		<u> </u> 	
8			10. Поляризаці		<u>,</u> 	
9			5. Дифракция <b>с</b>		<u> </u> 	
10			9. Интерферен	<u> </u>		
11	1:04:40		<ol> <li>6. Спектральны</li> </ol>		анного света Г	
12			•		<u> </u> 1	
			11. Анизотропн			
Матюшкин Я.Е.	204	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:39		8. Отражение н		ļ	
2			6. Спектральны			
3			1. Дифракция (			
4			7. Фазовая и гр			
5	ļ		4. Дифракция ч	<del> </del>	1	
6			2. Дифракция			
7	1:06:55	0	10. Поляризаці	ия света		
8	1:07:56	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
9	1:19:51	100	5. Дифракция (	рраунгофера - 2	2	
10	1:27:13	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
11	1:28:32		12. Анизотропн			
12	1:29:14		3. Дифракция 🤈			
Петренко А.А.	204	12		12	12	5
Nº	Время	Правильность				
1			12. Анизотропн	ые пластины -	2	
2			5. Дифракция <sup>с</sup>			
3			8. Отражение н			
4			1. Дифракция		Ì	
5			4. Дифракция		<u>                                       </u>	
6			10. Поляризаці		<u>'</u>	
7			7. Фазовая и гр		<u> </u>	
8				·		
9			11. Анизотропн		<u>'</u>	
			3. Дифракция			
10			6. Спектральны			
11			2. Дифракция	•		
12			9. Интерферен			-
Пристинская Н.Ф.	204	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
1	1:02:36		8. Отражение н		•	
2			9. Интерферен		анного света	
3			1. Дифракция ч			
4			7. Фазовая и гр		сти	
5			6. Спектральны			
6	1:10:06	100	2. Дифракция	рренеля - 2		
7	1:11:31	100	5. Дифракция (	рраунгофера - 2	2	
8			11. Анизотропн	<del> </del>		
9			10. Поляризаці			
10			4. Дифракция		<u>.</u> 1	
11			12. Анизотропн			
12			3. Дифракция		Ī	
12	1.17.33	U	го. дифракция с	PPOHOJIA - O		

# Страница 13 из 89

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
		•	•	•	2
			·		_
			 Фраунгофера - :		
				_	
			•	 1	
				1	
			<del></del>	, i vi	
				6	2
			12	0	3
				AUHOLO CRETA	
				<u> </u>	
				2	
			<del></del>		
				1	
				1	
			12	7	3
				1	
		•			
			•		
				2	
			•		
204		_	12	9	4
Время					
				2	
0:14:57	100	4. Дифракция	⊅раунгофера - <sup>∗</sup>	1	
0:16:15	100	8. Отражение н	на границе сред	<u> </u>	
			ые приборы		
0:39:24	l 0	o. Oneki paribili			
0:39:24		5. Дифракция		2	
	0	5. Дифракция	⊅раунгофера - 2		
0:44:33 0:50:23	0 100	5. Дифракция оп 11. Анизотропн	Фраунгофера - 2 ные пластины -		
0:44:33 0:50:23	0 100 100	5. Дифракция	⊅раунгофера - 2 ные пластины - ⊅ренеля - 1	1	
	Время 1 0:28:13 2 0:32:15 3 0:33:30 4 0:36:26 5 0:38:14 6 0:40:28 7 0:47:07 8 0:49:15 9 0:50:51 0 0:51:08 1 0:51:21 0 0:51:53 204 Время 1 0:02:25 2 0:04:12 3 0:05:29 4 0:06:51 5 0:10:33 6 0:12:52 7 0:13:58 8 0:15:34 9 0:16:31 0 0:17:40 1 0:17:42 1 0:17:42 1 0:55:28 3 0:58:11 4 0:58:43 6 0:59:11 7 0:59:33 8 1:05:57 9 1:05:50 1 1:05:50 1 1:05:50 1 1:05:50 1 1:05:50 1 1:05:57 204 Время 1 0:03:53 2 0:05:53	Время Правильность 1 0:28:13 100 2 0:32:15 100 3 0:33:30 0 4 0:36:26 100 5 0:38:14 100 6 0:40:28 0 7 0:47:07 0 8 0:49:15 0 9 0:50:51 0 0 0:51:08 0 1 0:51:21 0 0 0:51:53 0 2 0:51:53 0 2 0:41 12 100 2 0:51:53 0 2 0:41 12 100 3 0:05:25 0 1 0:06:51 100 5 0:10:33 0 5 0:12:52 100 6 0:10:33 0 6 0:12:52 100 7 0:13:58 100 6 0:17:42 100 6 0:17:42 100 6 0:17:42 100 6 0:17:42 100 6 0:17:42 100 7 0:13:58 100 6 0:17:42 100 7 0:13:58 100 7 0:13:58 100 8 0:15:34 0 9 0:16:31 100 9 0:16:31 100 1 0:17:42 100 1 0:17:42 100 2 0:18:31 0 1 0:17:42 100 2 0:18:31 100 2 0:18:31 100 3 0:55:28 0 3 0:59:11 100 4 0:55:34 100 6 0:59:11 100 6 0:59:33 100 6 0:59:11 100 7 0:59:33 100 6 0:59:11 100 7 0:59:33 100 8 1:01:27 100 9 1:05:50 0 1 1:05:50 0 1 1:05:53 0 2 1:05:57 0 2 1:05:57 0 2 1:05:57 0 3 0:13:15 100 6 0:14:57 100 6 0:14:57 100	204   12   4   8   8   10   10   10   10   10   10	Время	204         Правильность         Раздел           1         0:28:13         100         5. Дифракция Фраунгофера - 2           2         0:32:15         100         10. Поляризация света           3         0:33:30         0         1. Дифракция Френеля - 1           4         0:36:26         100         4. Дифракция Фраунгофера - 1           5         0:38:14         100         9. Интерференция поляризованного света           3         0:40:28         0         8. Отражение на границе сред           7         0:47:07         0         6. Спектральные приборы           3         0:49:15         011. Анизотропные пластины - 1           9         0:55:51         0         12. Анизотропные пластины - 2           1         0:51:21         0         2. Дифракция Френеля - 2           2         0:55:53         0         3. Дифракция Френеля - 3           2         12         6         12         6           Время         Правильность         Раздел         1         0:02:25         0         9. Интерференция поляризованного света           3         204         12         6         12         6           3         10:02:25         0         9. Интерф

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федоров С.А.		204	12	8	. 12	•	-
Nº		Время	Правильность			· ·	`
	1	0:29:27		10. Поляризаці	ия света		
	2	0:43:04		<ol> <li>Дифракция ©</li> </ol>		<u> </u>	
	3	0:43:13		1. Дифракция		_ 	
	4	0:44:19		7. Фазовая и гр		L CTU	
	5	0:44:29		3. Дифракция		1	
	6	0:45:06		8. Отражение н		<u> </u> 	
	7	0:45:15		4. Дифракция			
	8	0:45:28		11. Анизотропн	<u> </u>		
	9	0:46:51		9. Интерферен			
	10	0:53:59		2. Дифракция		1111010 00010	
	11	0:54:39		6. Спектральнь			
	12	0:54:57		12. Анизотропн		<u> </u>	
Этъемез Д.О.	12	204	12	12. AHVISOTPOTH	<b>12</b>		,
Nº		Время	Правильность		12	11	`
1/12	1	0:32:39		10. Поляризаці	4G CRAT2		
	2	0:52:15		1. Дифракция			
	3	0:52:37		2. Дифракция С			
	4	0:56:29		2. дифракция с 4. Дифракция с	•	<u> </u> 1	
	5	0:57:18		5. Дифракция С	<del> </del>		
	6	0:59:04			<del> </del>	<u> </u>	
	7	1:00:15		6. Спектральнь		<u> </u>	
	8			7. Фазовая и гр			
		1:00:33		8. Отражение н			
	9	1:01:06		9. Интерферен			
	10	1:01:21		12. Анизотропн			
	11	1:07:14		11. Анизотропн		1	
	12	1:18:44		3. Дифракция С	•	40	
Абрамова А.Ю.		205	12	10	12	10	
Nº	4	Время	Правильность				
	1	0:16:59		8. Отражение н		ļ I	
	2	0:31:08		3. Дифракция С			
	3	0:37:38		1. Дифракция С			
	4	0:41:27		9. Интерферен	·		
	5	0:53:23		5. Дифракция С			
	6	0:59:31		4. Дифракция С	<del> </del>		
	7	1:08:40		11. Анизотропн			
	8	1:14:00		7. Фазовая и гр		TU TU	
	9	1:18:50		6. Спектральнь			
	10	1:23:14		10. Поляризаці			
	11	1:27:31		2. Дифракция		<u> </u>	
	12	1:30:56		12. Анизотропн			
Вальчук Я.В.		205	12		12	11	ļ
Nº	_	Время	Правильность		h		
	1	0:07:28		3. Дифракция С			
	2	0:10:11		10. Поляризаці			
	3	0:13:29		4. Дифракция С	<del> </del>		
	4	0:14:33		8. Отражение н		ļ 1	
	5	0:16:14		1. Дифракция С		<u></u>	
	6	0:19:54		12. Анизотропн		2	
	7	0:28:13		6. Спектральнь			
	8	0:30:56		2. Дифракция С			
	9	0:33:19		5. Дифракция С	<del> </del>		
	10	0:35:34		9. Интерферен			
	11	0:49:22		11. Анизотропн			
	12	0:51:49	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	

# Страница 15 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Герасимова А.Е.	205	12	•	12	•	
Nº	Время	Правильность			•	
1	0:06:27		5. Дифракция <sup>с</sup>	роаунгофера - 2	2	
2			12. Анизотропн			
3			6. Спектральны		<u>-</u>	
4			10. Поляризаці			
5			7. Фазовая и гр		L TU	
6			4. Дифракция	<u>.                                      </u>		
7			1. Дифракция (		<u> </u>	
			11. Анизотропн	•	<u>.                                    </u>	
9			3. Дифракция		<u>'</u>	
10			8. Отражение н	•		
11			9. Интерферен		•	
12			2. Дифракция <sup>о</sup>		анного света	
Голаников А.Е.	205	12		12	4	2
Nº	Время	Правильность		12	4	
1	0:21:41		5. Дифракция <b>с</b>	posyurodena (	<u> </u>	
2			6. Спектральный применентация с 6. Спектральный применентация применентация применентация применентация применентация с 6. Спектральный применентация с 6. Сп		_	
3			4. Дифракция		<u> </u> 1	
			8. Отражение н	<u> </u>		
			9. Интерферен			
6			12. Анизотропн	·		
7						
8			7. Фазовая и гр		I П	
			2. Дифракция			
9			3. Дифракция	•		
10			1. Дифракция			
11			10. Поляризаці		4	
12			11. Анизотропь			
Гончарова Э.Р.	205	12		12	2	
Nº	Время	Правильность		hna		
	0:04:55		2. Дифракция			
2			1. Дифракция	•	2	
3			12. Анизотропн			
4			7. Фазовая и гр	•	I NI	
5			10. Поляризаці		1	
6			4. Дифракция	<del> </del>		
7			9. Интерферен	·		
3			5. Дифракция	<del> </del>		
9			8. Отражение н		l I	
10			6. Спектральны			
11 12			3. Дифракция (		<u> </u> 1	
Тришин Н.С.	2 1:12:46 <b>205</b>	12	11. Анизотропн	ые пластины - <b>12</b>		
•				12	0	3
Nº	Время	Правильность		IO FD0/::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
	0:11:42		8. Отражение н		l I	
2			10. Поляризаці		1	
3			4. Дифракция			
4			12. Анизотропн		<u>∠</u> I	
5			1. Дифракция			
6			3. Дифракция			
7			6. Спектральны			
8			9. Интерферен			
Ç			5. Дифракция (	<del> </del>	2	
10			2. Дифракция ч	•		
11			7. Фазовая и гр	·		
12	0:38:51	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	

# Страница 16 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котоменков В.О.	205	12	•	12	•	3
Nº	Время	Правильность				· ·
1	0:10:31		8. Отражение н	на границе сред		
2			12. Анизотропн			
3			3. Дифракция		<u>-</u> 	
4			7. Фазовая и гр		L YTM	
5			6. Спектральны	<del> </del>	1	
6			1. Дифракция			
7			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
8			10. Поляризаці		<u>'</u>	
9			9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
10			2. Дифракция		1111010 00010	
11			4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
12			5. Дифракция <b>с</b>			
Малышев Д.А.	205	12		12		4
№	Время	Правильность		12		
1	0:06:40		3. Дифракция С	риенеца - 3		
2			5. Дифракция <sup>с</sup>	•	<u>.                                    </u>	
3			8. Отражение н	<u> </u>		
4			6. Спектральнь		\ 	
5			1. Дифракция			
6			4. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u> 1	
7			12. Анизотропн			
8					<u>∠</u> I	
			10. Поляризаці		<u> </u>	
9			7. Фазовая и гр	•		
10			11. Анизотропн		1	
11			2. Дифракция С			
12			9. Интерферен			
Мананков А.А.	205	12		12	10	4
Nº	Время 1:21:41	Правильность				
2			9. Интерферен			
			8. Отражение н			
3			11. Анизотропн			
4			5. Дифракция С	<del></del>	<u> </u>	
5			10. Поляризаці		<u> </u>	
6			12. Анизотропн		<u>Z</u>	
7			1. Дифракция С		<u> </u>	
8			7. Фазовая и гр			
9			4. Дифракция С		I 	
10 11			6. Спектральны 3. Дифракция С			
12			3. Дифракция С 2. Дифракция С			
селяков Д.Н.	205	100		рренеля - ∠ <b>12</b>	4	-
				12	4	
<u>N</u> º	Время 0:20:20	Правильность		LIMO DODONIACE	1111050 00050	
2			9. Интерферен			
			8. Отражение н			
3			12. Анизотропн		<u> </u>	
4			10. Поляризаці		<u> </u>	
5			5. Дифракция С		<u> </u>	
6			2. Дифракция С	•		
7			6. Спектральны		1	
8			4. Дифракция С			
9			7. Фазовая и гр		ЛИ I	
10			1. Дифракция С	•		
11			3. Дифракция С	•		
12	0:47:30	100	11. Анизотропн	ые пластины -	I	

# Страница 17 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенов А.В.	205	12	4	12	4	2
Nº	Время	Правильность			-	_
.,-	1 0:03:17		10. Поляризаці	ия света		
	2 0:03:58		5. Дифракция			
	3 0:09:30		6. Спектральны	<u> </u>		
	4 0:13:14		8. Отражение н			
	5 0:13:47		9. Интерферен		•	
	6 0:23:59		2. Дифракция		IIIIOIO CBCTA	
	7 0:24:47		7. Фазовая и гр		l	
	8 0:25:19		12. Анизотропн			
	9 0:25:38		3. Дифракция		<u>Z</u>	
	0.25.56		1. Дифракция (			
				•	4	
	0:28:52		11. Анизотропн			
	0:29:08		4. Дифракция			
Синецкий В.В.	205			12	3	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:15:49		9. Интерферен			
	2 0:18:49		7. Фазовая и гр			
	3 0:20:21		8. Отражение н			
	4 0:24:14		12. Анизотропн		2	
	5 0:25:26		10. Поляризаці			
	6 0:26:18	100	1. Дифракция 🤇	Френеля - 1		
	7 0:35:36		5. Дифракция 🤇		2	
	8 0:36:56		6. Спектральнь			
	9 0:37:16		3. Дифракция 🤇			
	10 0:37:42		2. Дифракция 🤇			
	0:37:45		11. Анизотропн	•	<u> </u>	
	12 0:39:26		4. Дифракция			
Скибин В.В.	205			12		2
Nº	Время	Правильность	_	12		-
1142	1 0:01:59		1. Дифракция <sup>о</sup>	<u> </u> 		
	2 0:05:07		9. Интерферен		DUUDED CRATA	
	3 0:06:32		8. Отражение н			
	4 0:07:43		12. Анизотропн			
	5 0:12:17		7. Фазовая и гр			
	6 0:13:05		4. Дифракция (	<del> </del>		
	7 0:22:56		11. Анизотропн		1	
	8 0:23:40		10. Поляризаці		<u> </u>	
	9 0:30:54		5. Дифракция		<u> </u>	
	0:37:50		3. Дифракция (			
	0:41:09		6. Спектральны			
	12 0:43:16		2. Дифракция ч			ļ
Сугар А.В.	205		_	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:24		6. Спектральны			
	2 0:09:06		4. Дифракция (	<del> </del>	1	ļ
	3 0:11:26		10. Поляризаці			ļ
	4 0:11:59		8. Отражение н			
	5 0:16:15		12. Анизотропн			
	6 0:22:17	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	7 0:29:05	100	5. Дифракция (	⊅раунгофера - :	2	
	8 0:35:37		7. Фазовая и гр			
	9 0:37:00		11. Анизотропн			
	10 0:38:11		2. Дифракция			
	0:40:23		3. Дифракция	•		1
	12 0:42:43		1. Дифракция	•		<u> </u>
	5.∓2.∓0		I H. Abanday	. po.,o,,,,	<u> </u>	I

# Страница 18 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тамаровская А.О.	205	12	•	12	•	
Nº	Время	Правильность			· ·	<del>-</del>
1	0:17:23		9. Интерферен	шия попяризова	анного света	
2	0:25:51		5. Дифракция			
3	0:26:21		12. Анизотропн	<u> </u>		
4	0:32:17		6. Спектральнь		<u>-</u> 	
5	0:34:36		7. Фазовая и гр		L YTI/I	
6	0:35:03		2. Дифракция			
7	0:36:27		10. Поляризаці			
8	0:36:32		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
9	0:39:09		4. Дифракция			
10	0:39:26		8. Отражение н			
11	0:39:34		3. Дифракция		Ì	
12	0:39:37		1. Дифракция			
Троянова К.С.	205	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность		12		
1	1:25:42		12. Анизотропн	I ЫР ППАСТИНЫ -	<u> </u> 2	
2	1:26:28		4. Дифракция			
3	1:27:29		2. Дифракция С		· 	<del> </del>
4	1:27:36		5. Дифракция		<u>                                       </u>	
5	1:27:45		3. дифракция с 10. Поляризаці	<u> </u>	_ 	<del> </del>
6	1:28:08		6. Спектральнь			
7	1:28:16		1. Дифракция			
8	1:28:21		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
9	1:28:30		8. Отражение н			
10	1:28:36		7. Фазовая и гр			
11	1:28:52		9. Интерферен			
12	1:29:10		3. Дифракция <sup>с</sup>		І	
Хегай С.С.	205	12		иренелія - 3 <b>12</b>	5	,
Nº	Время	Правильность	_	12	3	
1	0:05:02		8. Отражение н	IS FRAUMUS CROE		
2	0:03:02		4. Дифракция <sup>с</sup>			
3	0:09:51		12. Анизотропн			
4	0:09:51		10. Поляризаці		<u>Z</u>	
5			5. Дифракция <b>с</b>		<u> </u>	
6	0:12:25		9. Интерферен			
7	0:13:56		<ol> <li>интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>		І	
8	0:14:14		3. Дифракция о	•		
9	0:14:14		1. Дифракция о	•		
10	0:15:10		1. Дифракция С 11. Анизотропн		<u>l</u> 1	<del> </del>
11	0:15:10		6. Спектральнь			
12	0:15:32		7. Фазовая и гр		I TU	
Черезов М.И.	205	100		<b>12</b>		2
Nº	Время	Правильность	_	12	3	
1	0:12:01		8. Отражение н	I Ia rnahiile cher	<u> </u>	
2	0:16:43		2. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u>	
3	0:30:41		2. дифракция с 10. Поляризаці			
4	1:05:48		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
5	1:11:11		1. Дифракция <sup>с</sup>			<del> </del>
6	1:12:46		11. Анизотропн		<u> </u> 1	1
7	1:15:01		6. Спектральнь		<u> </u>	1
8	1:15:10		12. Анизотропн		<u> </u>	<del> </del>
9	1:15:10		3. Дифракция <sup>с</sup>		<u>_</u> 	1
10	1:15:45		<ol> <li>дифракция с</li> <li>Интерферен</li> </ol>	•	LULIOTO CROTO	<del> </del>
11	1:15:45		7. Фазовая и гр			<del> </del>
12	1:16:07		7. Фазовая и гр 5. Дифракция С			<del> </del>
12	1.10.07	U	ы. дифракция ч	грауптофера - <i>г</i>	۷	<u> </u>

# Страница 19 из 89

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
		•	•	•	_
				_	-
			упповая скорос	I	
				İ	
				2	
				<u>.                                    </u>	
				<u>'</u>	
				<u> </u>	
					2
			12	7	
			ые ппастины -	<u> </u> 2	
				L AHHOFO CRETA	
			<del> </del>		
				, ivi	
				<u> </u> 	
			<u> </u>		
				<u> </u> 1	
				<u> </u>	
				1	2
			12		
			IING UUUGUNSUBS	L BUUNTO CRATA	
			•		
				l	
				1111	
				<u>.                                    </u>	
			•	<u>.                                    </u>	
			<del> </del>	<u> </u>	
				2	2
			·-	_	_
			рренеля - 3		
			•		
				нного света	
			<u> </u>		
0:00:56		8. Отражение н	<del> </del>		
	U	J. J. Parkerine F			
		12 Анизотропц	ые ппастицы -	2	
0:01:11	0	12. Анизотропн		2 	
	0	12. Анизотропн 10. Поляризаци 11. Анизотропн	ия света		
	0:00:11 0:00:14 0:00:17 0:00:21 0:00:27 0:00:30 0:00:32 0:00:35 0:00:35 0:00:38  206 Время 0:02:50 0:04:21 0:07:10 0:15:47 0:49:53 0:51:09 0:51:25 0:52:26 0:54:16 0:54:57 1:04:32 1:04:36 Время 0:21:39 0:57:47 0:58:08 0:58:34 1:15:21 1:15:34 1:18:24 1:19:39 1:20:45 1:20:57 1:21:21 1:21:28 206 Время 0:00:33 0:00:36 0:00:42 0:00:45 0:00:49	Время         Правильность           0:00:03         0           0:00:06         0           0:00:11         0           0:00:17         0           0:00:21         0           0:00:27         0           0:00:30         0           0:00:32         0           0:00:35         100           0:00:38         0           0:00:38         0           0:00:38         0           0:00:31         100           0:00:32         100           0:00:35         100           0:00:38         0           0:00:31         100           0:00:32         100           0:00:38         0           0:00:31         100           0:00:32         100           0:00:421         100           0:07:10         0           0:51:47         0           0:51:47         0           0:55:26         0           0:54:16         0           0:54:16         0           0:54:57         100           1:04:36         0           0:57:47         100     <	Время	206         12         2         12           Время         Правильность Раздел         0:00:03         0 7. Фазовая и групповая скорос           0:00:06         0 4. Дифракция Фраунгофера - 0:00:11         0 6. Слектральные приборы           0:00:11         0 6. Слектральные приборы           0:00:14         0 3. Дифракция Френеля - 3           0:00:17         0 2. Дифракция Френеля - 2           0:00:21         0 5. Дифракция Френеля - 2           0:00:224         100         9. Интерференция поляризовс           0:00:27         0 1. Дифракция Френеля - 1           0:00:30         0 11. Анизотропные пластины - 0:00:35           0:00:35         100         8. Отражение на границе сред           0:00:35         100         8. Отражение на границе сред           0:00:38         0 12. Анизотропные пластины - 12. Анизотропные пластины - 12. Анизотропные пластины - 12. Анизотропные пластины - 13. Анфракция Фраунгофера - 13. Анфракция Сред - 13. Анизотропные пластины - 13. Анфракция Сред - 13. Анизотропные пластины - 13. Анфракция Франеля - 2	Время         Правильность         Раздел           0:00:03         0 7. Фазовая и групповая скорости           0:00:06         0 4. Дифракция Фраунгофера - 1           0:00:11         0 6. Спектральные приборы           0:00:14         0 3. Дифракция Френеля - 3           0:00:17         0 2. Дифракция Френеля - 2           0:00:21         0 5. Дифракция Френеля - 2           0:00:24         100 9. Интерференция поляризованного света           0:00:27         0 1. Дифракция Френеля - 1           0:00:30         0 11. Анизотропные пластины - 1           0:00:32         0 10. Поляризация света           0:00:35         100 8. Отражение на границе сред           0:00:38         0 12. Анизотропные пластины - 2           206         12         4         12         4           Время         Правильность         Раздел         1         2         4         12         4           0:00:38         0 12. Анизотропные пластины - 2         2         4         12         4           Время         Правильность         Раздел         1         0:04:21         100         8. Отражение на границе сред           0:07:10         0 10. Поляризация света         0:49:53         100         4. Дифракция Френеля - 1

# Страница 20 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дубатков М.А.	206	12	10	12	10	4
Nº	Время	Правильность				-
	0:12:11		8. Отражение н	на границе сред		
			3. Дифракция С			
3			1. Дифракция С			
			5. Дифракция <sup>с</sup>	•	2	
Į.			2. Дифракция С			
(			4. Дифракция С		<u>.                                    </u>	
	0:42:05		6. Спектральны			
			7. Фазовая и гр		L YTM	
(			10. Поляризаці	<del></del>	1	
10			11. Анизотропн		1	
1′			12. Анизотропн			
12			9. Интерферен			
Круглова А.Б.	206	12		<u>ция поляризова</u> 12		2
Nº	Время			12	•	3
1 <b>1 -</b>	0:01:33	Правильность	10. Поляризаці	AG CRATA		
			7. Фазовая и гр		<u> </u>	
			5. Дифракция С			
4			4. Дифракция С		<u> </u>	
ļ.			1. Дифракция С			
(			2. Дифракция С			
	0:54:18		11. Анизотропн			
8			8. Отражение н			
(			12. Анизотропн		2	
10			3. Дифракция С			
11			9. Интерферен		анного света	
12			6. Спектральнь			
Куприянова К.И.	206	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность				
	0:04:20		1. Дифракция о			
2			8. Отражение н			
3			4. Дифракция С			
4			7. Фазовая и гр		СТИ	
	0:11:11		2. Дифракция о			
(			5. Дифракция С	<del> </del>		
	0:15:52		12. Анизотропн		2	
			10. Поляризаці			
(			6. Спектральнь			
10			3. Дифракция о			
1′			9. Интерферен			
12			11. Анизотропн			
Манченко Е.А.	206	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
,	0:35:19		6. Спектральнь			
2			11. Анизотропн		1	
3			10. Поляризаці			
4			7. Фазовая и гр			
			5. Дифракция С			
(			4. Дифракция 🤇			
-	1:12:43	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
{	1:13:31	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
(	1:13:47	100	2. Дифракция (	⊅ренеля - 2		
10	1:13:53	0	8. Отражение н	на границе сред	ļ	
			8. Отражение н 3. Дифракция Ф		1	

# Страница 21 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Наташина У.А.	206	12	•	12	•	
Nº	Время	Правильность			· ·	•
1	0:04:58			упповая скорос	L	
2				<ol> <li>Фазовая и групповая скорости</li> <li>Интерференция поляризованного света</li> </ol>		
3			6. Спектральнь		1111010 05010	
4			5. Дифракция		1	
5			1. Дифракция			
6			4. Дифракция С		<u>.                                    </u>	
7			2. Дифракция	<u> </u>	İ	
8			8. Отражение н			
9			10. Поляризаці			
10			12. Анизотропн		2	
11	1:19:11		3. Дифракция		<u></u>	
12			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
Наумова А.Д.	206	12		12		3
<u>№</u>	Время	Правильность		12		
1	0:06:37		10. Поляризаці	ия света		
2			7. Фазовая и гр		L CTU	
3			9. Интерферен			
4			2. Дифракция <b>с</b>		пного света	
5			4. Дифракция с		<u> </u> 1	
6			6. Спектральны		! 	
7			12. Анизотропн		<u> </u>	
8						
			5. Дифракция С			
9			8. Отражение н			
10			11. Анизотропн		1	
11			1. Дифракция С			
12			3. Дифракция С			
Остапов И.Е.	206	12	6	12	6	3
Nº	Время	Правильность		h 2		
<u> </u>	0:07:05		3. Дифракция		<u> </u>	
2			5. Дифракция С			
3			7. Фазовая и гр			
4			8. Отражение н		•	
5			9. Интерферен	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
6			4. Дифракция С		<u> </u>	
7			10. Поляризаці		4	
8			11. Анизотропн			
9			12. Анизотропн		∠ I	
10			2. Дифракция С			
11 12			6. Спектральны			
		12	1. Дифракция <b>3</b>	иренеля - 1 <b>12</b>	3	_
Рукавишников А.А.	206			12	3	
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:35		6. Спектральны		<u></u>	
2			7. Фазовая и гр			
3			11. Анизотропн			
4			4. Дифракция С	<del> </del>		
5			5. Дифракция С			
6			9. Интерферен			
7			12. Анизотропн			
8			8. Отражение н		<u> </u>	
9			2. Дифракция С	•		
10			1. Дифракция С			
11 12			10. Поляризаці 3. Дифракция (			
	1 (1.4E.7)	400		DD 0110 = - 7		

# Страница 22 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Савин К.А.	206	12		12	_	3
Nº	Время	Правильность		·-		1
1	0:06:33		8. Отражение н	а границе сред		
2	0:07:05		12. Анизотропн			
3			10. Поляризаці			
4	0:22:07		3. Дифракция С			
5			2. Дифракция С			
6			11. Анизотропн	•	1	
7	0:33:00		1. Дифракция		•	
8			6. Спектральнь			
9	0:37:40		9. Интерферен		анного света	
10	0:39:23		7. Фазовая и гр			
11	0:45:41		5. Дифракция			
12	0:50:20		4. Дифракция			
Тащилова А.С.	206	12	<del>4. дифракции 5</del>	<u>граунгофера</u> 12		2
№	Время	Правильность		12		
1	0:31:57		10. Поляризаці	MG CRATA		
2	0:33:34		6. Спектральнь			<del> </del>
3			2. Дифракция			<del> </del>
4	0:49:56		5. Дифракция <b>С</b>	•	2	
5			7. Фазовая и гр			
6			4. Дифракция <sup>о</sup>	<u> </u>		
7	1:01:09		9. Интерферен	<u> </u>		
8						
9			8. Отражение н			
			11. Анизотропн		I	
10	1:08:50		1. Дифракция С		2	
11	1:09:34		12. Анизотропн		<u> </u>	
12	1:12:24		3. Дифракция о			
Тихонов Р.А.	206	12		12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:42		6. Спектральны			
2			3. Дифракция о			
3			9. Интерферен			
4			5. Дифракция С	<u> </u>	<u> </u>	
5			10. Поляризаці			
6			7. Фазовая и гр			
7	0:45:09		8. Отражение н			
8			1. Дифракция С			
9			2. Дифракция С			ļ
10			4. Дифракция С			ļ
11	1:07:57		11. Анизотропн			
12	1:12:24	0	12. Анизотропн			_
Финкельштейн Д.И.	206	12		12	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:08		3. Дифракция о	•		
2	0:00:11		6. Спектральнь			
3			8. Отражение н			
4	0:00:18		12. Анизотропн		2	ļ
5			10. Поляризаці			
6			7. Фазовая и гр		ти	
7	0:00:30		1. Дифракция С			
8			2. Дифракция с	•		
9			9. Интерферен			
	0.00.40				<u> </u>	
10	0:00:43	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
10 11 12	0:00:46		11. Анизотропн 5. Дифракция С			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хворостин А.В.	200			12	•	_
Nº	Время	Правильность				•
	1 0:06:4		7. Фазовая и гр	упповая скорос	L	
	2 0:08:25		2. Дифракция			
	3 0:09:5		1. Дифракция	•		
	4 0:10:25		4. Дифракция	•	<u>.                                    </u>	
	5 0:20:57		5. Дифракция			
	6 0:22:16		8. Отражение н	<del> </del>		
	7 0:33:06		10. Поляризаці		Ì	
	8 0:34:34		9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
	9 0:36:05		12. Анизотропн			
	10 0:39:02		6. Спектральны			
	11 0:43:13		3. Дифракция			
	12 0:47:47		11. Анизотропн		<u> </u>	
Хорев Н.Д.	206	<b>-</b>		12		2
№	Время	Правильность		12		
1/12	1 0:49:27		1. Дифракция <b>с</b>	роспо 1		
	2 0:57:27		6. Спектральны			
	3 1:10:47		2. Дифракция			
	4 1:16:29		4. Дифракция (		<u> </u> 1	
	5 1:16:39		7. Фазовая и гр			
	6 1:18:07	<b>-</b>		•		
	7 1:22:56		5. Дифракция оп 12. Анизотропн			
			9. Интерферен			
	9 1:24:43		8. Отражение н			
	10 1:25:59		11. Анизотропн		1	
	11 1:26:40		10. Поляризаці			
	12 1:27:06		3. Дифракция		4	
Антонова А.В.	207			12	4	
Nº	Время	Правильность		hna		
	1 0:02:53 2 0:20:58		1. Дифракция		1	
			11. Анизотропь		 	
	3 0:31:28 4 0:37:17		6. Спектральны		<u> </u>	
			7. Фазовая и гр			
	5 0:42:15		9. Интерферен			
	6 0:54:47		4. Дифракция			
	7 1:02:59		5. Дифракция		∠ 	
	8 1:10:4		3. Дифракция			
	9 1:16:33		2. Дифракция		<u> </u>	
	10 1:17:36		8. Отражение н		•	
	11 1:20:40 12 1:20:47		12. Анизотропн 10. Поляризаці		<u> </u>	
	12 1:20:47 <b>20</b> 7			ия света <b>12</b>	7	_
Гармаева С.Б.				12	1	3
Nº	Время	Правильность		WITTORS - 5::5:5:5:	<u></u>	
	1 0:35:07		7. Фазовая и гр	•	ЭIИI I	
	2 0:40:14	<b>-</b>	10. Поляризаці			
	3 0:42:00		8. Отражение н			
	4 0:42:44		9. Интерферен		анного света Г	
	5 0:44:10		6. Спектральны			
	6 0:58:55		11. Анизотропн			
	7 1:01:52		5. Дифракция		∠ I	
	8 1:04:59		2. Дифракция	•	<u> </u>	
	9 1:06:58		4. Дифракция		T	
	10 1:12:06		1. Дифракция (		<u> </u>	
	11 1:32:35		12. Анизотропн		2	
	1:37:19	0 ال	3. Дифракция о	рренеля - 3		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Городничев Е.С.	207	12	8	12	8	3
<u>№</u>	Время	Правильность				
1	0:56:04		8. Отражение н	на границе сред		
2			5. Дифракция			
3			12. Анизотропн			
4			11. Анизотропн			
5			6. Спектральнь			
6			10. Поляризаці			
7			9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
			1. Дифракция		1111010 00010	
9			3. Дифракция	<u> </u>		
10			7. Фазовая и гр		<u>I</u> `ТИ	
11			4. Дифракция <sup>о</sup>			
12			2. Дифракция (		1	
Григорьева С.С.	207	12		12	6	-
№	Время	Правильность		12		`
1/2	0:03:50		6. Спектральны	IO EDIAGODI I		
2			7. Фазовая и гр		<u> </u>	
3						
2			4. Дифракция ч 10. Поляризаці		! 	
					<u> </u>	
5			5. Дифракция			
6			9. Интерферен		анного света	
7			1. Дифракция (			
8			8. Отражение н			
9			11. Анизотропн			
10			12. Анизотропн		2	
11			3. Дифракция (	<u> </u>		
12			2. Дифракция ч			
Григорьева А.А.	207	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:12:42		1. Дифракция ч			
2			7. Фазовая и гр			
3			5. Дифракция ч		<u>2</u>	
4			6. Спектральны			
5			12. Анизотропн			
6			11. Анизотропн		1	
7			10. Поляризаці			
8			8. Отражение н			
9			4. Дифракция ч		1	
10			3. Дифракция о	•		
11			2. Дифракция (	<u> </u>		
12			9. Интерферен			
Канапин А.А.	207	12		12	11	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:30		5. Дифракция ч		2	
2			6. Спектральны			
3			7. Фазовая и гр		ти	
4			1. Дифракция о			
5			9. Интерферен		анного света	
6			10. Поляризаці			
7			8. Отражение н		ļ	
3	0:22:02	100	3. Дифракция	ренеля - 3		
Ç	0:37:32	100	4. Дифракция (	⊅раунгофера - ¹	1	
10	0:44:01		2. Дифракция (			
11	0:50:05		12. Анизотропн	<u> </u>	2	
12			11. Анизотропн			1

# Страница 25 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ким А.О.	207	12	•	12	•	2
Nº	Время	Правильность				-
	1 0:02:11		7. Фазовая и гр	упповая скорос	т Сти	
	2 0:04:00		8. Отражение н			
	3 0:04:52		6. Спектральны		Ì	
	4 0:08:47		12. Анизотропн		<u> </u>	
	5 0:09:13		4. Дифракция			
	6 0:10:08		10. Поляризаці		<u> </u>	
	7 0:10:40		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	8 0:11:32		2. Дифракция			
	9 0:12:04		1. Дифракция	•		
,	0 0:12:50		9. Интерферен	•	LUOTO CRATA	
	1 0:13:44		5. Дифракция <b>с</b>			
	2 0:13:48		3. Дифракция <b>(</b>		<u> </u>	
Колеватов Р.С.	207	12			8	-
колеватов Р.С. №				12	8	3
Iü	Время	Правильность		bnovurodono	<u> </u>	
	1 0:05:41		5. Дифракция		<u> </u>	-
	2 0:11:21		1. Дифракция	•		ļ
	3 0:15:02		2. Дифракция		<u> </u>	ļ
	4 0:16:49		7. Фазовая и гр		СТИ T	
	5 0:19:23		6. Спектральны		<u> </u>	
	6 0:25:57		11. Анизотропн			
	7 0:31:02	100	9. Интерферен		анного света	
	8 0:46:26		3. Дифракция			
	9 0:48:43		8. Отражение н		ļ	
	0 0:54:47		10. Поляризаці			
	1 0:58:03		4. Дифракция ч			
	2 1:30:39		12. Анизотропн			
Комаров А.Е.	207	12	_	12	3	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:09:29		12. Анизотропн		2	
	2 0:26:23		6. Спектральны			
	3 0:32:02		10. Поляризаці			
	4 0:34:27		7. Фазовая и гр	<u> </u>		
	5 0:40:57		8. Отражение н		1	
	6 0:49:01		2. Дифракция	•		
	7 0:51:52		11. Анизотропн			
	8 0:56:40		5. Дифракция (	<u> </u>	2	
	9 0:57:10		1. Дифракция			
	0 0:57:17		4. Дифракция	<u> </u>	1	
	1 0:57:44		3. Дифракция	•		
	2 0:57:56		9. Интерферен			
Кузнецова Е.А.	207	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:06	100	5. Дифракция	⊅раунгоф <mark>ера</mark> - ∶	2	
	2 0:05:19		7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	3 0:07:16		6. Спектральны			
	4 0:09:56		4. Дифракция			
	5 0:14:33	100	8. Отражение н	на границе сред	լ	
	6 0:16:44		1. Дифракция (			
	7 0:17:58		12. Анизотропн		2	
	8 0:23:56		2. Дифракция (			
	9 0:28:32		3. Дифракция ч			
					LULOFO ODOTO	†
•	0:30:14	U	19. ИНТЕРФЕРЕН	ция поляризова	annoio ceeta	
	0 0:30:14 1 0:33:19		9. Интерферен 10. Поляризаці		анного света	

# Страница 26 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Медвецкая И.Ю.	207	12	6	12	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:53:33		8. Отражение н	а границе сред		
2	0:54:23		2. Дифракция С			
3	0:55:54		6. Спектральнь			
4	0:56:03		3. Дифракция			
5	0:56:21		9. Интерферен		анного света	
6	0:56:44		7. Фазовая и гр			
7	0:57:01		5. Дифракция			
8	0:57:41		1. Дифракция		_	
9	0:59:33		11. Анизотропн		1	
10	0:59:42		4. Дифракция			
11	0:59:51		10. Поляризаці			
12	0:59:55		12. Анизотропн		2	
Никольский К.С.	207	12	6	<b>12</b>		2
№	Время	Правильность	-	12	0	3
1	0:02:20		10. Поляризаці	4G CDOT2		
2	0:07:14				L	
3	0:07:14		9. Интерферен			
	0:11:56		8. Отражение н			
5	0:19:56		6. Спектральны		<u> </u>	
			7. Фазовая и гр		П	
6	0:47:50		3. Дифракция С	•		
7	0:50:39		1. Дифракция С			
8	0:51:30		12. Анизотропн			
9	0:57:22		4. Дифракция С			
10	1:03:40		5. Дифракция С		2	
11	1:04:14		2. Дифракция С			
12	1:04:19		11. Анизотропн			
Пыркова Е.Ю.	207	12	6	12	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:32		6. Спектральны			
2	0:07:54		1. Дифракция С	•		
3	0:08:34		10. Поляризаці			
4	0:11:00		4. Дифракция С	<del> </del>		
5	0:20:08		8. Отражение н			
6	0:25:24		9. Интерферен			
7	0:31:00		7. Фазовая и гр	<u> </u>	ТИ	
8	0:34:23		2. Дифракция С	•		
9	0:36:31		12. Анизотропн			
10	0:39:33		11. Анизотропн		1	
11	0:44:18		3. Дифракция о	•		
12	0:45:49		5. Дифракция С	<u> </u>		
Сальник А.К.	207	12		12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:47:27		11. Анизотропн			
2	0:47:35		5. Дифракция С	<del> </del>	2	
3	0:47:44		6. Спектральнь			
4	0:47:50		8. Отражение н			
5	0:48:01		3. Дифракция о			
6	0:48:13	100	10. Поляризаці	ия света		
7	0:48:23		7. Фазовая и гр		сти	
	0:48:40		4. Дифракция <sup>с</sup>	<u> </u>		
8				<del> </del>		
8	0:48:47	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
			12. Анизотропн 1. Дифракция С		2	
9	0:48:47	100	12. Анизотропн 1. Дифракция С 2. Дифракция С	рренеля - 1	2	

# Страница 27 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Серова Ю.М.	207	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				_
<u> </u>	1 0:02:13		1. Дифракция 🤇	рренеля - 1		
	2 0:03:26		2. Дифракция			
	3 0:06:33		3. Дифракция	•		
	4 0:10:19		10. Поляризаці			
	5 0:12:14		7. Фазовая и гр		L	
	6 0:15:20		4. Дифракция	•		
	7 0:17:06		5. Дифракция			
	8 0:17:10		8. Отражение н			
	9 0:18:12	<b>.</b>	12. Анизотропн			
	0 0:24:33		11. Анизотропн			
	1 0:24:35		6. Спектральны			
	2 0:24:41	<b>.</b>	9. Интерферен		L DUUNTO CRATA	
Сорвачев С.Е.	207	12		<u>ция поляризова</u> 12		
Сорвачев С.Е. №				12		•
1 <b>V</b> =	Время 1 0:23:57	Правильность	1. Дифракция (	hnauana 1		
	2 0:27:11		1. дифракция с 8. Отражение н	•		
					<u> </u>	
	3 0:33:23 4 0:39:39		2. Дифракция			
			9. Интерферен			
	5 0:42:14		12. Анизотропн			
	6 0:46:53		7. Фазовая и гр		CTU I	
	7 0:58:55		6. Спектральны			
	8 1:08:50		10. Поляризаці			
	9 1:17:41		4. Дифракция ч		1	
	0 1:20:46		3. Дифракция о			
	1 1:20:53		11. Анизотропн			
	2 1:21:28		5. Дифракция с			
Татарский Р.Ю.	207	12	_	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:54		7. Фазовая и гр			
	2 0:15:52		9. Интерферен			
	3 0:16:32		12. Анизотропн		2	
	4 0:17:24		6. Спектральны			
	5 0:19:08		3. Дифракция о			
	6 0:19:34		4. Дифракция ч			
	7 0:20:10		11. Анизотропн		1	
	8 0:20:48		2. Дифракция ч			
	9 0:21:17		1. Дифракция о			
	0 0:21:26		8. Отражение н			
	1 0:22:35		5. Дифракция с	<del> </del>	2	
	2 0:23:35		10. Поляризаці			
Тимин П.А.	207	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:09:49		5. Дифракция ч			
	2 0:15:58		4. Дифракция	<del> </del>	1	
	3 0:17:45		6. Спектральны			
	4 0:21:40		7. Фазовая и гр		ти	
	5 0:23:21	100	1. Дифракция	ренеля - 1		
	6 0:30:43	100	3. Дифракция (	рренеля - 3		
	7 0:36:43	0	2. Дифракция (	Френеля - 2		
	8 0:37:04		9. Интерферен	•	анного света	
	9 0:37:28		10. Поляризаці			
		<b>.</b>			<u> </u>	
	0 0:39:25	100	[8. Отражение н	на границе сред	ļ	
	0 0:39:25 1 0:43:39		8. Отражение н 11. Анизотропн			

# Страница 28 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Улановский Ф.И.	207	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				_
	1 0:01:36		10. Поляризаці	ия света		
	2 0:01:48		9. Интерферен		анного света	
	3 0:11:57		6. Спектральнь	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	0:14:55		7. Фазовая и гр		I	
	0:17:10		2. Дифракция		<u> </u>	
	6 0:20:42		1. Дифракция			
	7 0:21:51		8. Отражение н		<u> </u> 	
	0:21:31		5. Дифракция		•	
	9 0:31:45		4. Дифракция			
1			3. Дифракция <sup>о</sup>		! [	
1			3. дифракция с 11. Анизотропн	•	<u> </u> 1	
1						
			12. Анизотропн			2
Фокина Л.Д.	207	12		12	5	
Nº	Время	Правильность		hnaua 1		
	0:11:12		1. Дифракция С	•		
	0:17:21		6. Спектральнь		<u></u>	
	3 0:21:03		4. Дифракция Ф		1	
	0:33:12		10. Поляризаці			
	0:34:28		12. Анизотропн			
	0:45:52		7. Фазовая и гр	<del></del>		
	7 0:51:32	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	0:57:41	100	5. Дифракция 🤇	рраунгофера - :	2	
	0:58:25	0	8. Отражение н	а границе сред	ļ	
1	1:08:03	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
1	1:09:49		3. Дифракция 🤄			
1:			2. Дифракция 🤇			
<b>Шатохин М.С.</b>	207	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:25:56		6. Спектральнь	ле приборы		
	2 0:29:33		8. Отражение н		1	
	3 0:33:11		7. Фазовая и гр			
	0:49:20		5. Дифракция			
	0:49:20		1. Дифракция <sup>о</sup>	<u> </u>	<u> </u>	
	1:15:28		3. Дифракция о	•		
	7 1:16:29			•	<u> </u>	
			12. Анизотропн		<u> </u>	
	1:16:51		2. Дифракция С	•		
	1:17:27		10. Поляризаці		<u> </u>	
1			4. Дифракция С	<del> </del>		
1			11. Анизотропн			
1:			9. Интерферен			_
Андрюхин А.Г.	208	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:19		2. Дифракция С			
	2 0:05:34		1. Дифракция 🤇	•		
	3 0:05:46		9. Интерферен			
	0:05:57		8. Отражение н		ļ	
	0:08:39		6. Спектральнь			
	0:09:24	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
	7 0:10:04		10. Поляризаці			
	0:10:34		11. Анизотропн		1	
	9 0:10:43		5. Дифракция С			
1			7. Фазовая и гр	<del> </del>		
1			3. Дифракция	<del></del>		
1			4. Дифракция	•	<u>.                                    </u>	
1.	0.12.00	U	I H. Abbandin	· paymoquepa -	•	

# Страница 29 из 89

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барышев К.Ю.		208	12	. 8	12	8	3
Nº		Время	Правильность			· ·	•
11-	1	0:09:24		8. Отражение н	на границе сре <i>г</i>	l 1	
	2	0:19:16		5. Дифракция			
	3	0:20:24		9. Интерферен	<u> </u>		
	4	0:30:19		3. Дифракция		armoro obera	
	5	0:38:00		4. Дифракция <sup>с</sup>		<u>                                     </u>	
	6	0:39:11		12. Анизотропн			
	7	0:42:01		7. Фазовая и гр			
	8	0:54:06		11. Анизотропн			
	9	0:56:27		1. Дифракция		<u> </u>	
	10			6. Спектральный применентация с 6. Спектральный применентация странция и применентация с при			
		1:03:47		•			
	11	1:06:15		2. Дифракция	•		
	12	1:09:43		10. Поляризаці			
Блинов М.И.		208	12		12	3	2
Nº		Время	Правильность				
	1	0:05:16		3. Дифракция (		<u> </u>	ļ
	2	0:09:19		5. Дифракция (	<u> </u>	2	ļ
	3	0:11:05	100	2. Дифракция о	Френеля - 2		
	4	0:13:20	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	сти	
	5	0:14:30	0	1. Дифракция 🤇	Френеля - 1		
	6	0:42:10	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	7	0:43:00	0	8. Отражение н	на границе сред	ļ	
	8	0:45:20		12. Анизотропн			
	9	0:47:47		10. Поляризаці			
	10	0:50:58		6. Спектральны			
	11	0:51:42		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	12	0:54:06		4. Дифракция			
Будилин В.С.		208	12		12		3
Nº		Время	Правильность		12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
112	1	0:00:50	•	2. Дифракция	рренеда 2		
	2	0:07:14		1. Дифракция <b>с</b>			
	3	0:07:14		1. Дифракция С 12. Анизотропн		<u> </u>	
		0:10:36					
	4			9. Интерферен		анного света Г	
	5	0:12:01		6. Спектральны			
	6	0:24:28		11. Анизотропн			
	7	0:24:58		4. Дифракция ч		1	
	8	0:25:40		10. Поляризаці			
	9	0:26:02		8. Отражение н		ļ	
	10	0:29:03		3. Дифракция ч	•		ļ
	11	0:33:53		7. Фазовая и гр			
	12	0:34:13		5. Дифракция с			
Васильев Н.Г.		208	12		12	6	3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:05:08	0	4. Дифракция	⊅раунгоф <del>ера</del> -	1	
	2	0:07:14		9. Интерферен			
	3	0:09:21		12. Анизотропн			
	4	0:16:35		10. Поляризаці			
	5	0:19:08		5. Дифракция <sup>с</sup>		2	
	6	0:20:16		7. Фазовая и гр			
	7	0:26:13		2. Дифракция			
	8	0:27:32		6. Спектральны			
	9	0:29:29		1. Дифракция			1
	10	0:34:38		3. Дифракция <b>с</b>	•		<del> </del>
	11	0:35:36				<u> </u>	
				8. Отражение н			-
	12	0:39:19	U	11. Анизотропн	ые пластины -	I	l

# Страница 30 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вовк О.И.	208	12	4	12	4	2
Nº	Время	Правильность			-	_
	1 0:07:55		9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	2 0:13:30		4. Дифракция Ф	·		
	3 0:14:45		2. Дифракция Ф	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
	4 0:20:49		10. Поляризаці			
	5 0:23:05		5. Дифракция Ф		2	
	6 0:24:07		1. Дифракция Ф			
	7 0:28:44		12. Анизотропн		2	
	8 0:29:28		8. Отражение н			
	9 0:32:38		3. Дифракция Ф			
	0 0:33:44		7. Фазовая и гр	•	I	
	1 0:37:42		6. Спектральнь			
	2 0:43:45		11. Анизотропн		1	
Ву К.Т.	208	12	11	12		5
Nº	Время	Правильность		•		· ·
	1 0:02:14		8. Отражение н	а границе сред		
	2 0:03:46		7. Фазовая и гр			
	3 0:06:24		1. Дифракция		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	4 0:10:52		6. Спектральнь			
	5 0:13:21		2. Дифракция			
	6 0:24:01		9. Интерферен	•	BUUDEO CRATA	
	7 0:42:18		3. Дифракция <b>Ф</b>		І	
	8 0:44:36					
	9 0:52:58		10. Поляризаци		1	
			11. Анизотропн			
	0 0:56:04		4. Дифракция Ф			
	0:59:17		12. Анизотропн			
	1:01:33		5. Дифракция Ф			
Гоголева М.А.	208			12	4	
Nº	Время	Правильность		·/=======	<u></u>	
	1 0:02:17		7. Фазовая и гр			
	2 0:03:20		9. Интерферен			
	3 0:04:50		8. Отражение н		<u> </u>	
	4 0:05:37		2. Дифракция Ф			
	5 0:07:09		1. Дифракция Ф		4	
	6 0:08:56		4. Дифракция Ф	<del> </del>	<u>1</u>	
	7 0:13:38		10. Поляризаци			
	8 0:14:06		12. Анизотропн			
	9 0:17:09		11. Анизотропн			
	0:21:35		5. Дифракция Ф	<del> </del>	<u> </u>	
	0:24:28		6. Спектральнь			
	0:25:02		3. Дифракция Ф			
Горнов Н.В.	208			12	9	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:05:25		7. Фазовая и гр			
	2 0:09:39		5. Дифракция Ф	<del> </del>	2	
	3 0:25:16		3. Дифракция Ф			
	4 0:26:33		10. Поляризаци			
	5 0:30:26		9. Интерферен	•		
	6 0:40:06		8. Отражение н			
	7 0:42:00		1. Дифракция Ф	•		
	8 0:43:25		2. Дифракция Ф			
	9 0:49:56		11. Анизотропн			
	0:50:36		12. Анизотропн	ые пластины -	2	
	0:51:33	100	4. Пифракция (	раунгофера -	1	
	2 0:55:33		4. дифракция ч	раунгофера -	1	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Должикова А.В.	208			. 12	•	-
Nº	Время	Правильность	_		_	_
–	1 0:01:19		4. Дифракция	 ⊅раунгофера -	<u>.                                    </u>	
	2 0:01:53		6. Спектральнь			
	3 0:02:27		10. Поляризаці			
	4 0:03:46		1. Дифракция			
	5 0:04:26		3. Дифракция	•		
	6 0:05:28		7. Фазовая и гр		I	
	7 0:07:24		9. Интерферен			
	8 0:07:45		5. Дифракция <b>с</b>			
	9 0:08:39		8. Отражение н			
,	0:09:23		11. Анизотропн			
	0:09:46		12. Анизотропн			
	0:09:40		2. Дифракция		<u>Z</u>	
Ильченко С.А.	208			рренеля - 2 12	7	
ильченко С.А. №				12	/	
Iü	Время	Правильность		hnovurodono '	<u> </u>	
	1 0:10:16		5. Дифракция			
	2 0:19:16		7. Фазовая и гр			
	3 0:25:45		9. Интерферен		анного света Г	
	4 0:35:23		1. Дифракция (			
	5 0:41:21		6. Спектральны			
	6 0:45:00		12. Анизотропн			
	7 0:46:05		8. Отражение н			
	8 0:52:56		4. Дифракция (			
	9 1:03:44		11. Анизотропн		1	
	1:04:13		2. Дифракция о	•		
	1:06:36		10. Поляризаці			
•	1:07:13		3. Дифракция	Френеля - 3		
Кивер Д.А.	208	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:46	100	10. Поляризаці	ия света		
	2 0:05:45	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	3 0:06:54	100	1. Дифракция (	Френеля - 1		
	4 0:08:29	100	5. Дифракция 🤇	Фраунгофера - :	2	
	5 0:09:22		7. Фазовая и гр	<u> </u>		
	6 0:10:13		8. Отражение н			
	7 0:14:48		11. Анизотропн			
	8 0:17:13		2. Дифракция (			
	9 0:21:46		6. Спектральнь			
,	0:23:37		12. Анизотропн		2	
	0:32:13		3. Дифракция			1
	0:37:48		4. Дифракция		1	
Колбасова Д.Д.	208			12		3
№	Время	Правильность		·	<u> </u>	1
•	1 0:02:29		4. Дифракция <sup>с</sup>	<u>.</u> Фраунгофера -	<u>.                                    </u>	1
	2 0:14:11		2. Дифракция		İ	1
	3 0:17:03		2. дифракция ч 10. Поляризаці	•		<del> </del>
	4 0:21:53		9. Интерферен		HHULU UBETS	<del> </del>
	5 0:24:59		5. Дифракция <sup>о</sup>			<del> </del>
	6 0:39:46		11. Анизотропн			<del> </del>
	7 0:42:39		7. Фазовая и гр			1
	8 0:43:46		12. Анизотропн			
	9 0:45:58		8. Отражение н		ļ	ļ
	0:53:03		6. Спектральны			ļ
	0:56:17		3. Дифракция ч	•		
·	0:56:31	I 100	1. Дифракция 🤇	⊅ренеля - 1		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Королев К.Л.	208	12	•	. 12	•	3
Nº	Время	Правильность				•
.,	0:13:45		4. Дифракция С		1	
			7. Фазовая и гр			
3			8. Отражение н			
			1. Дифракция		Ì	
			9. Интерферен		L ALHOTO CRETA	
(			10. Поляризаці		annoro obera	
-			12. Анизотропн		<u> </u>	
			2. Дифракция			
			5. Дифракция <b>С</b>	•	<u> </u> 	
10			3. Дифракция <sup>с</sup>	<u> </u>		
11			6. Спектральны	•		
12			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	208	12		<b>12</b>		2
малышко <b>с.в.</b> №				12	8	3
INS	Время 0:35:24	Правильность		10 501460011		
,			6. Спектральны		<u> </u> 1	
2			4. Дифракция С			
3			12. Анизотропн			
4			11. Анизотропн		<u>1</u>	
			1. Дифракция С			
(			2. Дифракция С			
			5. Дифракция С			
8			7. Фазовая и гр	<del> </del>	СТИ	
(			3. Дифракция о			
10		0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
11			10. Поляризаці			
12			8. Отражение н			
Маркин И.В.	208	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
	0:10:16		2. Дифракция с			
			1. Дифракция С			
3			3. Дифракция с			
			7. Фазовая и гр		ти	
Ę			10. Поляризаці			
6			11. Анизотропн			
7			5. Дифракция С			
3			4. Дифракция С			
Ç			8. Отражение н			
10			12. Анизотропн			
11			9. Интерферен		анного света	
12			6. Спектральны			
Неевин С.В.	208	12		12	3	2
Nº	Время	Правильность				
	0:06:22		6. Спектральнь			
2	0:08:14		7. Фазовая и гр			
	0:10:13	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
4		0	4. Дифракция О	Фраунгофера -		
Ę	0:17:32		10. Поляризаці			
(	0:19:48	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
	0:20:15		8. Отражение н			
1				ые пластины -		
8	0:21:43	0	[ 12. Анизотропн	ibic ililacinnoi -	_	
{	0:23:14	0	3. Дифракция 🤇	⊅ренеля - 3		
<u> </u>	0:23:14 0:25:32	0 100		⊅ренеля - 3 ⊅раунгофера - :		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новиков В.С.	208	12		12	•	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:35		8. Отражение н	на границе сред		
2			9. Интерферен			
3			2. Дифракция		1111010 05010	
4			1. Дифракция			
5			10. Поляризаці			
6			6. Спектральны			
7			4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
8			3. Дифракция	<u> </u>	İ	
9			7. Фазовая и гр		L TU	
10			11. Анизотропн	·		
11			12. Анизотропн			
12			5. Дифракция			
Резниченко И.О.	208	12		12		3
Nº	Время	Правильность		12		
1	0:08:55		9. Интерферен	IINA UUUAUNSUBS	L AHHOTO CRETA	
2			6. Спектральны		20.0 00010	
3			1. Дифракция			
4			8. Отражение н			
5			5. Дифракция <sup>о</sup>			
6			12. Анизотропн			
7			7. Фазовая и гр			
8			2. Дифракция <sup>о</sup>		, ivi	
9			3. Дифракция			
10			4. Дифракция <sup>с</sup>	•	<u> </u> 1	
11			4. дифракция ( 10. Поляризаці	<del> </del>	<u> </u>	
12			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
Семенов Н.А.	208	12		<b>12</b>		2
№	Время	Правильность		12	<u>'</u>	
1	0:00:16		3. Дифракция <sup>с</sup>	риенена 3		
2			4. Дифракция <sup>(</sup>		<u> </u> 1	
3			10. Поляризаці		<u> </u>	
4			1. Дифракция <sup>с</sup>			
5			9. Интерферен	•	ALLIAGO CROTA	
6			<ol> <li>Интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	анного света	
7			12. Анизотропн		<u> </u>	
8			6. Спектральны		<u> </u>	
9			5. Дифракция (		<u> </u>	
10			<ol> <li>дифракция с</li> <li>Отражение н</li> </ol>	<del> </del>		
11			11. Анизотропн			
12			7. Фазовая и гр			
Соболев К.В.	208	12		<b>12</b>		2
No	Время	Правильность		12	4	-
1	0:00:37		10. Поляризаці	I VA CBETA		
2			3. Дифракция			
3			8. Отражение н	•	<u> </u>	
4			6. Спектральны		<u> </u>	
5			12. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
6			5. Дифракция <b>с</b>			
7	0:15:24		9. Интерферен	<del> </del>		
8			<ol> <li>интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>			
9			4. дифракция с 11. Анизотропн	<del> </del>		
10			2. Дифракция (		<u> </u>	
11				•	<u> </u>	
11			7. Фазовая и гр		, I VI	
12	0:21:56	100	1. Дифракция о	ьћенени - І		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соколовская О.И.	208	12		12	•	-
Nº	Время	Правильность			_	
–	1 0:04:24		5. Дифракция	 Фраунгофера - :	2	
	2 0:07:38		8. Отражение н			
	3 0:10:54		9. Интерферен			
	4 0:15:41		12. Анизотропн			
	5 0:17:38		4. Дифракция			
	6 0:18:54		7. Фазовая и гр			
	7 0:21:51		10. Поляризаці		<u> </u>	
	8 0:40:30		3. Дифракция			
	9 0:43:08		6. Спектральны			
1	0 0:54:24		1. Дифракция			
	1 1:02:24		11. Анизотропн	•	<u>.                                    </u>	
	2 1:03:35		2. Дифракция		<u>.</u>	
Хамсин Ч.М.	208	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность			<i>'</i>	
11-	1 0:04:13		1. Дифракция	<u>I</u> Эпенепа - 1		
	2 0:04:39		8. Отражение н		! 1	
	3 0:14:47		6. Спектральны		, 	<del> </del>
	4 0:18:02		7. Фазовая и гр		I	<del> </del>
	5 0:18:31		7. Фазовая и тр 12. Анизотропн	•		<del> </del>
	6 0:22:01		11. Анизотропн			
	7 0:23:55		9. Интерферен			
	8 0:25:12		10. Поляризаці		анного света Г	
	9 0:28:51		3. Дифракция			
	0 0:30:16			•	<u> </u>	
	1 0:32:21		5. Дифракция	<del> </del>	<u> </u>	
			2. Дифракция		<u> </u>	
Вильмс М.А.	2 0:32:58 <b>209</b>	100	4. Дифракция <b>8</b>			
Мотрия (М.А.			_	12	8	3
Iü	Время 1 0:12:21	Правильность		<u> </u>		
	2 0:21:33		1. Дифракция об 6. Спектральный пример об 10 м на 10			
			3. Дифракция <sup>©</sup>			
	3 0:31:26 4 0:36:09		3. Дифракция С 2. Дифракция С			
			7. Фазовая и гр		<u> </u>	
				•		
	6 0:43:24		4. Дифракция			
	7 1:00:13		11. Анизотропн			
	8 1:01:11		5. Дифракция (	<del> </del>		
	9 1:01:40		12. Анизотропн			
	0 1:03:32		8. Отражение н		ļ 1	
	1 1:03:43		10. Поляризаці			
	2 1:04:02		9. Интерферен			<del>                                     </del>
Волкова О.И.	209	12		12	5	4
Nº	Время 1 0:12:40	Правильность		<u> </u>		1
	1 0:13:49		3. Дифракция	•		1
	2 0:27:11		2. Дифракция	•	<u> </u>	
	3 0:28:14		4. Дифракция			ļ
	4 0:36:18		7. Фазовая и гр	•		
	5 0:50:10		5. Дифракция	<u> </u>	∠ I	ļ
	6 0:52:23		1. Дифракция	•		
	7 0:55:47		9. Интерферен			ļ
	8 1:02:02		12. Анизотропн			ļ
	9 1:03:01		8. Отражение н		ļ	
	0 1:04:59		10. Поляризаці			
	1 1:14:36		6. Спектральны		<u> </u>	
1	2 1:26:28	] 0	11. Анизотропн	ные пластины -	1	ĺ

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воронин Д.М.	209	12	. 8	. 12		-
Nº	Время	Правильность		12	<u> </u>	
1	0:02:50		9. Интерферен	пиа попаризов:	I ЭННОГО СВЕТА	
2			7. Фазовая и гр			
3			1. Дифракция		101	
4			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
5			6. Спектральнь		<u> </u>	
6			2. Дифракция			
7	0:20:29		5. Дифракция <b>С</b>		<u> </u>	
8			4. Дифракция о			
9						
			12. Анизотропн		<u> </u>	
10			3. Дифракция С			
11	0:46:34		10. Поляризаці			
12			8. Отражение н			
Закиров В.И.	209	12	8	12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:17:35		11. Анизотропн			
2			12. Анизотропн		2	
3	0:20:44	100	1. Дифракция С	Þренеля - 1		
4	0:25:30	100	2. Дифракция (	ренеля - 2		
5	0:28:10	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
6	0:32:48		10. Поляризаці			
7	0:37:36		9. Интерферен		анного света	
8			4. Дифракция С			
9		100	6. Спектральнь	не приборы		
10			5. Дифракция С		2	
11	0:58:10		8. Отражение н	<del> </del>		
12			3. Дифракция		<u>,</u> 	
Калашникова Ю.Т.	209	12	<u> 12</u>	<b>12</b>	12	5
№	Время	Правильность		12	12	
1	0:03:38	•				
2			9. Интерферен		анного света Г	
			2. Дифракция С	•		
3			8. Отражение н		<u> </u>	
4			3. Дифракция С	•		
5			7. Фазовая и гр		СТИ	
6			10. Поляризаці			
7			6. Спектральнь			
8			1. Дифракция С			
9			5. Дифракция С	<del> </del>		
10			12. Анизотропн			
11	0:32:17		11. Анизотропн			
12	0:33:56		4. Дифракция Ф	рраунгоф <del>ера -</del>	1	
Кириллов Е.В.	209	12	7	12	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18		1. Дифракция 🤇	ренеля - 1		
2			10. Поляризаці	•		
3			6. Спектральнь			
4			11. Анизотропн		1	
5			3. Дифракция С			1
6			7. Фазовая и гр	•	L CTU	1
7			9. Интерферен	<del></del>		
8			<ol> <li>Интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>		annoro cecta	<del> </del>
9				•	<u> </u>	1
			12. Анизотропн			-
10			8. Отражение н			1
11	1:15:02		4. Дифракция С	<del> </del>		ļ
12	1:17:12	0	5. Дифракция С	⊵раунгофера - ∶	2	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кокоулин Н.М.	209	12	0	12	0	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:28		1. Дифракция	 Френеля - 1		
	2 0:01:51		9. Интерферен		анного света	
	3 0:04:36		8. Отражение н			
	4 0:05:35		12. Анизотропн			
	5 0:08:33		10. Поляризаці		<u>f</u>	
	6 0:12:15		6. Спектральны			
	7 0:14:43		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	8 0:16:39		3. Дифракция		<u> </u>	
	9 0:20:54		2. Дифракция <b>с</b>	•		
1				•	<u> </u> 1	
			4. Дифракция			
1			7. Фазовая и гр			
1			5. Дифракция ч			
Макаров С.С.	209	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:33		7. Фазовая и гр		ти	
	2 0:13:39		10. Поляризаці			ļ
	3 0:15:16		6. Спектральны			
	4 0:16:23	0	12. Анизотропн	ные пластины -	2	
	5 0:17:28	100	8. Отражение н	на границе сред	ļ	
	6 0:20:18	0	4. Дифракция (	Фраунгофера -	1	
	7 0:27:36		1. Дифракция (	<u> </u>		
	8 0:29:06		2. Дифракция (			
	9 0:34:19		5. Дифракция (	•	2	
	0 0:59:31		9. Интерферен			
1			3. Дифракция			
1			11. Анизотропн		<u>                                       </u>	
Мигаль Е.А.	209	12		12		1
Nº		Правильность		12	3	4
IN <sub>2</sub>	Время 1 0:02:36				<u> </u>	
			4. Дифракция			
	2 0:04:42		8. Отражение н			
	3 0:07:56		9. Интерферен		анного света	
	4 0:11:51		6. Спектральны			
	5 0:13:29		10. Поляризаці			
	6 0:16:43		1. Дифракция ч			
	7 0:19:16		7. Фазовая и гр	<del>.</del>		
	8 0:35:48		12. Анизотропн		2	
	9 0:39:47	100	2. Дифракция	Френеля - 2		
1			11. Анизотропн		1	
1	1 0:56:45	0	3. Дифракция	Френеля - 3		
1	2 1:03:14	100	5. Дифракция (	Фраунгофера - :	2	
Огнев В.Ю.	209	12				3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:03:54		9. Интерферен	иля поляризова шия поляризова	анного света	
	2 0:19:57		8. Отражение н			
	3 0:35:01		1. Дифракция		İ	1
	4 0:50:08		5. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	5 0:56:14		6. Спектральны			
	6 1:04:10		10. Поляризаці			
	7 1:07:48		12. Анизотропн		<u> </u>	-
						-
	8 1:16:50		4. Дифракция		I 	
	9 1:18:38		3. Дифракция			ļ
1			2. Дифракция			
1			7. Фазовая и гр	<u> </u>		
1	2 1:23:21	I 0	11. Анизотропн	ные пластины -	1	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Персидская А.А.	209	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:23		2. Дифракция	Френеля - 2		
2			9. Интерферен		анного света	
3			5. Дифракция			
4			1. Дифракция	<del> </del>	_	
5			10. Поляризаці			
6			8. Отражение н			
7	ļ		7. Фазовая и гр		•	
8			4. Дифракция <sup>о</sup>	<del>,</del>		
9			6. Спектральны		<u> </u>	
			•		<u> </u>	
10			12. Анизотропн			
11	1:17:06		11. Анизотропн		<u> </u>	
12			3. Дифракция с		_	
Петровский В.С.	209	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:35		5. Дифракция ч	<del> </del>	2	
2			1. Дифракция ч	•		
3			7. Фазовая и гр	<del> </del>		
4			9. Интерферен		анного света	
5	0:16:19	100	10. Поляризаці	ия света		
6	0:17:18	100	6. Спектральнь	ые приборы		
7	0:23:28		4. Дифракция 🤇		1	
8			11. Анизотропн			
9			12. Анизотропн			
10			8. Отражение н			
11			3. Дифракция		1	
12			2. Дифракция	•		
Сидоров А.Ю.	209	12		12	1	2
<u>Сидоров А.Ю.</u>		Правильность		12	'	
Nº	Время			boulong 1		
<u> </u>	0:00:37		1. Дифракция			
2			10. Поляризаці			
3			2. Дифракция			
4			11. Анизотропн			
5			8. Отражение н			
6			5. Дифракция с		2	
7			3. Дифракция о	•		
8			4. Дифракция ч	⊅раунгофера -	1	
9			9. Интерферен			
10			12. Анизотропн		2	
11		0	6. Спектральны	ые приборы		
12	0:28:41	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
Трофименко А.В.	209	12		12		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37	•	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
2			3. Дифракция	•		
3			1. Дифракция	•		
4			5. Дифракция		2	1
5			10. Поляризаці	<del> </del>	_ 	
6			7. Фазовая и гр		I	
7			7. Фазовая и тр 11. Анизотропн			
8						-
	ļ		8. Отражение н		<u> </u>	-
9			6. Спектральны			ļ
10	ļ		2. Дифракция	•		
11			12. Анизотропн			
12	0:58:17	100	4. Дифракция 🤇	<b>⊭раунгофера</b> - ¹	1	I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тюрин И.С.	209	12	4	12	•	
Nº	Время	Правильность	-	12	<del>_</del>	-
1	0:00:50		10. Поляризаці	ия света		
2			1. Дифракция			
3			2. Дифракция			
4			9. Интерферен	•	L RUUNTO CRATA	
5			4. Дифракция <sup>о</sup>			
6	ļ		8. Отражение н			
7	ļ		5. Дифракция <sup>с</sup>			
8			7. Фазовая и гр		I П	
9			6. Спектральны			
10			3. Дифракция о			
11			11. Анизотропн			
12			12. Анизотропн			
Федоров Н.А.	209	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:21	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
2	0:01:42		1. Дифракция С			
3	0:01:56	100	8. Отражение н	на границе сред	[	
4	ļ		9. Интерферен		•	
5			7. Фазовая и гр			
6	ļ		5. Дифракция			
7	0:16:54		3. Дифракция	<del> </del>	<u></u>	
8			6. Спектральнь			
9						
			10. Поляризаці			
10			11. Анизотропн			
11	1:00:57		4. Дифракция С	<del> </del>	1	
12			2. Дифракция о	•		
Харламов П.И.	209	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:28		5. Дифракция С			
2	0:05:15	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
3	0:07:04	100	4. Дифракция 🤇	рраунгофера -	1	
4	0:12:51	100	1. Дифракция 🤇	рренеля - 1		
5	0:23:09	100	2. Дифракция С	ренеля - 2		
6	0:25:08	100	8. Отражение н	а границе сред	i	
7			10. Поляризаці			
8			6. Спектральнь			
9			12. Анизотропн		2	
10			3. Дифракция		<del>-</del>	
11			9. Интерферен		HHULU UBETS	
12			11. Анизотропн			
Хорошенький И.А.	209	12		<b>12</b>		
хорошенький и. <b>д.</b> №				12		4
N≃ 	Время	Правильность		hanusahana i	<u> </u>	
1	0:02:37		5. Дифракция С			
2			12. Анизотропн			
3			8. Отражение н			
4			11. Анизотропн			
5			9. Интерферен		анного света	
6			1. Дифракция С	•		
7	0:09:58	0	10. Поляризаці	ия света		
8	0:12:17	0	4. Дифракция С	рраунгофера -	1	
	ļ			упповая скорос		
9	0:14:03	U	7. Фазовая и п	YIIIIODAA CKODO		
				<del></del>		
9 10 11	0:14:14	0	7. Фазовая и гр 3. Дифракция С 2. Дифракция С	ренеля - 3		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевяков Д.И.	209	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				<del>-</del>
	1 0:06:35		5. Дифракция С	рраунгофера - 2	2	
	2 0:13:29		11. Анизотропн			
	3 0:14:56		7. Фазовая и гр			
	4 0:16:43		9. Интерферен	<del></del>		
	5 0:19:17		1. Дифракция		1	
	6 0:21:41		2. Дифракция С			
	7 0:22:46		10. Поляризаці			
	8 0:24:58		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	9 0:25:56		12. Анизотропн			
1			3. Дифракция		<u>-</u>	
1			6. Спектральнь			
1			8. Отражение н		<u> </u> 	
Галстян А.Г.	210	12	5	12		2
Nº	Время	Правильность		12		
	1 0:03:31		4. Дифракция С	ı Dnavнгофера - 1	<u>.                                    </u>	
	2 0:17:31		12. Анизотропн			
	3 0:18:32		8. Отражение н			
	4 0:20:44		5. Дифракция			
	5 0:22:16		2. Дифракция <b>С</b>		<u>_</u> [	
	6 0:23:52		2. дифракция с 10. Поляризаці			
	7 0:30:49		3. Дифракция			
	8 0:31:56		1. Дифракция с			
	9 0:45:40				ALLIAGO ODOTO	
			9. Интерферен			
1			11. Анизотропн			
1	_		7. Фазовая и гр		СТИ T	
1			6. Спектральнь			
Еремеев А.П.	210	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность		hna		
	1 0:04:06		3. Дифракция С		<u> </u>	
	2 0:06:16		5. Дифракция С			
	3 0:11:56		11. Анизотропн		1 	
	4 0:15:06		6. Спектральны			
	5 0:16:30		1. Дифракция			
	6 0:18:27		2. Дифракция С			
	7 0:19:38		12. Анизотропн			
	8 0:23:47		4. Дифракция С			
	9 0:25:02		8. Отражение н			
1	_		7. Фазовая и гр			
1			9. Интерферен		анного света Т	
1			10. Поляризаці		-	<del>  _</del>
Илич В.*. Na	210	12		12	4	2
Nº	Время	Правильность		<b>.</b>		
	1 0:03:07		4. Дифракция С	<u> </u>		
	2 0:04:06		12. Анизотропн			
	3 0:05:04		9. Интерферен		анного света	
	4 0:07:22		10. Поляризаці			
	5 0:07:49		1. Дифракция С	•	<u> </u>	
	6 0:09:23		5. Дифракция С	<del> </del>	2	
	7 0:19:43		6. Спектральны			
	8 0:25:04		7. Фазовая и гр	•	ти	
	9 0:25:23		3. Дифракция 🤇			
1	_		8. Отражение н		ļ	
1			2. Дифракция 🤇			
1	0:27:58	1	111 Анизотропн	ые пластины -	1	1

## Страница 40 из 89

Фамилия И.О.	T	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпычев В.В.		210	12		12	•	_
Nº		Время	Правильность				_
	1	0:11:45		5. Дифракция <sup>с</sup>	роаунгофера - :	2	
	2	0:19:06		12. Анизотропн			
	3	0:22:42		8. Отражение н			
	4	0:30:18		2. Дифракция		Ì	
	5	0:52:37		3. Дифракция С			
	6	0:54:34		9. Интерферен		L ALHOTO CRETA	
	7	0:59:38		1. Дифракция		1111010 00010	
	8	1:02:53		4. Дифракция С		<u> </u>	
	9	1:11:08		6. Спектральны			
	10	1:12:33		10. Поляризаці			
	11	1:12:43		7. Фазовая и гр		L YTM	
	12	1:12:49		11. Анизотропн	•		
Квас А.А.	12	210	12		12		2
Nº		Время	Правильность		12	•	
11-	1	0:08:48		10. Поляризаці	I CRETA		
	2	0:11:40		3. Дифракция			
	3	0:13:08		8. Отражение н		<u> </u>	
	4	0:18:15		2. Дифракция		\ 	
	5	0:10:13		7. Фазовая и гр		I YTM	
	6	0:21:49		12. Анизотропн			
	7	0:25:03		9. Интерферен			
	8	0:26:50		1. Дифракция <b>с</b>		І	
	9	0:28:17		6. Спектральнь			
	10	0:35:58				<u> </u>	
	11	0:38:35		5. Дифракция С	<del> </del>		
	12	0:39:24		11. Анизотропн			
Корнилов К.В.	12	210	12	4. Дифракция <b>10</b>	рраунгофера - <b>12</b>		
корнилов к.в. №		Время	Правильность	-	12	10	4
IN≌	1	0:13:48		1. Дифракция <sup>с</sup>	ропода 1		
	2	0:13:48		2. Дифракция о			
	3	0:34:09				LUIOFO ODOTO	
	4	0:36:35		9. Интерферен 10. Поляризаці		І	
	5	0:38:24		6. Спектральны			
	_			12. Анизотропн		<u> </u>	
	6	0:49:24					
	7 8	0:55:49		7. Фазовая и гр			
	9	0:56:57		8. Отражение н			
	10	0:57:24 0:59:28		11. Анизотропн 5. Дифракция <sup>с</sup>			
	11	1:04:13		<ol> <li>дифракция с</li> <li>Дифракция с</li> </ol>		<u> </u>	
	12	1:04:13		3. Дифракция С 4. Дифракция С		<u> </u> 1	
Косенков А.В.	14	210	100		рраунгофера - <b>12</b>		-
косенков А.В. №	$\dashv$		Правильность		12	5	
IN≌	4	Время 0:02:46		Раздел 2. Дифракция О	hnouga 2		
	2						
	_	0:03:23		10. Поляризаці		<u> </u>	
	3	0:05:58		5. Дифракция С	<del> </del>		
	4	0:16:03		8. Отражение н		l I	
	5	0:22:34		1. Дифракция С		<u> </u>	
	6	0:22:58		12. Анизотропн			
	7	0:30:29		4. Дифракция С		I 	
	8	0:36:30		6. Спектральны			
	9	0:36:42		7. Фазовая и гр			
	10	0:37:17		9. Интерферен		анного света Г	
	11	0:37:49		3. Дифракция С			
	12	0:50:15	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	

## Страница 41 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костенецкий В.И.	210	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				_
	1 0:01:37		1. Дифракция	рренеля - 1		
	2 0:03:42		4. Дифракция		1	
	3 0:20:20		3. Дифракция	<u> </u>		
	4 0:28:59		6. Спектральны	•		
	5 0:33:16		8. Отражение н			
	6 0:36:32		12. Анизотропн			
	7 0:41:21		10. Поляризаці		_	
	8 0:44:41		11. Анизотропн		1	
	9 0:46:13		2. Дифракция			
1			9. Интерферен		анного света	
1			5. Дифракция			
1:			7. Фазовая и гр	<del> </del>		
Максимов И.А.	210	12		12		3
Nº	Время	Правильность			· ·	· ·
· ·-	1 0:03:00		2. Дифракция <sup>с</sup>	рренепя - 2		
	2 0:13:44		5. Дифракция		2	1
	3 0:21:42		1. Дифракция		_	
	4 0:22:44		9. Интерферен		L AHHOTO CRETA	
	5 0:26:36		10. Поляризаці		annoro obera	
	6 0:29:14		12. Анизотропн		2	
	7 0:35:26		3. Дифракция			
	0:33:20		4. Дифракция		<u> </u> 1	
	9 0:53:05		6. Спектральны		1	
1			8. Отражение н			
1			7. Фазовая и гр			
1:			7. Фазовая и тр 11. Анизотропн			
Мальков Д.М.	210	12		<b>12</b>		3
мальков д.м. №	Время	Правильность	_	12		3
N≌	1 0:09:39		11. Анизотропн	ILIA DOSCIALLI	<u> </u> 1	
	2 0:12:36		10. Поляризаці		I	
	3 0:29:51		2. Дифракция			
	4 0:35:45		5. Дифракция <b>С</b>		<u> </u> 2	
	5 0:37:00		4. Дифракция <b>ч</b>			
	6 0:40:36		7. Фазовая и гр			
	7 0:41:32		7. Фазовая и гр 1. Дифракция (	•	I INI	
	8 0:42:21		12. Анизотропн		<u> </u>	
					<u>Z</u>	
11			6. Спектральны 8. Отражение н		<u> </u>	
1			<ol> <li>Отражение в</li> <li>Интерферен</li> </ol>		•	1
1:			3. Дифракция <sup>с</sup>			
	210	12		иренелія - 3 <b>12</b>	7	2
Михаилов Р.Б. №	Время	Правильность		12	<del>                                     </del>	- 3
1 <b>V</b> =	о:47:55		10. Поляризаці	AG CRATA		1
	2 0:48:52		1. Дифракция <sup>с</sup>			1
	3 0:49:56		1. дифракция с 3. Дифракция с			1
	4 0:53:02		3. Дифракция С 2. Дифракция С			1
	5 0:53:25		7. Фазовая и гр	•	<u> </u>	1
	6 0:53:34			•		1
	7 0:54:33		11. Анизотропн		<u> </u>	
			6. Спектральны		<u> </u> 1	
	_		4. Дифракция	<del> </del>		
	0:56:22		5. Дифракция			
11	_		12. Анизотропн			
1			8. Отражение н			
1:	2 1:02:03	1 0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	<u>l</u>

## Страница 42 из 89

Фамилия И.О.	Гр	уппа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Муртазина А.Р.		210	12	5	12	•	-
Nº	Bn	емя	Правильность				_
	1	0:16:43		2. Дифракция <sup>с</sup>	рренепя - 2		
	2	0:30:06		3. Дифракция С	•		
	3	0:32:26		4. Дифракция С	•	 1	
	4	0:42:44		5. Дифракция С	<del> </del>		
	5	0:48:29		6. Спектральны	<del> </del>	_	
	6	0:51:29		7. Фазовая и гр		L NT	
	7	1:01:29		12. Анизотропн			
	8	1:08:11		1. Дифракция		<u>-</u>	
	9	1:08:38		8. Отражение н			
	10	1:08:53		11. Анизотропн			
	11	1:10:49		10. Поляризаці			
	12	1:11:13		9. Интерферен		HHOFO CRETA	
Нечаев А.А.	12	210	12	6. Viii Срферен	<u>12</u>		3
Nº	Rn	емя	Правильность	-	12		
· ·-	1 2	0:10:02		6. Спектральны	Je แบทบุบมา		
	2	0:15:00		2. Дифракция			
	3	0:16:23		8. Отражение н	•		
	4	0:10:23		5. Дифракция			
	5	0:26:19		1. Дифракция о			
	6	0:20:19		7. Фазовая и гр		\T\4	
	7	0:33:57			•	П	
	8			10. Поляризаці		NULLOFO ODOTO	
		0:46:31		9. Интерферен			
	9	0:47:46		4. Дифракция С	<u> </u>		
	10	0:51:33		11. Анизотропн			
	11	0:55:51		12. Анизотропн		<u> </u>	
	12	0:56:50		3. Дифракция С	•		
Сиротенко Д.А.	D	210	12	3	12	3	
Nº	4 Bp	PM9	Правильность			1	
	2	0:24:09		11. Анизотропн		l	
	2	0:28:04		6. Спектральны			
	3	0:28:48		5. Дифракция С	<u> </u>		
	4	0:29:09		9. Интерферен		анного света	
	5	0:30:14		2. Дифракция С	•		
	6	0:30:42		10. Поляризаці			
	7	0:31:07		3. Дифракция С	•		
	8	0:31:24		1. Дифракция С			
	9	0:31:56		4. Дифракция С			
	10	0:32:02		7. Фазовая и гр			
	11	0:32:48		8. Отражение н			
	12	0:33:17	12	12. Анизотропн			_
Соловьев П.И.	D.	210			12	3	2
Nº	1 Rb	PM9	Правильность			<u> </u>	
	2	0:06:16		12. Анизотропн			
	2	0:07:12		7. Фазовая и гр			
	3	0:12:09		8. Отражение н			
	4	0:12:30		2. Дифракция о			
	5	0:13:19		10. Поляризаці			
	6	0:17:42		9. Интерферен			
	/	0:18:55		5. Дифракция С	<del> </del>		
	8	0:20:02		4. Дифракция С	<del> </del>	1	
	9	0:21:31		6. Спектральны			
	10	0:28:10		11. Анизотропн		1	
	11	0:28:45		3. Дифракция С	•		
	12	0:28:54	0	1. Дифракция о	Рренеля - 1		

## Страница 43 из 89

<b>Группа №</b> 210 Время 0:00:17 0:04:26 0:06:21 0:09:18 0:17:12	100		<b>Вопросов 12</b>	Прав. отв. 10	4
Время  0:00:17  0:04:26  0:06:21  0:09:18  0:17:12	Правильность 100 100	Раздел			
0:00:17 0:04:26 0:06:21 0:09:18 0:17:12	100 100				
0:04:26 0:06:21 0:09:18 0:17:12	100		рраунгофера - 1	1	
0:06:21 0:09:18 0:17:12		3. Дифракция			
0:09:18 0:17:12	100	10. Поляризаці			
0:17:12		2. Дифракция С			
		7. Фазовая и гр	•	 СТИ	
0:17:37		8. Отражение н			
0:20:41		9. Интерферен			
0:26:20		6. Спектральнь			
0:32:38		11. Анизотропн		1	
0:33:55		1. Дифракция 🤇			
0:34:54				2	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	`
			ния попяризова	анного света	
			<u> </u>		
		•			
				Q	
			12	<u>J</u>	_
			IING UUUGUNSUBS	ALLIOTO CRATA	
				_	
		•	•		
				_	
				1	
		•			2
					-
			IS Гранипе сред		
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
				<u>.                                    </u>	
			<u> </u>	•	
				2	
				_	
			•	LUUNIN CRATA	
	0:34:54 0:36:37 210 Время 0:01:53 0:03:10 0:04:03 0:05:35 0:11:55 0:16:21 0:18:35 0:24:48 0:27:26 0:29:11 0:40:12 0:51:21 210 Время 0:01:29 0:05:16 0:10:02 0:13:15 0:15:10 0:16:30 0:19:48 0:25:00 0:25:58 0:26:53 0:28:26 0:37:18 211 Время 0:01:37 0:02:36 0:03:00 0:03:18 0:03:53 0:04:24 0:04:43 0:05:25 0:06:41 0:07:09	0:36:37         0           210         12           Время         Правильность           0:01:53         100           0:04:03         100           0:05:35         0           0:11:55         100           0:18:35         100           0:24:48         100           0:27:26         100           0:29:11         100           0:40:12         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:51:21         100           0:10:29         0           0:05:16         100           0:10:02         100           0:15:10         100           0:15:48         100           0:25:58         100           0:25:58         100           0:26:53         100           0:28:26         0           0:03:718         0           0:02:36         0           0:03:00	12. Анизотропнент   210   12   11   11   11   12   11   11	0:36:37         0         12. Анизотропные пластины - 12           210         12         11         12           Время         Правильность Раздел         Раздел         100         9. Интерференция поляризова 0:03:10         100 12. Анизотропные пластины - 10:04:03         100 4. Дифракция Фраунгофера - 20:05:35         0. 2. Дифракция Фраунгофера - 20:11:55         100 8. Отражение на границе сред 0:16:21         100 5. Дифракция Фраунгофера - 20:18:35         100 7. Фазовая и групповая скорос 0:24:48         100 11. Анизотропные пластины - 10:27:26         100 6. Спектральные приборы 0:29:11         100 11. Дифракция Френеля - 3         10:29:11         100 11. Дифракция Френеля - 3         10:51:21         100 10. Поляризация света         12         9         12	12. Анизотропные пластины - 2   11   12   13   12   13   12   13   12   13   12   13   12   13   12   13   13

### Страница 44 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Астраханцев А.Ю.	211	12	•	12	•	2
Nº	Время	Правильность			•	
1	0:02:42		7. Фазовая и гр	упповая скорос	L	
2			8. Отражение н			
3			10. Поляризаці			
4			3. Дифракция			
5			1. Дифракция			
6			12. Анизотропн		2	
7			4. Дифракция			
8			9. Интерферен			
9			2. Дифракция		1111010 00010	
10			11. Анизотропн		<u>                                       </u>	
11	0:15:40		6. Спектральны		<u>'</u>	
12			5. Дифракция		<u>                                       </u>	
Бадмаев А.З.	211	12		12		3
№	Время	Правильность		12		
1	0:02:24		7. Фазовая и гр	NUUUBAA CKODO(	<u>I</u> `ТИ	
2			6. Спектральны		1111	
3			10. Поляризаці			
4			4. Дифракция		<u>                                       </u>	
5			2. Дифракция			
6			3. Дифракция			
7			12. Анизотропн	•	2	
8			9. Интерферен			
9			1. Дифракция		пного света	
10			5. Дифракция <b>с</b>		<u> </u>	
11			8. Отражение н			
12			11. Анизотропн			
Белов Ю.К.	211	12		12		3
Nº	Время	Правильность	_	12	0	3
1	0:00:39		8. Отражение н	IS FRAUMUS CROF		
2			2. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u>	
3			5. Дифракция		<u> </u>	
4			4. Дифракция (			
5			7. Фазовая и гр			
6	ļ		7. Фазовая и тр 1. Дифракция Ф		, ги 	
7			10. Поляризаці			
8			9. Интерферен		LUUNTO CRATA	
9			3. Дифракция <sup>о</sup>		пного света	
10			12. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
11			6. Спектральны		_	
12			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
Бодров А.П.	211	12		12		2
№	Время	Правильность		12	<u>'</u>	
1	0:07:01		6. Спектральны	L Je приборы		
2			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
3			3. Дифракция			
4			10. Поляризаці			
5			4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
6			9. Интерферен			
7	0:07:24		<ol> <li>Интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>		annoro obera	
8			7. Фазовая и гр		I	
9	ļ		7. Фазовая и тр 12. Анизотропн	<del> </del>		
10			5. Дифракция <b>с</b>			
11			<ol> <li>дифракция с</li> <li>Отражение н</li> </ol>	<del> </del>		
12			<ol> <li>Отражение в</li> <li>Дифракция с</li> </ol>		\ 	
12	0.00.03	U	г. дифракция ч	трепеля - 1		

## Страница 45 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Владимирова Я.П.	211	12	5	12	•	2
Nº	Время	Правильность			· ·	_
.,-	0:00:54		8. Отражение н	на границе сред	]	
	0:02:04		6. Спектральнь		Ì	
	0:02:55		7. Фазовая и гр		L CTU	
	0:03:54		2. Дифракция		1	
	0:04:42		9. Интерферен		L AHHOTO CRETA	
	0:06:00		10. Поляризаці		arinoro obera	
	0:06:39		4. Дифракция		<u>                                     </u>	
	0:07:40		1. Дифракция	<del> </del>		
	0:08:21		3. Дифракция			
10			12. Анизотропн	•	<u> </u>	
1			5. Дифракция <b>с</b>			
12			11. Анизотропн	<del> </del>		
	211	100		<b>12</b>		-
Гусев И.А. №				12	4	
I <b>N</b> ≃	Время 0:06:00	Правильность				
			6. Спектральны		<u> </u>	
			7. Фазовая и гр		ιΝ I	
	0:17:11		1. Дифракция		<u> </u>	
	0:30:07		5. Дифракция С			
	0:37:08		4. Дифракция С	<del> </del>		
	0:37:29		12. Анизотропн			
	0:39:11		11. Анизотропн		1	
	0:41:21		2. Дифракция с			
	0:44:24		10. Поляризаці			
10			3. Дифракция с			
1.			8. Отражение н			
12			9. Интерферен			
Дерюгина Н.Н.	211	12	-	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	0:05:10		1. Дифракция С			
	0:07:24		12. Анизотропн		2	
	0:11:48		10. Поляризаці			
	0:13:41		7. Фазовая и гр	•		
	0:24:56		9. Интерферен			
	0:32:42		11. Анизотропн			
	0:34:04		8. Отражение н		1	
	0:37:20		2. Дифракция о			
	0:45:38		6. Спектральны			
10			5. Дифракция 🤇	<u> </u>		
1			4. Дифракция 🤇	<del> </del>	1	
12			3. Дифракция о			
Емельянов А.А.	211	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность				
	0:06:01	100	6. Спектральнь	ые приборы		
	0:17:25	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
	0:20:14		1. Дифракция 🤇			
	0:24:04	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	0:26:11	0	10. Поляризаці	ия света		
	0:33:34	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
	7 0:36:11		5. Дифракция С			
{	1:02:45		8. Отражение н			
	1:04:09			ые пластины -		
9						i
10				рраунгофера -	1	
	1:08:40	0	4. Дифракция © 3. Дифракция ©	<del> </del>	1 	

## Страница 46 из 89

Фамилия И.О.	Гр	уппа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захарова С.А.		211	12	4	12	4	
Nº	Br	емя	Правильность				
	1	0:04:45		6. Спектральнь	ые приборы		
	2	0:14:29		9. Интерферен		анного света	
	3	0:16:50		8. Отражение н			
	4	0:21:31		11. Анизотропн			
	5	0:22:25		4. Дифракция			
	6	0:24:48		3. Дифракция			
	7	0:29:04		5. Дифракция		1	
	8	0:30:24		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
	9	0:30:24		2. Дифракция	<del></del>	, ivi	
	10	0:31:00		10. Поляризаці			
	11	0:37:44		1. Дифракция			
	12	0:37:44				<u> </u>	
14 1C A	12			12. Анизотропн			
Игнатов К.А.		211	12	7	12	1	
Nº	1 R	RM90	Правильность		<u> </u>		
	1	0:03:19		3. Дифракция С			
	2	0:07:44		11. Анизотропн			
	3	0:10:16		4. Дифракция С			
	4	0:10:58		7. Фазовая и гр			
	5	0:13:02		8. Отражение н			
	6	0:20:16		10. Поляризаці			
	7	0:28:04		6. Спектральнь			
	8	0:30:40	0	5. Дифракция	рраунгофера - 2	2	
	9	0:32:42	0	1. Дифракция 🤇	рренеля - 1		
	10	0:34:01	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	11	0:38:56		12. Анизотропн			
	12	0:40:16		2. Дифракция			
Кашкин Д.С.		211	12	5	12	5	
Nº	Br	емя	Правильность	Раздел			
	1	0:14:35		2. Дифракция С	роенеля - 2		
	2	0:17:24		5. Дифракция <sup>Q</sup>		2	
	3	0:18:59		8. Отражение н	<u> </u>		
	4	0:20:44		6. Спектральнь			
	5	0:22:42		10. Поляризаці			
	6	0:22:58		4. Дифракция		<u>                                       </u>	
	7	0:25:39		3. Дифракция			
	8	0:29:29		1. Дифракция о	•		
	9	0:29:46		7. Фазовая и гр		I YTM	
	10	0:29:40		12. Анизотропн			
	11	0:34:45		11. Анизотропн			
	12	0:34:45		9. Интерферен			
Кузнецов А.Ю.	14	0.35.00 <b>211</b>	12				
кузнецов А.Ю. №	D~				12	3	
IN≌	1 0	O:05:59	Правильность		haavuradaaa (	<u> </u>	
		0:05:58		5. Дифракция			
	2	0:21:41		8. Отражение н		<b>l</b>	
	3	0:25:52		3. Дифракция С			
	4	0:35:12		1. Дифракция С			
	5	0:38:38		10. Поляризаці			
	6	0:42:24		2. Дифракция С			
	7	0:44:10		6. Спектральнь			
	8	0:48:32		9. Интерферен			
	9	0:50:22		7. Фазовая и гр			
	10	0:51:51		4. Дифракция 🤇	<del> </del>		
	11	0:53:10	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
	12	0:53:27	0				

# Страница 47 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Овчинников М.В.	211	12	•	12	•	-
Nº	Время	Правильность			· ·	•
.,-	0:18:49		10. Поляризаці	ия света		
	0:34:50		6. Спектральнь			
	0:35:46		1. Дифракция			
	0:37:57		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	0:38:12		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
	0:45:40		9. Интерферен	•		
	0:54:58		3. Дифракция			
	1:06:30		2. Дифракция			
	1:10:25		5. Дифракция		<u> </u>	
10			12. Анизотропн			
1.			11. Анизотропн			
12			8. Отражение н			
Поткин А.В.	211	12		12		3
Nº	Время	Правильность		12		
-	0:02:01		9. Интерферен	IINA UUUAUNSUBS	L AHHOTO CRETA	
			6. Спектральнь		2	
	0:08:01		11. Анизотропн		<u>l</u> 1	-
	0:20:13		5. Дифракция			-
	0:25:10		1. Дифракция о		<u> </u>	
	0:29:37		7. Фазовая и гр		<u> </u>	
	0:33:30				I I	
			10. Поляризаці			
			2. Дифракция С			
	0:39:13		8. Отражение н		<u> </u>	
10			3. Дифракция С		<u> </u>	
1.			4. Дифракция С			
12			12. Анизотропн			
Ружицкий В.И.	211	12		12	6	3
Nº	Время	Правильность		bassusadasas (	<u> </u>	
	0:04:28		5. Дифракция			
	0:05:30		4. Дифракция С			
	0:08:59 0:12:19		7. Фазовая и гр		I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
			10. Поляризаці			
	0:14:47		2. Дифракция			
	0:15:44		1. Дифракция С	•		
	0:17:50		6. Спектральны		<u> </u>	
	0:20:54		9. Интерферен			
	0:23:34		8. Отражение н			
1(			11. Анизотропн		1 	
1.			3. Дифракция С	•	<u> </u>	
Codeway P. II		12	12. Анизотропн			
Сафонов В.Д.	211			12	5	2
Nº	Время 0:05:21	Правильность				
			9. Интерферен			
	0:06:27		12. Анизотропн			
	0:16:47		8. Отражение н		Į Т	
	0:19:07		3. Дифракция С		<u> </u>	
	0:27:56		4. Дифракция С		! !	
(	0:30:19		10. Поляризаці		<u></u>	
	0:33:45		5. Дифракция С	<del> </del>		
	0:35:00		11. Анизотропн		<u>                                     </u>	ļ
	0:42:38		6. Спектральны			ļ
10			1. Дифракция о			
1:			7. Фазовая и гр		СТИ	
12	0:55:48	ı 0	2. Дифракция 🤇	Рренеля - 2	1	I

## Страница 48 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сытенских Д.Н.	211	12	•	. 12	•	-
Nº	Время	Правильность			· ·	•
	1 0:06:09		9. Интерферен	ния попяризова	анного света	
	2 0:09:46		2. Дифракция		1111010 02010	
	3 0:15:51		5. Дифракция			
	4 0:17:04		8. Отражение н	<del> </del>		
	5 0:20:25		1. Дифракция		<u> </u>	
	6 0:24:09		10. Поляризаці			
	7 0:28:40		3. Дифракция			
	8 0:30:48		7. Фазовая и гр		I	
	9 0:36:11		4. Дифракция			
1	0:39:45		11. Анизотропн	· · · · ·		
	1 0:40:30		12. Анизотропн			
	2 0:41:03		6. Спектральны		<u>Z</u>	
	211	12		ле приооры 12	6	
Фельдман Е.В. №				12	0	,
INS	Время	Правильность		has uradiana	<u> </u>	
	0:03:48		5. Дифракция			
	2 0:06:15		7. Фазовая и гр			
	3 0:07:44		4. Дифракция	<del> </del>	I 	
	4 0:10:46 5 0:15:00		10. Поляризаці			
	5 0:15:08		1. Дифракция (	•		
	6 0:23:25		6. Спектральны		<u> </u>	
	7 0:26:51		12. Анизотропн		2	
	8 0:40:32		3. Дифракция			
	9 0:42:12		8. Отражение н		<u> </u>	
	0 0:56:14		2. Дифракция о			
	1 0:59:09		9. Интерферен			
	2 0:59:13		11. Анизотропн			
Баева А.Н.	212	12	_	12	10	•
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:42		4. Дифракция (			
	2 0:03:33		8. Отражение н			
	3 0:04:18		12. Анизотропн			
	4 0:05:57		7. Фазовая и гр	•		
	5 0:08:50		9. Интерферен		анного света	
	6 0:16:26		10. Поляризаці			
	7 0:17:38		1. Дифракция о			
	8 0:27:58	100	6. Спектральны	не приборы		
	9 0:31:43		5. Дифракция	<del> </del>	2	
	0 0:32:43		2. Дифракция	•		
	1 0:43:25		11. Анизотропн		1	
	2 0:47:33		3. Дифракция	•		
Бондарев И.И.	212	12	_	12	10	-
Nº	Время	Правильность				
	1 0:34:10		10. Поляризаці			
	2 0:36:10		2. Дифракция	ренеля - 2		
	3 0:47:25	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	4 0:47:49		4. Дифракция			
	5 0:48:02	100	5. Дифракция (	рраунгофера - :	2	
	6 0:51:06		3. Дифракция (			
	7 0:51:46		1. Дифракция 🤇			
	8 0:53:32		12. Анизотропн		2	
	9 0:56:42		6. Спектральны			
					1	<del> </del>
1	0 0:56:48	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	0 0:56:48 1 0:56:58		7. Фазовая и гр 8. Отражение н			

## Страница 49 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гизетдинов Р.М.	212	12	•	12	•	
Nº	Время	Правильность			•	_
	0:07:04		7. Фазовая и гр	упповая скорос	I	
	0:13:29		1. Дифракция			
	0:18:30		10. Поляризаці			
	0:27:34		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	0:34:38		5. Дифракция С			
	0:40:51		3. Дифракция С			
	0:41:21		8. Отражение н		<u> </u>	
	0:43:27		12. Анизотропн			
	0:46:16		6. Спектральнь		<u>-</u> 	
10			4. Дифракция		<u>                                       </u>	
1.			9. Интерферен			
12			2. Дифракция			
Горюнов М.Ю.	212	12		12	4	2
Nº	Время	Правильность		12	7	
-	0:01:00		2. Дифракция С	<u> </u>		
			1. Дифракция <sup>с</sup>			
	0:05:03		1. Дифракция С	•	<u>.</u> 1	
	0:10:25		8. Отражение н			
	0:10:23		5. Дифракция <sup>с</sup>			
	0:12:51		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
	0:12:31		7. Фазовая и гр 12. Анизотропн			
	0.13.36					
			4. Дифракция С	<del> </del>		
	0:18:24		9. Интерферен		инного света Г	
10			6. Спектральны			
1.			3. Дифракция С			
12			10. Поляризаці		44	_
Егоров Р.В.	212	12		12	11	5
Nº	Время 0:01:07	Правильность				
,			8. Отражение н			
			7. Фазовая и гр		I N	
	0:15:42 0:18:28		3. Дифракция С			
			10. Поляризаці			
	0:20:58		1. Дифракция С	•	<u> </u>	
	0:22:04		12. Анизотропн		<u>Z</u>	
	0:28:54		2. Дифракция С			
	0:31:23		6. Спектральны			
	0:37:56		9. Интерферен			
10			11. Анизотропн			
1:			5. Дифракция С			
Имашева Л.Т.	0:55:40 <b>212</b>	100	4. Дифракция <b>6</b> <b>8</b>			
				12	8	3
Nº	Время	Правильность		10 504605		
	0:01:56		6. Спектральны			
	0:04:44		9. Интерферен			
	0:06:05		7. Фазовая и гр	<del> </del>	; IИ 	
	0:07:11		10. Поляризаці			
	0:10:47		1. Дифракция С		1	
	0:13:45		11. Анизотропн			
	0:14:12		8. Отражение н			
	0:15:17		5. Дифракция С	<del> </del>	<u> </u>	
	0:15:55		2. Дифракция С		<u> </u>	
10			12. Анизотропн		2	
11			3. Дифракция С	•		
12	0:19:13	. 0	14. Дифракция 🤇	Фраунгофера - ¹	1	1

## Страница 50 из 89

Калмыков А.Д.         212         12         5         12           №         Время         Правильность Раздел         1         2           1         0:01:31         0 2. Дифракция Френеля - 2         2           2         0:03:54         100         7. Фазовая и групповая скорости           3         0:06:47         100         6. Спектральные приборы           4         0:07:14         0         8. Спектральные правицье сред           5         0:10:25         0         3. Дифракция Френеля - 3           6         0:15:36         0         9. Интерференция поляризованно           7         0:16:56         0         4. Дифракция Френеля - 1           10         0:21:18         100         1. Дифракция Френеля - 1           10         0:21:18         100         1. Дифракция Френеля - 1           11         0:22:16         0         10. Поляризация света           12         1:06:64         100         11. Анизотропные пластины - 2           12         1:06:64         100         11. Анизотропные пластины - 1           12         1:06:64         100         11. Дифракция Френеля - 1           1         0:36:38         100         1. Дифракция Френеля - 1	я И.О.	Прав. отв.	Оценка
№ Время Правильность Раздел  1 0:01:31 0.2 Дифракция Френеля - 2 2 0:03:54 100 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:06:47 100 6. Спектральные приборы 4 0:07:14 0.8 . Отражение на границе сред 5 0:10:25 0.3 Дифракция Френеля - 3 6 0:15:36 0.9 . Интерференция поляризованно 7 0:16:56 0.4 . Дифракция Фраунгофера - 1 8 0:18:22 0.5 Дифракция Фраунгофера - 1 10 0:21:18 100 12. Анизотролные пластины - 2 11 0:22:16 0.10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Дифракция Френеля - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотролные пластины - 1 14 0:22:16 0.10. Поляризация света 15 12 12 5 12 12 5 12 12 12 5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	ов А.Д.	2 !	2
1 0:01:31 0 2. Дифракция Френеля - 2 2 0:033:54 100 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:06:47 100 6. Спектральные приборы 4 0:07:14 0 8. Отражение на границе сред 5 0:10:25 0 3. Дифракция Френеля - 3 6 0:15:36 0 9. Интерференция поляризованно 7 0:16:56 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 8 0:18:22 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 9 0:19:14 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2 10 0:21:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:22:16 0 10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Дифракция Френеля - 1 13 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция френеля - 1 2 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 2 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 10. Поляризация света 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 2 11 10:34:10 100 2. Дифракция Френеля - 2 12 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 11 0:12:26 100 10. Поляризация света 10 0:12:26 100 10. Поляризация света 10 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 2 11 0:18:18 100 2. Дифракция Френеля - 2 10 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 10. Дифракция Френеля - 1 1	<del></del>		_
2 0.03:54 100 7. Фазовая и групповая скорости 3 0.06:47 100 6. Спектральные приборы 4 0.07:14 08. Отражение на границе сред. 5 0:10:25 0 3. Дифракция Френеля - 3 6 0.15:36 0 9. Интерференция поляризованно 7 0.16:56 04. Дифракция Фраунгофера - 1 8 0:18:22 0 5. Дифракция Фраунгофера - 1 10 0.21:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:22:16 0 10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 2 11 0:36:38 100 12. Анизотропные пластины - 2 12 1:06:04 100 11. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 12. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:49 07. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 02. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 03. Дифракция Френеля - 2 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 2 11 1:06:41 03. Дифракция Френеля - 2 12 1:06:41 03. Дифракция Френеля - 2 14 1:06:41 05:57 04. Дифракция Френеля - 3 15 1:06:41 05:57 04. Дифракция Френеля - 2 16 0:15:18 100 10. Поляризация света 17 0:12:26 100 10. Поляризация света 18 0:56:21 02. Дифракция Френеля - 2 19 0:36:44 100 5. Дифракция Френеля - 2 10 0:15:18 100 10. Поляризация света 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 05:57 04. Дифракция Фраунгофера - 1 15 1:06:41 05:57 04. Дифракция Фраунгофера - 1 16 0:15:18 100 10. Поляризация света 17 0:15:26 100 10. Поляризация света 18 0:33:30 100 1. Дифракция Фраунгофера - 1 19 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:19:40 100 6. Спектральные приборы 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 12 0:30:30 100 1. Дифракция Френеля - 3 13 0:44:40 100 6. Спектральные приборы 14 0:19:14 100 5. Дифракция Френеля - 1 15 0:29:40 100 11. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 1 12 0:50:09 0 9 0. Интерференция поляризованно 14 0:19:14 100 5. Дифракция Френеля - 1			
3 0:06:47 100 6. Спектральные приборы 4 0:07:14 0 8. Отражение на границе сред 5 0:10:25 0 3. Дифракция Френеля - 3 1 6 0:15:36 0 9. Интерференция поляризованно 7 0:16:56 0 4. Дифракция Франунгофера - 1 8 0:18:22 0 5. Дифракция Франунгофера - 2 9 0:19:14 100 1. Дифракция Франунгофера - 2 11 0:21:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:22:16 0 10. Поляризация света 1 1 0:22:16 0 10. Поляризация света 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:56 100 12. Анизотропные пластины - 2 1 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 6 0:35:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 1 0:36:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 3 1 0:55:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 1 1 0:5:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 1 1 0:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 3 1 1 0:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 3 1 1 0:12:26 100 11. Анизотропные пластины - 1 1 1 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 1 1 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 1 1 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ОСТИ	
4   0.07:14   0   8   Отражение на границе сред		1	
5 0:10:25 0 3. Дифракция Френеля - 3 6 0:15:36 0 9. Интерференция поляризованно 7 0:16:56 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 8 0:18:22 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 9 0:19:14 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2 110 0:22:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 111 0:22:16 0 10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 14 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 15 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 16 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 17 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 18 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 19 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 19 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 10 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 10 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 10 0:35:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:54:42 0 10. Поляризация Френеля - 2 10 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 1 13 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 14 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 15 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:13:40 100 2. Дифракция Фраунгофера - 1 2 0:13:40 100 1. Дифракция Фраунгофера - 1 2 0:13:40 100 2. Дифракция Фраунгофера - 1 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Фраунгофера - 1 10 0:38:08 100 3. Дифракция Фраунгофера - 1 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		<u> </u>	
6 0:15:36 0 9. Интерференция поляризованно 7 0:16:56 0 4. Дифракция Фраунгофера - 2 8 0:18:22 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 9 0:19:14 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2 11 0:21:18 100 12. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Франеля - 3 10 1:06:41 0 5. Дифракция Франеля - 3 10 1:06:41 0 5. Дифракция Франеля - 2 2 0:13:40 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Франеля - 2 2 0:13:40 100 12. Дифракция Франгофера - 2 2 0:13:40 100 12. Дифракция Франгофера - 2 1 11 12 12 12 12 12 11 12 12 12 12 12		<u>~~</u>	
7 0.16.56 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 8 0.18.22 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 9 0.19.14 100 1. Дифракция Фраунгофера - 1 10 0.22.16 0 10. Поляризация света 11 0.22.16 0 10. Поляризация света 12 1:06.04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06.04 100 11. Анизотропные пластины - 1 13 0.22.16 0 10. Поляризация света 14 10:36.38 100 1. Дифракция Френеля - 1 15 0.36.38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0.36.49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0.36.58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0.37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0.37.16 100 6. Спектральные приборы 6 0.53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0.54.42 0 10. Поляризация света 8 0.56:21 0 2. Дифракция Френеля - 3 10 1:05.57 0 4. Дифракция Френеля - 3 10 1:05.37 100 11. Анизотропные пластины - 1 11 1:06.37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06.41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06.37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06.41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 10 1:07.44 0 10. Поляризация света 2 0.13.40 100 2. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0.13.40 100 2. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0.13.40 100 3. Дифракция Фраунгофера - 2 3 0.14.40 100 8. Отражение на границе сред 4 0.15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0.19.42 100 11. Анизотропные пластины - 1 5 0.19.42 100 11. Анизотропные пластины - 1 5 0.19.42 100 11. Анизотропные пластины - 1 10 0.38.08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0.49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0.49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0.49:19 100 5. Дифракция Френеля - 1 10 0.12.49 100 5. Дифракция Франгофера - 2 10 0.13.34 0 100 5. Дифракция Френеля - 1 10 0.12.49 100 5. Дифракция Франгофера - 2 10 0.14:34 0 10. Поляризация света 10 0.12.49 100 5. Дифракция Френеля - 1 10 0.12.49 100 5. Дифракция Френеля - 2		PAULOTO CRATA	
8 0:18:22			
9 0:19:14 100 1. Дифракция Френеля - 1 10 0:21:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:22:16 0 10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 14 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 15 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 11 1 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 14 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 1 0 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Френеля - 2 1 0:32:23 100 6. Спектральные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные пластины - 1 9 0:36:12 100 11. Анизотропные пластины - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 1 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 1 12 0:50:09 09. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 Ne Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:12:49 100 10. Поляризация света 12 0:12:49 100 12. Анизотропные пластины - 2 13 0:14:34 00 10. Поляризация света			
10 0:21:18 100 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:22:16 0 10. Поляризация света 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:04 100 11. Дифракция Френеля - 1 1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 3 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Франунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Френеля - 2 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 10. Поляризация света 2 0:15:18 100 4. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Френеля - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 1 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:12:49 100 15. Дифракция Френеля - 3 11 0:12:49 100 15. Дифракция Френеля - 3 11 0:12:49 100 15. Дифракция Френеля - 1 10 0:13:49 100 15. Дифракция Френеля - 1 10 0:12:49 100 16. Спектральные пластины - 2 10 0:13:44 100 17. Анизотропные пластины - 2 10 0:13:44 100 18. Отражение на границе сред 11 0:12:49 100 19. Дифракция Френеля - 1 12 0:12:49 100 19. Дифракция Френеля - 1 13 0:12:49 100 19. Дифракция Френеля - 1 14 0:12:49 100 19. Дифракция Френеля - 1		- <u>Z</u>	
11   0:22:16   0   10. Поляризация света   12   1:06:04   100   11. Анизотропные пластины - 1   12   12   5   12   12   12   5   12   12		<u> </u>	
12		- <u>Z</u>	
Ковалев А.П.         212         12         5         12           №         Время         Правильность Раздел         1           1         0.36:38         100         1. Дифракция Френеля - 1           2         0.36:49         0.7. Фазовая и групповая скорости           3         0.36:58         0.9. Интерференция поляризованно           4         0.37:07         100         8. Отражение на границе сред           5         0.37:16         100         6. Спектральные приборы           6         0.53:16         100         12. Анизотропные пластины - 2           7         0.54:42         0.10. Поляризация света           8         0.56:21         0.2. Дифракция Френеля - 2           9         0.57:14         0.3. Дифракция Френеля - 3           10         1:05:57         0.4. Дифракция Френеля - 3           11         1:06:37         100         11. Анизотропные пластины - 1           12         1:06:41         0.5. Дифракция Фраунгофера - 2           Корзун К.А.         212         12         11         12           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:12:26         100         10. Поляризция света		_ <u></u>	
№         Время         Правильность         Раздел           1         0.36:38         100         1. Дифракция Френеля - 1           2         0.36:49         0         7. Фазовая и групповая скорости           3         0.36:58         0         9. Интерференция поляризованно           4         0.37:07         100         8. Отражение на границе сред           5         0.37:16         100         6. Слектральные пластины - 2           7         0.54:42         0         10. Поляризация света           8         0.56:21         0         2. Дифракция Френеля - 2           9         0.57:14         0         3. Дифракция Френеля - 3           10         1:05:57         0         4. Дифракция Фраунгофера - 1           11         1:06:37         100         11. Анизотропные пластины - 1           12         1:06:41         0         5. Дифракция Фраунгофера - 2           Корзун К.А.         212         12         11         12           №         Время         Правильность         Раздел         1           1         0:12:26         100         10. Поляризация света         2           2         0:13:40         100         2. Дифракция Френеля - 2			
1 0:36:38 100 1. Дифракция Френеля - 1 2 0:36:49 07. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 09. Интерференция поляризованное 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 010. Поляризация света 8 0:56:21 02. Дифракция Френеля - 3 9 0:57:14 03. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 04. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 05. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 05. Дифракция Фраунгофера - 2 Корзун К.А. 212 12 11 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 7 12 0:50:09 09. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 100 10. Поляризация света 100:12:49 100 11. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 010. Поляризация света 100:12:49 100 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 010. Поляризация света 100:12:40 100 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 010. Поляризация Френеля - 1	A.H.	2 !	2
2 0:36:49 0 7. Фазовая и групповая скорости 3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 Корзун К.А. 212 12 11 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 3. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 3 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 10. Поляризация света 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 1 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 15. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2		-	
3 0:36:58 0 9. Интерференция поляризованно 4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 11 11 12 12 10:05:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 10:13:40 10:0 1. Поляризация света 1 0:12:26 10:0 10. Поляризация света 2 0:13:40 10:0 2. Дифракция Френеля - 2 1 10:13:40 10:0 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 10:0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 10:0 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 10:0 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 10:0 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 10:0 1. Дифракция Френеля - 3 1 0:49:19 10:0 5. Дифракция Френеля - 3 1 0:49:19 10:0 5. Дифракция Френеля - 3 1 0:49:19 10:0 5. Дифракция Френеля - 3 1 0:49:19 10:0 5. Дифракция Френеля - 3 1 0:49:19 10:12:49 10:0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 1 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 10:15:52 10:0 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 01:0 Поляризация света 3 0:15:52 10:0 12. Анизотропные пластины - 2 0:15:52 10:0 12. Анизотропные пластины - 2 0:15:52 10:0 13. Отражение на границе сред 10:15:52 10:0 13. Отражение на границе сред 10:0 15. Дифракция Фраунгофера - 2 0:14:34 01:0 10. Поляризация света 3 0:15:52 10:0 12. Анизотропные пластины - 2 0:15:52 10:0 13. Отражение на границе сред 5 0:24:05 10:0 1. Дифракция Френеля - 1			
4 0:37:07 100 8. Отражение на границе сред 5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  Корзун К.А. 212 11 12  Ne Bpemя Правильность Раздел 100 10. Поляризация света 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Фраунгофера - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Фраунгофера - 2 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12  Ng Bpemя Правильность Раздел 101 10. Поляризация света 10. Поляризованно 11. Поляризованно 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 0 10. 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред			
5 0:37:16 100 6. Спектральные приборы 6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 11 12 12 12 11 12 12 10:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 12 11 12 12 10:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2 10:07:340 10:07:07:07:07:07:07:07:07:07:07:07:07:07			
6 0:53:16 100 12. Анизотропные пластины - 2 7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Френеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  Корзун К.А. 212 12 11 11 12  № Время Правильность Раздел 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Френеля - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 1 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 10 10.13:44 100 10. Поляризация света 10 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 10.13:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 1 0:12:49 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:14:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 10 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:14:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 1 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 12. Анизотропные пластины - 2 11 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 15 0:24:05 100 11. Дифракция Френеля - 1		ЭД.	
7 0:54:42 0 10. Поляризация света 8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  Корзун К.А. 212 12 11 12  № Время Правильность Раздел 10 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 10. Поляризация света 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация Фраунгофера - 2 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Фраунгофера - 1	Ę		
8 0:56:21 0 2. Дифракция Френеля - 2 9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Франеля - 3 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Франунгофера - 2  Корзун К.А. 212 12 11 12  Корзун К.А. 10 10. Поляризация света 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Франеля - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Френеля - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12  № Время Правильность Раздел 1 1 0:12:49 100 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 1 10. Поляризация света 2 10. Поляризация света 3 10.15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 1 10.19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1	(	- 2	
9 0:57:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  Корзун К.А. 212 12 11 12  № Время Правильность Раздел 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 15. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1	7		
10 1:05:57 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1 11 1:06:37 100 11. Анизотропные пластины - 1 12 1:06:41 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  Корзун К.А. 212 12 11 12  № Время Правильность Раздел 1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 15. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1	}		
11       1:06:37       100       11. Анизотропные пластины - 1         12       1:06:41       0       5. Дифракция Фраунгофера - 2         Корзун К.А.       212       12       11       12         №       Время       Правильность Раздел       Раздел         1       0:12:26       100       10. Поляризация света         2       0:13:40       100       2. Дифракция Френеля - 2         3       0:14:40       100       8. Отражение на границе сред         4       0:15:18       100       4. Дифракция Фраунгофера - 1         5       0:19:42       100       11. Анизотропные пластины - 1         6       0:26:14       100       7. Фазовая и групповая скорости         7       0:32:23       100       6. Спектральные приборы         8       0:33:30       100       1. Дифракция Френеля - 1         9       0:36:12       100       12. Анизотропные пластины - 2         10       0:38:08       100       3. Дифракция Френеля - 3         11       0:49:19       100       5. Дифракция Фраунгофера - 2         12       0:50:09       0 9. Интерференция поляризованно         Кочетов Е.Е.       212       12         10	(		
11       1:06:37       100       11. Анизотропные пластины - 1         12       1:06:41       0       5. Дифракция Фраунгофера - 2         Корзун К.А.       212       12       11       12         №       Время       Правильность Раздел       Раздел         1       0:12:26       100       10. Поляризация света         2       0:13:40       100       2. Дифракция Френеля - 2         3       0:14:40       100       8. Отражение на границе сред         4       0:15:18       100       4. Дифракция Фраунгофера - 1         5       0:19:42       100       11. Анизотропные пластины - 1         6       0:26:14       100       7. Фазовая и групповая скорости         7       0:32:23       100       6. Спектральные приборы         8       0:33:30       100       1. Дифракция Френеля - 1         9       0:36:12       100       12. Анизотропные пластины - 2         10       0:38:08       100       3. Дифракция Френеля - 3         11       0:49:19       100       5. Дифракция Фраунгофера - 2         12       0:50:09       0 9. Интерференция поляризованно         Кочетов Е.Е.       212       12         1       0	10	- 1	
12			
Корзун К.А.         212         12         11         12           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:12:26         100         10. Поляризация света           2         0:13:40         100         2. Дифракция Френеля - 2           3         0:14:40         100         8. Отражение на границе сред           4         0:15:18         100         4. Дифракция Фраунгофера - 1           5         0:19:42         100         11. Анизотропные пластины - 1           6         0:26:14         100         7. Фазовая и групповая скорости           7         0:32:23         100         6. Спектральные приборы           8         0:33:30         100         1. Дифракция Френеля - 1           9         0:36:12         100         12. Анизотропные пластины - 2           10         0:38:08         100         3. Дифракция Фраунгофера - 2           12         0:50:09         0         9. Интерференция поляризованно           Кочетов Е.Е.         212         12         4         12           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:12:49         100         5. Дифракция Фраунгофера - 2 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<>			
№         Время         Правильность Раздел           1         0:12:26         100 10. Поляризация света           2         0:13:40         100 2. Дифракция Френеля - 2           3         0:14:40         100 8. Отражение на границе сред           4         0:15:18         100 4. Дифракция Фраунгофера - 1           5         0:19:42         100 11. Анизотропные пластины - 1           6         0:26:14         100 7. Фазовая и групповая скорости           7         0:32:23         100 6. Спектральные приборы           8         0:33:30         100 1. Дифракция Френеля - 1           9         0:36:12         100 12. Анизотропные пластины - 2           10         0:38:08         100 3. Дифракция Френеля - 3           11         0:49:19         100 5. Дифракция Фраунгофера - 2           12         0:50:09         0 9. Интерференция поляризованно           Кочетов Е.Е.         212         12         4         12           №         Время         Правильность Раздел         1         0:12:49         100 5. Дифракция Фраунгофера - 2           2         0:14:34         0 10. Поляризация света         3         0:15:52         100 12. Анизотропные пластины - 2           4         0:19:14         100 8. Отражение на			5
1 0:12:26 100 10. Поляризация света 2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1		-	
2 0:13:40 100 2. Дифракция Френеля - 2 3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 09. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12  Ne Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
3 0:14:40 100 8. Отражение на границе сред 4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
4 0:15:18 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1 5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1		<u> </u>	
5 0:19:42 100 11. Анизотропные пластины - 1 6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12  № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
6 0:26:14 100 7. Фазовая и групповая скорости 7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
7 0:32:23 100 6. Спектральные приборы 8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
8 0:33:30 100 1. Дифракция Френеля - 1 9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно  Кочетов Е.Е. 212 12 4 12  № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1	-	Т	
9 0:36:12 100 12. Анизотропные пластины - 2 10 0:38:08 100 3. Дифракция Френеля - 3 11 0:49:19 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 12 0:50:09 0 9. Интерференция поляризованно Кочетов Е.Е. 212 12 4 12 № Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
10       0:38:08       100       3. Дифракция Френеля - 3         11       0:49:19       100       5. Дифракция Фраунгофера - 2         12       0:50:09       0       9. Интерференция поляризованно         Кочетов Е.Е.       212       12       4       12         №       Время       Правильность Раздел       Раздел       1         1       0:12:49       100       5. Дифракция Фраунгофера - 2         2       0:14:34       0       10. Поляризация света         3       0:15:52       100       12. Анизотропные пластины - 2         4       0:19:14       100       8. Отражение на границе сред         5       0:24:05       100       1. Дифракция Френеля - 1			
11     0:49:19     100     5. Дифракция Фраунгофера - 2       12     0:50:09     0     9. Интерференция поляризованно       Кочетов Е.Е.     212     12     4     12       №     Время     Правильность Раздел       1     0:12:49     100     5. Дифракция Фраунгофера - 2       2     0:14:34     0     10. Поляризация света       3     0:15:52     100     12. Анизотропные пластины - 2       4     0:19:14     100     8. Отражение на границе сред       5     0:24:05     100     1. Дифракция Френеля - 1		- <u>/</u>	<u> </u>
12     0:50:09     0     9. Интерференция поляризованно       Кочетов Е.Е.     212     12     4     12       №     Время     Правильность     Раздел       1     0:12:49     100     5. Дифракция Фраунгофера - 2       2     0:14:34     0     10. Поляризация света       3     0:15:52     100     12. Анизотропные пластины - 2       4     0:19:14     100     8. Отражение на границе сред       5     0:24:05     100     1. Дифракция Френеля - 1		<u> </u>	
Кочетов Е.Е.         212         12         4         12           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:12:49         100         5. Дифракция Фраунгофера - 2           2         0:14:34         0         10. Поляризация света           3         0:15:52         100         12. Анизотропные пластины - 2           4         0:19:14         100         8. Отражение на границе сред           5         0:24:05         100         1. Дифракция Френеля - 1			
№ Время Правильность Раздел 1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
1 0:12:49 100 5. Дифракция Фраунгофера - 2 2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1	E.E.	2 4	·  2
2 0:14:34 0 10. Поляризация света 3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			1
3 0:15:52 100 12. Анизотропные пластины - 2 4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1		- <u>Z</u>	
4 0:19:14 100 8. Отражение на границе сред 5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
5 0:24:05 100 1. Дифракция Френеля - 1			
		ЭД	
6 0:24:24 0 11. Анизотропные пластины - 1	(		
7 0:26:30 0 9. Интерференция поляризованно	-		
8 0:30:15 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1		- 1	
9 0:34:21 0 7. Фазовая и групповая скорости		ости	
10 0:40:41 0 3. Дифракция Френеля - 3	10		
11 0:41:50 0 6. Спектральные приборы			
12 0:43:00 0 2. Дифракция Френеля - 2			

## Страница 51 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куликов И.И.	212		•	12	•	2
Nº	Время	Правильность			<del>_</del>	
	1 0:01:35		1. Дифракция	 Френеля - 1		
	2 0:11:04		7. Фазовая и гр		I	
	3 0:12:28		8. Отражение н			
	4 0:18:38		6. Спектральны		Ì	
	5 0:31:15		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	6 0:41:16		2. Дифракция			
	7 0:46:00		10. Поляризаці			
	8 0:58:42		3. Дифракция			
	9 1:04:32		9. Интерферен		анного света	
	10 1:07:13		12. Анизотропн			
	11 1:09:10		5. Дифракция			
	12 1:09:42		11. Анизотропн			
Лапшов В.П.	212		·	12		2
Nº	Время	Правильность		12		
11-	1 0:04:04		11. Анизотропн	<u>I</u> ЫР ППАСТИНЫ -	<u>                                       </u>	
	2 0:07:4		7. Фазовая и гр			
	3 0:10:17		5. Дифракция	·		
	4 0:10:59		10. Поляризаці		<u> </u>	
	5 0:12:23		2. Дифракция			
	6 0:13:38		4. Дифракция		<u> </u> 1	
	7 0:14:0				<u>!</u> 	
			6. Спектральны			
			1. Дифракция		<u> </u>	
	9 0:15:27		8. Отражение н		<u> </u>	
	10 0:20:33		3. Дифракция	•	<u> </u>	
	11 0:20:50		12. Анизотропн			
	12 0:21:34		9. Интерферен			_
Маслова А.В.	212			12	12	5
Nº	Время	Правильность		**************************************	<u> </u>	
	1 0:14:18		4. Дифракция			
	2 0:16:46		7. Фазовая и гр		I I	
	3 0:21:56		10. Поляризаці			
	4 0:23:36		8. Отражение н			
	5 0:32:39		11. Анизотропн		 	
	6 0:36:02		6. Спектральны			
	7 0:43:27		3. Дифракция	•	<u> </u>	
	8 0:44:19		12. Анизотропн		<u>Z</u>	
	9 0:45:55		1. Дифракция			
	10 0:46:33		2. Дифракция	•	<u> </u>	
	11 0:47:08 12 0:54:58		5. Дифракция	<u> </u>		
			9. Интерферен			4
Мешков О.В.	212			12	9	4
Nº	Время 1 0:06:25	Правильность		<u> </u>		
			2. Дифракция	•	<u> </u>	
	2 0:20:07		9. Интерферен			
	3 0:21:31		12. Анизотропн		۷ ا	
	4 0:24:07		10. Поляризаці		<u> </u>	
	5 0:25:43		8. Отражение н		<u> </u>	
	6 0:29:40		6. Спектральны		4	
	7 0:44:35		11. Анизотропь			
	8 0:47:35		5. Дифракция			
	9 0:48:46		7. Фазовая и гр	<del>.</del>	Т	
	10 0:51:34		1. Дифракция	•		
	11 0:55:03		4. Дифракция	<u> </u>	1	
	1:02:5	100	3. Дифракция	⊅ренеля - 3		

## Страница 52 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Притуленко И.Г.	212	12	•	12	•	·
Nº	Время	Правильность			i e	
	0:01:20		7. Фазовая и гр	упповая скорос	I	
	0:03:57		10. Поляризаці			
	0:05:15		1. Дифракция			
	0:20:10		8. Отражение н		<u> </u> 	
	0:27:55		11. Анизотропн			
	0:27:33		<ol> <li>Дифракция</li> </ol>			
	0:42:21		3. Дифракция <sup>с</sup>	<del> </del>	<u> </u>	
	0:42:55		2. Дифракция			
	0:48:55		12. Анизотропн		<u> </u>	
10			4. Дифракция			
1			9. Интерферен			
1:			<ol> <li>6. Спектральны</li> </ol>		І	
	212	12			8	2
Рыжих В.О.				12	0	3
Nº	Время 0:03:31	Правильность		hnavuradana i	<u> </u>	
			5. Дифракция			
	0:05:12		7. Фазовая и гр	•		
	0:09:51		4. Дифракция		I 	
	0:12:12		6. Спектральны			
	0:15:19		2. Дифракция (		<u> </u>	
	0:20:51		11. Анизотропн		1	
	0:26:21		1. Дифракция о			
	0:27:47		8. Отражение н		ļ	
	0:39:25		3. Дифракция ч			
10			10. Поляризаці			
1			12. Анизотропн			
1:			9. Интерферен			
Сергеев А.Д.	212	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
	0:06:55		5. Дифракция о			
	0:07:35		9. Интерферен			
	0:10:03		7. Фазовая и гр		ти	
	0:12:51		1. Дифракция о	•		
	0:18:37		6. Спектральны	<u> </u>		
	0:32:23		2. Дифракция о	•		
	0:33:36	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
	0:36:17		4. Дифракция 🤇	<del> </del>		
	0:43:45		8. Отражение н			
10			11. Анизотропн		1	
1			3. Дифракция			
1:			10. Поляризаці			
Церех А.В.	212	12		12	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:04:01		12. Анизотропн			
	0:05:19	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	0:06:02	0	10. Поляризаці	ия света		
	0:08:56		6. Спектральны			
	0:10:56	0	5. Дифракция (	⊅раун <mark>гофера</mark> - :	2	
	0:11:39		2. Дифракция (			
	0:12:02		8. Отражение н		ļ	
1	0:12:45		4. Дифракция 🤇			
	0:16:01		1. Дифракция 🤇	<del> </del>		
	0.10.01					
10					анного света	
	0:16:13	0	9. Интерферен 3. Дифракция О	ция поляризова	анного света	

## Страница 53 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шахов С.Н.	212	12	•	. 12	•	4
Nº	Время	Правильность				•
1	0:04:37	•	6. Спектральнь	не приборы		
2	0:21:44		11. Анизотропн		1	
3	0:25:31		5. Дифракция С			
4	0:30:51		9. Интерферен			
5	0:32:26		10. Поляризаці			
6	0:33:41		7. Фазовая и гр		<u> </u> `TII	
7	0:36:58		12. Анизотропн			
8	0:43:19		8. Отражение н			
9	0:43:44		4. Дифракция			
10	0:46:53		2. Дифракция		<u> </u>	
11	0:52:33		3. Дифракция <b>с</b>	•		
12	0:53:25		1. Дифракция о	•		
Шеин Г.А.	212	100		иренелія - 1 <b>12</b>	10	4
<u> №</u>				12	10	4
IV≌	Время	Правильность		basyuradana	<u> </u> 1	
1	0:04:22		4. Дифракция С			
2	0:05:28		7. Фазовая и гр	·		
3	0:09:29		5. Дифракция С			
4	0:17:19		11. Анизотропн			
5	0:17:32		8. Отражение н			
6	0:21:03		1. Дифракция С			
7	0:24:40		12. Анизотропн		2	
8	0:26:49		6. Спектральны			
9	0:32:53		2. Дифракция о			
10	0:47:24		10. Поляризаці			
11	0:49:36		3. Дифракция С			
12	0:50:52		9. Интерферен			
Широбоков С.К.	212	12	11	12	11	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:52		12. Анизотропн		2	
2	0:03:57		10. Поляризаці			
3	0:11:50		3. Дифракция о	•		
4	0:13:16		5. Дифракция С		2	
5	0:18:41		6. Спектральны			
6	0:21:50	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
7	0:24:32		2. Дифракция О			
8	0:33:49	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
9	0:36:42		7. Фазовая и гр			
10	0:37:02		8. Отражение н		•	
11	0:40:10		4. Дифракция 🤇		1	
12	0:52:52		1. Дифракция С			
Шпренгер А.А.	212	12		12	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:56	0	6. Спектральны	не приборы		
2	0:05:29	100	8. Отражение н	іа границе сред	ļ	
3	0:07:24		2. Дифракция О			
4	0:07:40	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
5	0:08:41	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
-	0:10:06		5. Дифракция С		2	
6			1. Дифракция 🤇			
7	0:11:22	U	and the second of the second o			
	0:11:22 0:12:08		4. Дифракция С	рраунгофера -	1	
7		0	4. Дифракция 🤇	<u> </u>		
7 8	0:12:08 0:12:30	0 100	4. Дифракция о 9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
7 8 9	0:12:08	0 100 0	4. Дифракция 🤇	ция поляризова ые пластины -	анного света	

# Страница 54 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аникин А.А.	213			12	•	3
Nº	Время	Правильность			•	
11-	1 0:01:34		1. Дифракция <sup>с</sup>	 Френеля - 1		
	2 0:14:00		12. Анизотропн		2	
	3 0:16:50		9. Интерферен			
	4 0:18:41		2. Дифракция		1111010 00010	
	5 0:19:33		10. Поляризаці			
	6 0:33:56		7. Фазовая и гр		I	
	7 0:44:14		6. Спектральны		JINI	
	8 0:49:58		3. Дифракция			
	9 0:50:43		4. Дифракция	•	<u>                                       </u>	
1			5. Дифракция <b>с</b>	<u> </u>		
1			8. Отражение н	<del></del>		
1			11. Анизотропн			
Быков М.И.	213	12		<b>12</b>		2
No No				12	4	
ΙΝ <sup>2</sup>	Время 1 0:01:36	Правильность		boulong 1		
			1. Дифракция		<u> </u>	
	2 0:09:28		5. Дифракция			
	3 0:24:52		4. Дифракция			
	4 0:45:57		11. Анизотропн			
	5 0:48:57		9. Интерферен		анного света	
	6 1:12:46		10. Поляризаці			
	7 1:13:50		8. Отражение н			
	8 1:17:29		6. Спектральны			
	9 1:19:18		12. Анизотропн			
1			7. Фазовая и гр		ти	
1			2. Дифракция о	•		
1			3. Дифракция ч			
Варламов С.А.	213	12		12	12	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:47		8. Отражение н		I	
	2 0:11:13		3. Дифракция о			
	3 0:13:16		1. Дифракция о	•		
	4 0:17:59		9. Интерферен	·	анного света	
	5 0:24:32		2. Дифракция о	•		
	6 0:47:50		11. Анизотропн		1	
	7 0:55:19		6. Спектральны			
	8 1:05:14		4. Дифракция ч	<del> </del>		
	9 1:09:27		5. Дифракция ч		2	
1			10. Поляризаці			
1			7. Фазовая и гр	•		
1			12. Анизотропн			
Вузман Н.И.	213	12		12	5	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:50	100	8. Отражение н	на границе сред	<u> </u>	
	2 0:12:09		4. Дифракция 🤇		1	
	3 0:25:15		10. Поляризаці			
	4 0:30:00		9. Интерферен		анного света	
	5 0:33:52	0	3. Дифракция	⊅ренеля - 3		
	6 0:36:21	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
	7 0:37:45		1. Дифракция 🤈			
					1	1
	8 0:39:46	100	6. Спектральны	ые приооры		
			6. Спектральны 11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	8 0:39:46 9 0:40:59	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1 1	
	8 0:39:46 9 0:40:59 0 0:42:35	100 0		ые пластины - Френеля - 2		

## Страница 55 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гильфанова Л.И.	213	12	•	12	•	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:00		5. Дифракция <sup>с</sup>	роаунгофера - :	2	
2			1. Дифракция С			
3			7. Фазовая и гр		L YTI/I	
4			6. Спектральны		1	
5			10. Поляризаці			
6			12. Анизотропн		<u> </u> 2	
7			4. Дифракция			
8			9. Интерферен			
9			3. Дифракция		IIIIOIO CBCTA	
10			8. Отражение н	•		
11	0:39:45		11. Анизотропн			
12			2. Дифракция		<u> </u>	
Денисов Р.С.	213	12		рренеля - 2 <b>12</b>	8	,
<u>Денисов Р.С.</u> №				12	0	3
1	Время	Правильность		bnovurodono	<u> </u> 1	
1	0:33:17		4. Дифракция С		! 	
2	0:33:44		1. Дифракция С	•	<u> </u>	
3			12. Анизотропн			
4			8. Отражение н			
5			6. Спектральны			
6			9. Интерферен			
7			7. Фазовая и гр			
8			5. Дифракция С		<u>2</u>	
9			3. Дифракция о			
10			10. Поляризаці			
11	0:35:42		11. Анизотропн		1	
12			2. Дифракция С			
Елфимов Д.А.	213	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:20:37		7. Фазовая и гр		ти	
2			2. Дифракция С			
3			1. Дифракция С			
4			9. Интерферен	<u> </u>		
5			8. Отражение н			
6			5. Дифракция С	<del> </del>		
7			11. Анизотропн			
8			4. Дифракция С		1	
9			10. Поляризаці			
10			12. Анизотропн		2	
11			3. Дифракция о			
12			6. Спектральнь			
Киндер И.В.	213	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:12	100	10. Поляризаці	ия света		
2		100	8. Отражение н	ıа границе ср <mark>е</mark> д	ļ	
3		100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
4		100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
5	0:45:10		3. Дифракция О			
6	0:48:33		5. Дифракция С		2	
	0:56:49		6. Спектральнь			
7	0.00.10					1
			4. Дифракция 🤇	⊅раунгофера - ¹	1	
7 8 9	0:58:06	0			1 	
	0:58:06 0:59:57	0	1. Дифракция	ренеля - 1		
9	0:58:06 0:59:57	0 0 0		ренеля - 1 ые пластины -		

## Страница 56 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кожемяко А.В.	213	12		12	•	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:27		1. Дифракция <sup>с</sup>	роенеля - 1		
2			6. Спектральны	<u> </u>		
3			7. Фазовая и гр		L YTI/I	
4			9. Интерферен	•		
5			10. Поляризаці			
6			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
7			12. Анизотропн			
8			5. Дифракция			
9			2. Дифракция		_	
10			4. Дифракция	•	<u>                                       </u>	
11			8. Отражение н			
12			3. Дифракция			
Колупаева Л.Д.	213	12		<del>гренеля - 3</del>	6	2
№	Время	Правильность		12	0	
1	1:15:14		6. Спектральны	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
2			5. Дифракция		<u>.                                    </u>	<del> </del>
3			8. Отражение н			
3			3. Дифракция <sup>с</sup>		\ 	
5			1. Дифракция (			
6			9. Интерферен		NUMBER OFFI	
7			10. Поляризаці		Інного света	
8					<u> </u> 1	
			4. Дифракция (	<del> </del>		
9			12. Анизотропн		<u> </u>	
10			2. Дифракция С	<u> </u>	4	
11			11. Анизотропн			
12			7. Фазовая и гр			
Кононин И.А.	213	12	6	12	6	3
Nº	Время	Правильность				
<u></u>	0:13:30		8. Отражение н		<u>,                                    </u>	
2			1. Дифракция		1	
3			4. Дифракция (			
4			12. Анизотропн			
5			7. Фазовая и гр	•	I III	
6			2. Дифракция (			
7	0:23:42		10. Поляризаці			
8			6. Спектральны		4	
9			11. Анизотропн			
10			9. Интерферен		анного света Г	
11 12			3. Дифракция	<u> </u>	<u> </u>	-
			5. Дифракция С			
Криворотов А.С.	213	12		12	5	<u> </u>
Nº	Время	Правильность		hnoun 0		
1	0:17:07		2. Дифракция С			-
2			3. Дифракция	•	1	
3			4. Дифракция С			
4			9. Интерферен			
5			8. Отражение н			
6			12. Анизотропн			
7	0:39:08		7. Фазовая и гр		Т	1
8			10. Поляризаці			ļ
9			6. Спектральны		<u></u>	ļ
10			5. Дифракция (	<del> </del>		
11			11. Анизотропн		1	
12	0:59:30	ı 100	1. Дифракция 🤇	₽ренеля - 1		I

## Страница 57 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мефодьев М.А.	213	12	•	12	•	_
Nº	Время	Правильность				•
	1 0:46:11		9. Интерферен	шия поляризова	анного света	
	2 0:48:11		7. Фазовая и гр			
	3 0:48:23		5. Дифракция			
	4 0:48:44		2. Дифракция		Ī	
	5 0:49:16		10. Поляризаці			
	6 0:49:34		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	7 0:50:28		1. Дифракция		İ	
	8 0:51:00		12. Анизотропн		<u> </u>	
	9 0:51:26		11. Анизотропн			
,	0:51:37		6. Спектральны		<u>i</u>	
	0:54:47		8. Отражение н		<u> </u> 	
	1:04:30		3. Дифракция		<u>,</u> 	
Николаев Д.А.	213			12	10	1
№	Время	Правильность		12	10	4
1112	1 1:06:25		5. Дифракция <b>с</b>	posyurodena	<u> </u>	
	2 1:08:56		4. Дифракция <sup>(</sup>			
	3 1:10:49		10. Поляризаці		<u> </u>	
	4 1:14:45		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	5 1:18:08		9. Интерферен			
	6 1:20:10					
	7 1:22:38		7. Фазовая и гр		I П	
			6. Спектральны			
			3. Дифракция			
	9 1:26:38		8. Отражение н		<u> </u>	
	1:27:39		2. Дифракция			
	1:29:41		1. Дифракция		<u> </u>	
	1:30:26		12. Анизотропн			
Остапенко Е.А.	213		_	12	5	
Nº	Время	Правильность		bassus dans	<u> </u>	
	1 0:08:49 2 0:10:20		5. Дифракция			
			4. Дифракция			
	3 0:23:28 4 0:31:12		9. Интерферен		анного света Г	
			10. Поляризаці			
	5 0:32:46		6. Спектральны	_ ' '		
	6 0:34:04		2. Дифракция		<u> </u>	
	7 0:46:39		12. Анизотропь			
	8 0:50:54		7. Фазовая и гр	•		
	9 0:59:24		8. Отражение н			
	1:07:43		11. Анизотропь		1 	
	1:14:27		1. Дифракция			
	1:15:05		3. Дифракция (	иренеля - 3 <b>12</b>	44	_
Петросян С.А.	213			12	11	5
Nº	Время	Правильность		hnoug== 0		
	1 0:01:29		2. Дифракция	•	1	
	2 0:10:07		11. Анизотропн			
	3 0:17:14		9. Интерферен			
	4 0:20:45		7. Фазовая и гр	•		
	5 0:21:28		8. Отражение н			
	6 0:25:18		5. Дифракция	<del> </del>	<u> </u>	
	7 0:31:31		3. Дифракция	•	<u> </u>	
	8 0:32:31		4. Дифракция (		<u> </u>	
	9 0:33:37		10. Поляризаці			
	0:41:01		6. Спектральны			
	0:42:27		1. Дифракция (		<u></u>	
·	12 0:44:32	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	

## Страница 58 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шеголев А.Е.	213			12	•	_
Nº	Время	Правильность		12	<u></u>	7
• •	1 0:45:09		7. Фазовая и гр	VППОВАЯ СКОРОС	L СТИ	
	2 0:45:44		8. Отражение н			
	3 0:47:17		9. Интерферен			
	4 0:49:06		6. Спектральнь		2	
	5 0:56:18		2. Дифракция			
	6 0:57:21		1. Дифракция С			
	7 0:58:47		5. Дифракция		<u> </u>	
	8 0:59:33		4. Дифракция	<del> </del>		
	9 1:00:32		12. Анизотропн			
	1:01:38		11. Анизотропн			
	1:02:20		10. Поляризаці		i i	
	12 1:04:32		3. Дифракция			
Юхина Н.А.	213			12	5	2
Nº	Время	Правильность		14		
11-	1 0:01:48		10. Поляризаці	ия света		
	2 0:03:02		1. Дифракция			
	3 0:08:03		9. Интерферен		HHULU UBETS	
	4 0:08:58		8. Отражение н			
	5 0:18:02		6. Спектральнь		<u> </u>	
	6 0:21:23		2. Дифракция			
	7 0:24:37			•	<u> </u> 1	
			4. Дифракция С			
			7. Фазовая и гр			
	9 0:37:58		5. Дифракция С			
	0:49:55		11. Анизотропн			
	11 0:51:11		12. Анизотропн		<u>Z</u>	
	1:07:25		3. Дифракция С	•		
Абдуллин Р.Р.	214		_	12	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:15:43 2 0:16:52		8. Отражение н			
			4. Дифракция С		! 	
	3 0:17:51 4 0:29:45		10. Поляризаці			
		ļ	6. Спектральны		<u> </u>	
	5 0:35:14		7. Фазовая и гр	•	I NIS	
	6 0:41:42		2. Дифракция	•	<u> </u>	
	7 0:51:51		5. Дифракция С		<u> </u>	
	8 0:55:21		1. Дифракция С			
	9 0:57:16		9. Интерферен			
	1:03:23		11. Анизотропн		<u> </u>	
	11 1:13:20 12 1:16:23	ļ	3. Дифракция С		<u> </u>	
Балабин Ф.А.	214		12. Анизотропн <b>9</b>	ые пластины - <b>12</b>		
Балабин Ф.А. №				12	9	4
I√S	Время 1 0:03:57	Правильность		10 5015		
			6. Спектральны			
	2 0:08:35		3. Дифракция С	•	<u> </u>	
	3 0:13:33		5. Дифракция С		<u> </u>	
	4 0:15:39		10. Поляризаці			
	5 0:16:46		1. Дифракция С		<u> </u> 1	
	6 0:22:43		4. Дифракция			
	7 0:24:38		7. Фазовая и гр			
	8 0:26:31		9. Интерферен			
	9 0:27:26		8. Отражение н			
	0:34:01		12. Анизотропн		<u> </u>	
	0:40:41		2. Дифракция С	•		
	12 0:47:13	<u> </u>	11. Анизотропн	ые пластины -	1	

## Страница 59 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баскаков А.А.	214	12	•	12	•	_
Nº	Время	Правильность				•
1	0:13:43		5. Дифракция <sup>с</sup>	рраунгофера - :	2	
2			4. Дифракция С			
3			9. Интерферен			
4			7. Фазовая и гр			
5			10. Поляризаці		1111	
6			6. Спектральнь			
7			3. Дифракция			
8			1. Дифракция	•		
9			11. Анизотропн		1	
10			8. Отражение н			
11	0:57:08		2. Дифракция		<b>.</b>	
12			12. Анизотропн		2	
Баташев И.К.	214	100		<b>12</b>		2
раташев и.к. №	Время			12	3	
1	0:05:21	Правильность		40.00000		
2			10. Поляризаці		<u> </u>	
3			8. Отражение н			
			4. Дифракция С		I	
4			1. Дифракция С	•	<u> </u>	
			12. Анизотропн			
6			5. Дифракция С			
7			7. Фазовая и гр			
8			9. Интерферен			
9			11. Анизотропн		1	
10			6. Спектральнь			
11			3. Дифракция С	•		
12			2. Дифракция С	•		
Бобкова О.Д.	214	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:54:55		8. Отражение н			
2			5. Дифракция 🤄	· · · · ·		
3			7. Фазовая и гр		СТИ	
4			10. Поляризаці			
5			6. Спектральнь			
6			4. Дифракция С		1	
7			1. Дифракция С	•		
8			12. Анизотропн		2	
9			2. Дифракция С			
10			3. Дифракция С			
11			9. Интерферен			
12			11. Анизотропн			
Борзенкова Ю.В.	214	12		12	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:45		9. Интерферен			
2			4. Дифракция 🤇	<del> </del>	1	
3			3. Дифракция С	•		
4			12. Анизотропн			
5			7. Фазовая и гр	•	ТИ	
6			2. Дифракция С			
7			8. Отражение н			
8			1. Дифракция 🤇			
9			5. Дифракция 🤇			
10	0:34:32	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
11 12			6. Спектральнь 10. Поляризаці			

## Страница 60 из 89

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
			•	•	2
				· ·	_
			ия света		
				I	
			<del> </del>	<u>'</u>	
			•	<u> </u> 	
		•		•	
				<u></u>	
				L AUUNTO CRATA	
				! [	
				c	2
			12	0	<u> </u>
			hnavuradana i	<u> </u>	
			<del> </del>	<u> </u>	
				<u></u>	
				ЛИ I	
			•		
				2	
				1	
			12	4	2
			,		
		12. Анизотропн	ые пластины -	2	
7 0:25:36	100	8. Отражение н	ıа границе сре <i>д</i>	ļ	
8 0:28:51	100	1. Дифракция О	ренеля - 1		
9 0:30:39	0	4. Дифракция О	рраунгофера -	1	
0 0:32:37	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
				2	
2 0:41:10	0	3. Дифракция О	•		
214	12	10	12	10	4
Время	Правильность	Раздел			
1 0:02:03	100	8. Отражение н	а границе сред	ļ	
2 0:04:08					
3 0:05:23					
				анного света	
			•	<u>.</u> 1	
7 0:24:01					
				2	
9 0:31:18					
- 0.0 10	.00	,			
0 0.33.46	100	1. Дифракция с	bренепя - 1		
0 0:33:46 1 0:39:41		1. Дифракция оп 11. Анизотропн	•	<u> </u>	
	5 0:23:36 6 0:24:56 7 0:25:36 8 0:28:51 9 0:30:39 10 0:32:37 11 0:36:19 12 0:41:10 214 Время 1 0:02:03 2 0:04:08 3 0:05:23 4 0:12:52 5 0:20:39 6 0:21:32 7 0:24:01 8 0:28:53	214         12           Время         Правильность           1         0:12:41         0           2         0:15:47         100           3         0:24:25         100           4         0:29:42         0           5         0:30:57         100           6         0:32:27         0           7         0:38:56         100           8         0:39:28         0           9         0:39:36         0           0         0:39:59         100           1         0:40:19         0           2         0:40:51         0           2         0:40:51         0           2         0:08:46         100           3         0:10:12         100           4         0:10:45         100           5         0:11:57         0           6         0:13:15         100           7         0:13:38         0           8         0:14:51         0           9         0:15:58         0           1         0:29:50         100           2         0:34:19         0	Время	Время	Время

## Страница 61 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Доминский Д.И.	214	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность				_
1	0:03:37		6. Спектральнь	ые приборы		
2			3. Дифракция С			
3			5. Дифракция С	•	2	
4			10. Поляризаці			
5			1. Дифракция			
6			8. Отражение н	<u> </u>		
7			4. Дифракция			
8			2. Дифракция			
9			7. Фазовая и гр		l	
10			9. Интерферен			
11			11. Анизотропн			
12						
		100	12. Анизотропн			2
Илалов А.С.	214			12	4	
Nº	Время	Правильность		h		
1	0:25:50		2. Дифракция С			
2			7. Фазовая и гр	•	СТИ	
3			1. Дифракция С			
4			8. Отражение н		<b>[</b>	
5			10. Поляризаці			
6			6. Спектральнь			
7	0:38:18	0	3. Дифракция О	⊅ренеля - 3		
8	0:39:24	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
ç	0:39:33	100	5. Дифракция С	Фраунгофера - 2	2	
10	0:40:25		4. Дифракция С			
11			12. Анизотропн	<del> </del>		
12			11. Анизотропн			
Ильинов Д.В.	214	12		12		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:34		7. Фазовая и гр	NULUBAR CKUDU	L	
2			12. Анизотропн			
3			6. Спектральнь			
			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
5			3. Дифракция		I	
				•		
6			8. Отражение н		•	
7			4. Дифракция С			
3			9. Интерферен		анного света Г	
9			1. Дифракция			
10			2. Дифракция о			
11			10. Поляризаці		<u></u>	
12			5. Дифракция С			_
Марковец К.Е.	214	12		12	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:09		7. Фазовая и гр			
2			4. Дифракция С		1	
3			6. Спектральнь			
4			5. Дифракция С			
5			9. Интерферен			
6			11. Анизотропн	ые пластины -	1	
7	0:33:32	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
3	0:33:58	0	10. Поляризаці	ия света		
Ç			8. Отражение н		<u> </u>	
10			2. Дифракция С			
11			1. Дифракция С	<u> </u>		
				<u> </u>		
12	0:38:33	0	3. Дифракция О	Френеля - 3		

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минасян Г.Г.		214	12		. 12	•	
Nº		Время	Правильность				,
11-	1	0:00:30		4. Дифракция <sup>с</sup>	I Dnavнгофера -	<u>.                                    </u>	
	2	0:14:46		1. Дифракция	<u> </u>	İ	
	3	0:18:53		8. Отражение н	•	<u> </u>	
	4	0:26:27		10. Поляризаці		<u>,</u> 	
	5	0:37:35		3. Дифракция			
	6	0:41:36		2. Дифракция (	•		
	7	0:44:16		5. Дифракция <b>С</b>	•	<u> </u>	
	8	0:48:59					
	9			9. Интерферен		анного света Г	
		1:02:34		6. Спектральны			
	10	1:15:30		7. Фазовая и гр			
	11	1:16:50		12. Анизотропн			
	12	1:21:29		11. Анизотропн			
Нагаев А.К.		214	12		12	7	,
Nº		Время	Правильность				
	1	0:08:37		9. Интерферен			ļ
	2	0:13:04		7. Фазовая и гр			
	3	0:14:50		4. Дифракция 🤇			
	4	0:20:07	100	5. Дифракция	Фр <mark>аунгофера</mark> - :	2	
	5	0:22:43		1. Дифракция (	<u> </u>		
	6	0:23:25	100	6. Спектральнь	ые приборы		
	7	0:23:50		12. Анизотропн		2	
	8	0:25:00		10. Поляризаці			
	9	0:30:58		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	10	0:31:17		8. Отражение н			
	11	0:31:29		2. Дифракция		<u>,</u> [	
	12	0:31:37		3. Дифракция <b>с</b>	•		
Никишин И.И.	12	214	12		<del>рренеля - 3</del>	7	
					12	/	;
Nº	4	Время	Правильность		<b>.</b>		
	1	0:07:51		3. Дифракция (	•		
	2	0:09:58		1. Дифракция ч	•		
	3	0:15:51		7. Фазовая и гр			
	4	0:20:42		9. Интерферен			
	5	0:27:00		5. Дифракция о			
	6	0:33:09		4. Дифракция о		1	
	7	0:37:21	100	6. Спектральны	ые приборы		
	8	0:50:30	0	11. Анизотропн	ные пластины -	1	
	9	0:56:52	100	12. Анизотропн	ные пластины -	2	
	10	1:16:28	0	2. Дифракция	Френеля - 2		
	11	1:33:02	0	10. Поляризаці	ия света		
	12	1:33:42	0	8. Отражение н	на границе сред	ļ	
Семенов Т.А.		214	12				
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:05:07	•	1. Дифракция 🤇	- Френеля - 1		İ
	2	0:20:03		7. Фазовая и гр			
	3	0:29:55		12. Анизотропн			1
	4	0:34:56		8. Отражение н			1
	5	0:43:07		6. Спектральны		Ì	
	6	0:45:07		9. Интерферен			<del> </del>
							<del> </del>
	7	0:53:14		10. Поляризаці			
	8	1:06:31		3. Дифракция (			1
	9	1:06:35		11. Анизотропн			
	10	1:06:46		5. Дифракция			ļ
	11	1:06:55		4. Дифракция ч	<u> </u>	1	
	12	1:16:46	0	2. Дифракция	Френеля - 2		<u> </u>

## Страница 63 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенченко Е.Б.	214	12	•	12	•	-
	Время	Правильность		12		
1	0:30:10		5. Дифракция <b>С</b>	рраунгофера - :	2	
2	0:35:15		1. Дифракция		=	
3	0:35:44		12. Анизотропн		2	
4	0:36:38		8. Отражение н			
5	0:37:36		7. Фазовая и гр			
6	0:45:36		6. Спектральнь		7171	
7	0:48:20		9. Интерферен		ALLIOTO CRATA	
8	0:48:54		4. Дифракция			
9	1:13:19		11. Анизотропн			
10	1:13:47		3. Дифракция		1	
11	1:24:16		2. Дифракция о			
12	1:25:10		2. дифракция с 10. Поляризаці			
	214	12		12	6	2
Сыромятников А.Г. №				12	0	3
1	Время	Правильность		VIIIODOS OVODOS	\	
1	0:02:46		7. Фазовая и гр		, I VI	
2	0:03:54		2. Дифракция С	•		
3	0:09:46		6. Спектральнь			
4	0:10:37		10. Поляризаці		1	
5	0:11:46		4. Дифракция С	<u> </u>		
6	0:12:47		8. Отражение н			
7	0:13:39		12. Анизотропн			
8	0:14:37		9. Интерферен		анного света	
9	0:21:41		3. Дифракция О			
10	0:22:21		1. Дифракция С			
11	0:24:43		5. Дифракция 🤇			
12	0:37:33		11. Анизотропн			
Тихонов П.С.	214	12	10	12	10	4
Nº	Время	Правильность				
1	1:07:09		6. Спектральнь			
2	1:07:22		7. Фазовая и гр		ти	
3	1:08:55		3. Дифракция О			
4	1:09:23		5. Дифракция 🤇			
5	1:09:41		8. Отражение н			
6	1:10:17		10. Поляризаці			
7	1:10:49		9. Интерферен			
8	1:11:12		4. Дифракция		1	
9	1:11:54		1. Дифракция			
10	1:12:34		2. Дифракция 🤇			
11	1:13:53		12. Анизотропн			
12	1:28:17		11. Анизотропн			
Анисимов Д.С.	215	12		12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:37		1. Дифракция	•		
2	0:02:56	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
3	0:05:25	0	5. Дифракция 🤇	рраунгофера - 2	2	
4	0:11:26	100	6. Спектральнь	не приборы		
5	0:15:00	100	10. Поляризаці	ия света		
	0:17:16	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
6						
6 7	0:28:27	100	8. Отражение н	іа грапице сред	1	
	0:28:27 0:31:02					
7		100	7. Фазовая и гр	упповая скорос		
7 8	0:31:02	100 100	7. Фазовая и гр 3. Дифракция Ф	упповая скорос Френеля - 3	СТИ	
7 8 9	0:31:02 0:36:51	100 100 100	7. Фазовая и гр	упповая скорос Френеля - 3 Фраунгофера -	сти 1	

## Страница 64 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Васев А.К.	215	12	6	. 12	•	3
Nº	Время	Правильность			· ·	•
	1 0:02:05		12. Анизотропн	ые ппастины -	2	
	2 0:04:06		7. Фазовая и гр			
	3 0:10:45		6. Спектральны		<u> </u>	
	4 0:12:01		8. Отражение н		<u> </u> 	
	5 0:16:11		9. Интерферен		•	
	6 0:19:07		10. Поляризаці			
	7 0:27:23		3. Дифракция			
	8 0:28:06		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	9 0:29:31		2. Дифракция		İ	
	10 0:33:38		5. Дифракция		<u>                                       </u>	
	11 0:43:02		11. Анизотропн	<del> </del>		
	12 0:47:00		1. Дифракция			
Волович Н.М.	215			12	6	2
Nº	Время	Правильность		12	0	3
1/12	1 0:02:44		5. Дифракция <b>с</b>	bnavurodona i	<u> </u>	
	2 0:04:48		<ol> <li>дифракция с</li> <li>Фазовая и гр</li> </ol>			
	3 0:14:50				ואוי	
			3. Дифракция (	•	<u> </u>	
	4 0:16:50 5 0:17:51		8. Отражение н			
			4. Дифракция			
	6 0:20:10		9. Интерферен		анного света Г	
	7 0:27:02		6. Спектральны			
	8 0:29:10		2. Дифракция			
	9 0:30:45		1. Дифракция ч			
	10 0:34:56		10. Поляризаці			
	11 0:42:26		12. Анизотропн			
	12 0:57:10		11. Анизотропн			
Гаврилов Е.С.	215			12	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:38		2. Дифракция			
	2 0:04:49		1. Дифракция о			
	3 0:05:27		4. Дифракция ч			
	4 0:07:56		5. Дифракция ч			
	5 0:15:08		12. Анизотропн			
	6 0:16:20		8. Отражение н		ļ	
	7 0:25:28		3. Дифракция ч			
	8 0:29:35		10. Поляризаці			
	9 0:30:38		9. Интерферен		анного света	
	10 0:49:14	<b>.</b>	6. Спектральны		<u> </u>	
	11 1:00:07		11. Анизотропн			
	12 1:02:32		7. Фазовая и гр			-
Губанов А.Е.	215			12	4	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:06:05		7. Фазовая и гр			
	2 0:11:47		8. Отражение н		1	
	3 0:15:37		6. Спектральны			
	4 0:17:25		1. Дифракция о			
	5 0:20:41		12. Анизотропн			
	6 0:22:21		4. Дифракция ч			
	7 0:24:29		9. Интерферен		анного света	
	8 0:27:09		2. Дифракция ч	•		
	9 0:36:27		11. Анизотропн		1	
	10 0:44:22		3. Дифракция	•		
	11 0:45:44	0	10. Поляризаці	ия света		
	12 0:48:18	1	Б. Пифроиция (	Фраунгофера - :		

## Страница 65 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ефимов Д.В.	215	12	•	12	•	2
Nº	Время	Правильность			-	_
.,-	0:07:31		2. Дифракция С	роенеля - 2		
			1. Дифракция С	•		
			4. Дифракция	•	<u>                                       </u>	
			7. Фазовая и гр			
			12. Анизотропн			
(			10. Поляризаці			
	0:39:30		9. Интерферен		L BUUNTO CRATA	
			5. Дифракция <b>с</b>			
			6. Спектральнь	<del> </del>	_	
10			3. Дифракция	<u> </u>		
11			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
12			8. Отражение н			
Казачков А.О.	215	12		та границе сред <b>12</b>		4
No No No No No No No No No No No No No N				12	10	4
Ma	Время	Правильность		bootona 2		
	0:02:53		2. Дифракция С			
2			1. Дифракция С		<u></u>	
			7. Фазовая и гр		; IИ Г	
	0:23:18		3. Дифракция о			
ļ			8. Отражение н			
(			10. Поляризаці			
	0:31:40		6. Спектральны			
{			5. Дифракция С	<del> </del>		
9			11. Анизотропн			
10			9. Интерферен			
11			12. Анизотропн			
12			4. Дифракция С			
Козлов И.С.	215	12		12	11	5
Nº	Время	Правильность				
	1:01:04		8. Отражение н			
2			11. Анизотропн			
3			5. Дифракция С	<del> </del>		
4			9. Интерферен	·	анного света	
	1:01:35		2. Дифракция с	•		
(			10. Поляризаці			
-	1:02:16		3. Дифракция О			
}			6. Спектральнь			
(			12. Анизотропн			
10			7. Фазовая и гр		ти	
11			1. Дифракция 🤇			
12			4. Дифракция 🤇			
Корса С.Я.	215	12		12	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:03:55	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
2			4. Дифракция 🤇		1	
	0:13:42		10. Поляризаці			
4	0:14:47		6. Спектральны			
Į	0:15:53	0	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
(	0:16:11		11. Анизотропн		1	
-	0:16:35		1. Дифракция 🤇			
8			8. Отражение н		<u> </u>	
				рраунгофера - :		
9						
10				<del> </del>		
	0:22:38	100	2. Дифракция 9. Интерферен	ренеля - 2	анного света	

## Страница 66 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крымский В.Е.	215	12	8	12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:42:39		8. Отражение н	а границе сред		
2			5. Дифракция С			
3			6. Спектральнь		_	
4			4. Дифракция С		<u> </u>	
5			9. Интерферен			
6			1. Дифракция			
7			7. Фазовая и гр		L	
			10. Поляризаці		7171	
g			2. Дифракция			
10			12. Анизотропн		2	
11			3. Дифракция			
12			11. Анизотропн	•	 1	
Магалинская К.М.	215	12		<b>12</b>		2
№	Время	Правильность		12	0	3
1	0:19:44			IS FRAUMUS CROE		
2			8. Отражение н 3. Дифракция с		1	
3						
			1. Дифракция С	•	l	
4			12. Анизотропн			
			4. Дифракция С		l	
6			2. Дифракция С			
7			7. Фазовая и гр			
8			9. Интерферен		анного света	
g			6. Спектральны			
10			11. Анизотропн			
11			5. Дифракция С		2	
12			10. Поляризаці			
Несмеянова Е.С.	215	12	5	12	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:30		7. Фазовая и гр			
2			8. Отражение н			
3			5. Дифракция С		2	
4			6. Спектральны			
5			1. Дифракция С			
6			3. Дифракция о			
7			10. Поляризаці			
8			12. Анизотропн			
g			4. Дифракция С		1	
10			2. Дифракция о			
11			9. Интерферен			
12			11. Анизотропн			
Осипенко Г.В.	215	12		12	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:55		1. Дифракция С			
2			7. Фазовая и гр	•	ти	
3			2. Дифракция С	•		
4			6. Спектральны			
5			3. Дифракция о			
6			5. Дифракция С		2	
7			10. Поляризаці			
8		100	4. Дифракция 🤇	рраунгоф <mark>ера</mark> - ⁻	1	
g		100	8. Отражение н	іа границе сред	ļ	
10			9. Интерферен			
11	1:08:36	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
12			12. Анизотропн			

## Страница 67 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлов М.М.	215	12		12	•	_
Nº	Время	Правильность				_
	1 0:05:14		6. Спектральнь	ые приборы		
	2 0:07:44		2. Дифракция			
	3 0:10:13		1. Дифракция С	•		
	4 0:29:21		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	5 0:39:08		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
	6 0:42:14		10. Поляризаці	•		
	7 0:47:31		5. Дифракция		<u> </u>	
	8 0:59:19		11. Анизотропн	<del> </del>		
	9 1:04:20		9. Интерферен			
,	0 1:08:30		3. Дифракция		1111010 00010	
	1:11:28		8. Отражение н		<u> </u> 	
	2 1:12:57		12. Анизотропн			
Пинчукова И.О.	215			<b>12</b>		5
№	Время	Правильность		12	11	3
112	1 0:06:18		9. Интерферен	IING DODGDNSOBS	L SUUNTO CRATS	
	2 0:14:12		4. Дифракция <sup>о</sup>			
	3 0:16:08		1. Дифракция С		, 	
	4 0:24:54		1. Дифракция С		<u> </u> 1	
	5 0:27:33		7. Фазовая и гр			
	6 0:28:07		12. Анизотропн			
	7 0:29:47					
			5. Дифракция С		<u> </u>	
			10. Поляризаці			
			2. Дифракция			
	0 0:41:35		3. Дифракция о			
	0:42:46		8. Отражение н		<u> </u>	
	0:52:17		6. Спектральнь		4	
Соборнов В.В.	215			12	4	
Nº	Время	Правильность		==::6==::		
	1 0:03:48 2 0:06:55		6. Спектральны			
			1. Дифракция С	•	<u> </u>	
	3 0:11:03 4 0:18:01		12. Анизотропн			
			9. Интерферен			
	5 0:19:50		8. Отражение н		ļ Т	
	6 0:27:59		10. Поляризаці		<u> </u>	
	7 0:37:06		11. Анизотропн		<u> </u>	
	8 0:44:46		2. Дифракция С	•	<u> </u>	
	9 0:52:44		4. Дифракция С			
	0:53:13		7. Фазовая и гр	<del></del>	ЛИ I	
	1 0:56:50 12 1:02:32		3. Дифракция С		<u> </u>	
			5. Дифракция <b>10</b>			4
Старостин В.М.	215		_	12	10	4
Nº	Время 1 0:01:29	Правильность		hno	<u> </u> 1	
			4. Дифракция С			
	2 0:09:07		8. Отражение н			
	3 0:17:39		9. Интерферен		анного света Г	
	4 0:18:50		10. Поляризаці			
	5 0:19:43		1. Дифракция			
	6 0:21:25		2. Дифракция С			
	7 0:22:05		7. Фазовая и гр			
	8 0:26:51		5. Дифракция С	<del> </del>		
	9 0:31:49		12. Анизотропн		<u>Z</u>	
	0 0:41:26		6. Спектральны			
	0:46:55		11. Анизотропн		1	
ĺ	1:02:23	100	3. Дифракция с	рренеля - 3		

## Страница 68 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сухов Н.Д.	215		•	12	•	_
Nº	Время	Правильность				•
	1 0:04:01		1. Дифракция	рренеля - 1		
	2 0:08:15		2. Дифракция	•		
	3 0:12:32		5. Дифракция		2	
	4 0:19:56		7. Фазовая и гр			
	5 0:28:35		12. Анизотропн			
	6 0:35:51		4. Дифракция			
	7 0:42:40		3. Дифракция		İ	
	8 0:47:06		10. Поляризаці	•		
	9 0:50:26		8. Отражение н		<u> </u> 	
	0 0:53:38		6. Спектральны		1	
1			9. Интерферен		и Виного света	
	2 0:57:02		11. Анизотропн			
Фантина Н.П.	215	12		12		4
Nº	Время	Правильность		12	<u> </u>	7
112	1 0:56:12		7. Фазовая и гр	NULUUBSA CKUDU	<u>I</u> >ти	
	2 0:58:07		2. Дифракция		1	
	3 0:59:48		12. Анизотропн		<u> </u>	
	4 1:02:11		6. Спектральны		<u></u>	
	5 1:12:52		4. Дифракция		<u>                                       </u>	
	6 1:15:04		1. Дифракция	<del></del>	<u> </u>	
	7 1:26:35		3. Дифракция	•		
	8 1:26:51		8. Отражение н		<u> </u> 	
	9 1:28:34		10. Поляризаці		<u>,</u> 	
	0 1:29:05		9. Интерферен		AUUOFO CRATA	
	1 1:31:33		5. Дифракция <sup>о</sup>			
	2 1:33:28		11. Анизотропн			
Цуриков К.Э <b>.</b>	215	120		12		5
№	Время	Правильность		12	11	<u> </u>
142	1 0:40:07		6. Спектральны	L INVENTA		
	2 0:42:09		4. Дифракция		<u>                                       </u>	
	3 0:42:32		3. Дифракция		<u> </u>	
	4 0:42:57		7. Фазовая и гр		<u>I</u> `ти	
	5 0:43:14		8. Отражение н			
	6 0:44:21		5. Дифракция			
	7 0:46:04		1. Дифракция		<u> </u>	
	8 0:59:56		9. Интерферен		L AHHOLO CBETS	
	9 1:09:43		12. Анизотропн			
	0 1:30:17		2. Дифракция		Ī	
	1 1:35:36		11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
	2 1:35:50		10. Поляризаці		Ī	
Челушкин М.А.	215			12	11	5
Nº	Время	Правильность		12	· · ·	
	1 0:05:31		6. Спектральны	ые приборы		
	2 0:08:16		1. Дифракция			
	3 0:18:29		3. Дифракция	•		
	4 0:25:00		4. Дифракция	•	1	
	5 0:29:24		5. Дифракция			
	6 0:35:17		8. Отражение н			
	7 0:38:22		2. Дифракция			
	8 0:49:26		10. Поляризаці			
	9 0:55:06		9. Интерферен			
	0.53.00		7. Фазовая и гр			
	1 1:12:28		7. Фазовая и тр 12. Анизотропн	<u> </u>		
	2 1:27:22					
1	∠ <sub> </sub> 1:27:22	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	

## Страница 69 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шибалова А.С.	215	12	•	. 12	•	5
Nº	Время	Правильность			• •	
	1 0:04:15		6. Спектральнь	ые приборы		
	2 0:06:47		1. Дифракция			
	3 0:12:24		5. Дифракция	•	1	
	4 0:20:00		4. Дифракция	<del> </del>		
	5 0:27:43		3. Дифракция	<del> </del>	<u>.</u>	
	6 0:31:17		9. Интерферен		DUUDED CRATA	
	7 0:36:15		10. Поляризаці		annoro obera	
	8 0:39:07		7. Фазовая и гр		l	
	9 1:00:04		8. Отражение н			
	0 1:02:36		2. Дифракция		\ 	
	1 1:08:09		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	2 1:12:16					
Авдеева Е.А.	216		12. Анизотропн <b>10</b>	<b>12</b>		
мвдеева с.м. №				12	10	4
Ι <mark>ν</mark> Σ	Время 1 0:01:23	Правильность		bnovurodono	<u> </u> 1	
			4. Дифракция			
	2 0:02:16		12. Анизотропн			
	3 0:06:11		5. Дифракция		<u> </u>	
	4 0:07:19		1. Дифракция (			
	5 0:08:26		8. Отражение н			
	6 0:10:38		9. Интерферен			
	7 0:14:51		11. Анизотропн			
	8 0:17:08		7. Фазовая и гр		СТИ	
	9 0:23:30		3. Дифракция ч			
	0 0:24:43		10. Поляризаці			
	1 0:27:09		6. Спектральны			
	2 0:31:42		2. Дифракция ч			
Азаркин С.С.	216		_	12	9	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:42		4. Дифракция (		1	
	2 0:03:43		2. Дифракция ч	•		
	3 0:13:30		8. Отражение н			
	4 0:19:55		10. Поляризаці			
	5 0:28:38		6. Спектральны			
	6 0:33:52		12. Анизотропн			
	7 0:39:36		9. Интерферен		анного света	
	8 0:45:11	100	1. Дифракция с	Þренеля - 1		
	9 1:01:27		5. Дифракция			
	0 1:12:53		11. Анизотропн		1	
	1 1:19:13		3. Дифракция			
	2 1:19:38		7. Фазовая и гр			
Андреева С.А.	216		_	12	10	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:18:51	100	8. Отражение н	ıа границ <del>е</del> сред	ļ	
	2 0:20:28	100	4. Дифракция (	рраунгофера -	1	
	3 0:23:52		1. Дифракция			
	4 0:33:09		5. Дифракция	⊅раунгофера - :	2	
	5 0:34:22	100	6. Спектральны	ые приборы		
	6 0:36:43	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	СТИ	
	7 0:40:34		12. Анизотропн			
	8 1:01:44		11. Анизотропн			
	9 1:06:16		9. Интерферен			
	0 1:08:09		10. Поляризаці			
				-		
	1 1:10:02	100	2. Дифракция (	Френеля - 2		

## Страница 70 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Беляева Е.С.	216	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
	1 0:02:54		5. Дифракция	рраунгофера - :	2	
	2 0:03:46		4. Дифракция			
	3 0:06:11		1. Дифракция	<u> </u>		
	4 0:08:36		6. Спектральны			
	5 0:12:13		11. Анизотропн		<u> </u>	
	6 0:15:52		8. Отражение н			
	7 0:17:07		9. Интерферен			
	8 0:22:07		3. Дифракция		IIIIOIO GBCTA	
	9 0:24:06		2. Дифракция			
	0:24:00		7. Фазовая и гр		<u>                                     </u>	
			12. Анизотропн		<u> </u>	
	0:26:16		10. Поляризаці			
Валов А.Ф.	216			12	8	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:44		10. Поляризаці			
	2 0:01:35		4. Дифракция	<u> </u>	1	
	3 0:03:33		1. Дифракция ч			
	4 0:06:36		3. Дифракция ч	•		
	5 0:08:44		2. Дифракция			
	6 0:17:56	0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
	7 0:19:18	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	8 0:21:49		7. Фазовая и гр			
	9 0:26:13		6. Спектральны			
,	0:27:09		12. Анизотропн		2	
	1 0:27:53		8. Отражение н			
	2 0:30:58		5. Дифракция			
Грушин М.А.	216			12		1
Nº	Время	Правильность		12	10	
112	1 0:00:58		8. Отражение н	IO FROLIMIA CRAF		
	2 0:02:13		5. Дифракция			
				<u> </u>		
	3 0:07:06		4. Дифракция	<del> </del>	<u> </u>	
	4 0:09:26		6. Спектральны			
	5 0:13:23		10. Поляризаці			
	6 0:15:50		9. Интерферен			
	7 0:17:17		7. Фазовая и гр			
	8 0:24:46		11. Анизотропн		1	
	9 0:27:14		2. Дифракция ч	•		
	0:31:22		3. Дифракция ч	•		
	0:31:46		1. Дифракция ч	•		
	0:32:15		12. Анизотропн			
Журавлев Н.С.	216	12	12	12	12	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:09:45	100	3. Дифракция (	Френеля - 3		
	2 0:11:57		6. Спектральнь			
	3 0:16:48		5. Дифракция 🤈		2	
	4 0:18:48		7. Фазовая и гр			
	5 0:21:12		4. Дифракция	<del> </del>		
	6 0:22:08		9. Интерферен			
	7 0:23:52		8. Отражение н	•		
	8 0:26:25		12. Анизотропн			<del> </del>
					<u>_</u> 	
			1. Дифракция	•		1
	0:29:16		10. Поляризаці			
	0:30:58		2. Дифракция			
·	0:36:32	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	

## Страница 71 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зотеев В.Д.	216	12	•	12	•	3
Nº	Время	Правильность			, and the second second second second second second second second second second second second second second se	
1	1:00:48		7. Фазовая и гр	упповая скорос	I	
2			1. Дифракция			
3			9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
2			8. Отражение н			
5			4. Дифракция			
6			6. Спектральнь			
7			10. Поляризаці			
			12. Анизотропн		2	
9			2. Дифракция			
10			5. Дифракция <b>с</b>	•	<u>                                       </u>	
11			11. Анизотропн	<del> </del>		
12			3. Дифракция		<u>'</u>	
Карамов К.Р.	216	12		12	11	5
Nº	Время	Правильность		12		
1	0:01:04		2. Дифракция С	риенеца - 2		
2			11. Анизотропн		<u>.                                    </u>	
3			3. Дифракция		•	
			1. Дифракция <sup>с</sup>			
5			9. Интерферен	•	DULLOFO CRATA	
			10. Поляризаці		пного света	
7					<u> </u> 1	
			4. Дифракция С			
			5. Дифракция С			
4.0			7. Фазовая и гр	·	I N	
10			6. Спектральны		2	
11			12. Анизотропн			
12			8. Отражение н			_
Крестовских Д.А.	216	12		12	12	5
Nº	Время	Правильность		bassus dans	<u> </u>	
2	0:01:36		5. Дифракция С			
			12. Анизотропн		<u> </u>	
3			10. Поляризаці			
			6. Спектральны			
5			8. Отражение н			
6			11. Анизотропн			
7			9. Интерферен			
3			7. Фазовая и гр		I NI	
10			2. Дифракция С			
10			1. Дифракция С	•	<u> </u> 1	
11 12			4. Дифракция С	<del> </del>	! 	
	216	100 12	3. Дифракция С	иренеля - 3 <b>12</b>	6	_
Мандрица В.Ю. №				12	6	3
IN≌	Время 0:02:37	Правильность	Раздел 10. Поляризаці	AG CDOTO		
2					<u> </u> 1	
			11. Анизотропн			
3			4. Дифракция С		! 	
			3. Дифракция С	•		
5			9. Интерферен	•	AUHOLO CRETA	
6			1. Дифракция С			
	0:30:45		8. Отражение н		l I	
3			6. Спектральны			
9			12. Анизотропн			
10			7. Фазовая и гр	<del></del>		
11			5. Дифракция С	<del> </del>	∠ I	
12	0:39:10	0	2. Дифракция о	vренеля - 2		

## Страница 72 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Петрова М.А.	216			•	•	-
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
.,-	1 0:03:57		4. Дифракция		1	
	2 0:06:08		9. Интерферен			
	3 0:22:33		5. Дифракция			
	4 0:24:43		7. Фазовая и гр	<u> </u>		
	5 0:26:22		1. Дифракция			
	6 0:32:30		11. Анизотропн	•	<u>.                                    </u>	
	7 0:40:53		12. Анизотропн			
	8 0:42:2		2. Дифракция		<u></u>	
	9 0:44:46		6. Спектральны			
	10 0:54:34		8. Отражение н			
	11 0:58:19		3. Дифракция		Ì	
	12 1:01:24		10. Поляризаці			
Рожков А.В.	216			12	7	3
Nº	Время	Правильность		12	,	
11-	1 0:03:59		9. Интерферен	I INA UUUUUUSUB:	L ALHOTO CRETA	
	2 0:09:48		6. Спектральны		2010 00010	
	3 0:12:44		10. Поляризаці			
	4 0:15:32		5. Дифракция		<u> </u> 	
	5 0:23:53		3. Дифракция (		<u> </u>	
	6 0:25:00		8. Отражение н			
	7 0:27:06		1. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u>	
					<u> </u>	
			7. Фазовая и гр	<del>.</del>		
	9 0:31:36		4. Дифракция			
	10 0:39:23		11. Анизотропн		1	
	11 0:40:25		2. Дифракция		2	
	12 0:41:44		12. Анизотропн			_
Садилов В.В.	216			12	12	5
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
	1 0:02:30		12. Анизотропн		<u> </u>	
	2 0:06:22		1. Дифракция		<u> </u>	
	3 0:09:29		5. Дифракция			
	4 0:10:57		4. Дифракция	<u> </u>		
	5 0:15:42		8. Отражение н		ļ	
	6 0:21:21		6. Спектральны			
	7 0:28:00		7. Фазовая и гр	, ,		
	8 0:33:16		11. Анизотропн		 	
	9 0:37:46		2. Дифракция			
	10 0:46:28		3. Дифракция			
	0:51:56		10. Поляризаці			
	12 0:59:16 <b>21</b> 6		9. Интерферен <b>8</b>			_
Смирнова В.Д.				12	8	3
Nº	Время	Правильность		IO FD0::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
	1 0:01:31		8. Отражение н		l I	
	2 0:07:40		6. Спектральны			
	3 0:15:29		9. Интерферен		анного света Г	
	4 0:21:12		1. Дифракция		<u></u>	
	5 0:28:02		7. Фазовая и гр		ЛИ Г	
	6 0:34:21		2. Дифракция			
	7 0:47:44		11. Анизотропн			
	8 0:48:48		12. Анизотропн		<u> </u>	ļ
	9 0:55:55		3. Дифракция	•		
	1:00:04		4. Дифракция	<u> </u>		
	11 1:07:17		5. Дифракция		2	
	1:07:39	<u>)                                    </u>	10. Поляризаці	ия света		

## Страница 73 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федоренко А.А.	216	12	•	12	•	_
Nº	Время	Правильность			, and the second	· ·
11-	1 0:04:43		11. Анизотропн	ые ппастины -	<u>.                                    </u>	
	2 0:10:00		2. Дифракция			
	3 0:11:24		1. Дифракция ч			
	4 0:11:50		8. Отражение н		1	
	5 0:13:49		7. Фазовая и гр			
	6 0:14:44		4. Дифракция			
	7 0:16:22		10. Поляризаці			
	0:17:14		9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
	9 0:22:13		3. Дифракция		1111010 00010	
1			5. Дифракция		<u>                                       </u>	
1			12. Анизотропн	<del> </del>		
1:			6. Спектральны			
Фокин М.С.	216	12		12	7	2
Фокин W.G. №	Время	Правильность		12	,	3
N≌	1 0:02:36		7. Фазовая и гр	VIIIOBAII CVODO	) TIA	
	2 0:06:05		8. Отражение н			
	3 0:07:40		1. Дифракция (		1	
	4 0:10:38		6. Спектральны	•		
	5 0:16:36		3. Дифракция			
	6 0:21:05		5. Дифракция о 5. Дифракция о		<u> </u>	
	7 0:26:13					
			11. Анизотропь			
			12. Анизотропн		<u>∠</u> I	
	0:34:19		10. Поляризаці			
11			2. Дифракция			
1			9. Интерферен			
1:			4. Дифракция о			
Чумичев Е.А.	216	12		12	4	
Nº	Время	Правильность				
	0:02:52		7. Фазовая и гр			
	2 0:05:06		8. Отражение н		ļ	
	0:06:55		1. Дифракция			
	0:09:31		10. Поляризаці			
	0:11:24		2. Дифракция		<u> </u>	
	6 0:12:40		12. Анизотропн			
	7 0:19:42		4. Дифракция	<del> </del>		
	0:21:35		9. Интерферен			
	0:24:41		5. Дифракция		∠ I	
11			3. Дифракция	•		
1			6. Спектральны		<u> </u> 1	
1:		12	11. Анизотропн			4
Яндульский М.М.	216			12	10	4
Nº	Время	Правильность		hnoun 0		
	0:01:52		2. Дифракция	<u> </u>	<u> </u>	
	2 0:02:41		8. Отражение н		l I	
	0:05:34		6. Спектральны		1	
	0:10:13		4. Дифракция			
	0:12:51		9. Интерферен			
	0:13:56		12. Анизотропн			
	7 0:21:12		11. Анизотропн		<u> </u> 	
	8 0:27:58		3. Дифракция (			
	9 0:33:20		10. Поляризаці			
11			1. Дифракция	<u> </u>	<u> </u>	
1			5. Дифракция (	<del> </del>		
1:	0:38:16	<u> </u>	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	

## Страница 74 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Безсуднова Ю.И.	217	12	10	12	10	4
Nº	Время	Правильность				-
1	0:02:00		2. Дифракция С	рренеля - 2		
2			8. Отражение н			
3			11. Анизотропн			
4			1. Дифракция С			
5			7. Фазовая и гр		L	
6			6. Спектральны			
7			3. Дифракция			
			9. Интерферен		I ЭННОГО СВЕТА	
g			10. Поляризаці		1111010 00010	
10			5. Дифракция		<u>                                       </u>	
11			12. Анизотропн			
12			4. Дифракция			
Брусницын А.А.	217	12		<b>12</b>		2
№	Время	Правильность		12	3	
1	0:01:13		10. Поляризаці	40.00072		
2			9. Интерферен		AUHOEO CROTO	
3						
3			8. Отражение н		<u> </u>	
			6. Спектральны		1	
5			4. Дифракция С			
6			12. Анизотропн			
7			11. Анизотропн			
8			5. Дифракция С			
g			7. Фазовая и гр	•	СТИ	
10			1. Дифракция С			
11			2. Дифракция С			
12			3. Дифракция С			
Будылин М.В.	217	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:44:53		6. Спектральны			
2			3. Дифракция о			
3			8. Отражение н			
4			10. Поляризаці			
5			5. Дифракция С			
6			4. Дифракция С	<del> </del>		
7			11. Анизотропн		1	
8			1. Дифракция о			
g			2. Дифракция с			
10			7. Фазовая и гр	•		
11			9. Интерферен			
12			12. Анизотропн			
Гармаев Б.Д.	217	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:15		1. Дифракция С	•		
2			8. Отражение н			
3			11. Анизотропн			
4			12. Анизотропн			
5			9. Интерферен	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	анного света	
6			3. Дифракция О			
7		100	10. Поляризаці	ия света		
8	0:17:23		5. Дифракция 🤇		2	
ç	0:22:51	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
10	0:24:24	100	2. Дифракция 🤇	<u> Ррене</u> ля - 2		<u> </u>
10 11			2. Дифракция о 6. Спектральны	•		

## Страница 75 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горячук И.О.	217	12		12	_	5
Nº	Время	Правильность		·-		
	1 0:07:18		6. Спектральнь	е приборы		
,	2 0:12:32		7. Фазовая и гр		ти	
	3 0:14:03		8. Отражение н	•		
	0:19:30		5. Дифракция Ф			
	5 0:34:04		11. Анизотропн			
	0:38:58		9. Интерферен			
	7 0:50:32		3. Дифракция			
	0:53:58		1. Дифракция Ф			
	0:57:09		12. Анизотропн		2	
10			10. Поляризаци		<u></u>	
1			2. Дифракция Ф			
					<u> </u> 1	
12			4. Дифракция Ф			
Ефтодьев А.К.	217	12		12	4	2
Nº	Время	Правильность				
	0:07:53		9. Интерферен		анного света	
	0:11:57		10. Поляризаци			
	0:12:26		8. Отражение н		ļ	
	0:18:11		2. Дифракция Ф			
	0:20:37		12. Анизотропн		2	
	0:25:24	0	6. Спектральнь	іе приборы		
	0:26:14	0	4. Дифракция Ф	раунгофера -	1	
3	0:28:00	0	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
(	0:28:17		1. Дифракция Ф			
10	0:28:59		3. Дифракция Ф			
1.			5. Дифракция Ф		2	
1:			11. Анизотропн			
Зефиров В.В.	217	12		12		4
<u>No</u>	Время	Правильность				-
	1 1:20:28		1. Дифракция Ф	пенепа - 1		
	1:20:40		11. Анизотропн		<u> </u> 1	
	3 1:21:19		3. Дифракция		1 	
	1:24:14		9. Интерферен		ALLIAGO CROTA	
			<ol> <li>интерферен</li> <li>Дифракция</li> </ol>			
	1:25:25		5. Дифракция Ф	<u> </u>	<u> </u>	
	1:25:31		6. Спектральнь			
	1:25:35		7. Фазовая и гр			
	1:25:55		8. Отражение н			
10			12. Анизотропн		2	
1.			2. Дифракция Ф	•		
12			10. Поляризаци			
Казначеева М.А.	217	12		12	9	4
Nº	Время	Правильность				
	0:29:44		10. Поляризаци			
	0:47:30		11. Анизотропн		1	
	0:49:48	100	1. Дифракция Ф	ренеля - 1		
-	0:51:02		2. Дифракция Ф			
	0:51:15		7. Фазовая и гр		ТИ	
	0:53:12		3. Дифракция	•		
	7 0:53:43		8. Отражение н		<u> </u>	
	3 1:03:31		9. Интерферен			
	1:06:01		5. Дифракция Ф			
10			6. Спектральнь	<u> </u>	<u>-</u> 	
1.					l	
			12. Анизотропн			
1:	1:16:40	l 0	4. Дифракция Ф	ураунгофера -	I	

## Страница 76 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов И.Г.	217	12	•	12	•	5
Nº	Время	Правильность		•		
1	0:03:30		1. Дифракция <sup>с</sup>	рренеля - 1		
2	0:06:23		6. Спектральнь			
3	0:09:40		2. Дифракция			
4	0:11:37		8. Отражение н			
5	0:15:51		7. Фазовая и гр			
6	0:21:54		9. Интерферен	<u> </u>		
7	0:29:40		3. Дифракция		annoro obera	
8	0:33:57		12. Анизотропн		2	
9	0:37:21		5. Дифракция			
10	0:40:41		10. Поляризаці		_	
11	0:51:57		4. Дифракция		<u> </u>	
12	0:54:19		11. Анизотропн			
	217	100		<b>12</b>		4
Кокарева Н.Г. №			9	12	9	4
N≌	Время 0:01:14	Правильность		boulong 1		
1			1. Дифракция			
2	0:02:15		8. Отражение н			
3	0:11:15		11. Анизотропн		1	
4	0:13:21		6. Спектральнь			
5	0:17:53		3. Дифракция С			
6	0:20:38		9. Интерферен		анного света	
7	0:22:41		10. Поляризаці			
8	0:26:57		7. Фазовая и гр			
9	0:29:17		4. Дифракция 🤇			
10	0:33:49		5. Дифракция С		2	
11	0:35:23		2. Дифракция О			
12	0:36:42		12. Анизотропн			
Крыжановский М.А.	217	12	8	12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:46		5. Дифракция 🤇		2	
2	0:06:50		1. Дифракция С			
3	0:18:23		4. Дифракция 🤇	<del> </del>		
4	0:20:07		9. Интерферен	•	анного света	
5	0:27:55		6. Спектральнь			
6	0:30:25		7. Фазовая и гр			
7	0:33:43		8. Отражение н			
8	0:43:55		10. Поляризаці			
9	1:09:13		12. Анизотропн		2	
10	1:13:23		2. Дифракция С	•		
11	1:19:24		11. Анизотропн		1	
12	1:24:22		3. Дифракция С			
Ларченков А.С.	217	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
1	1:21:02		8. Отражение н			
2	1:21:24		4. Дифракция 🤇			
3	1:21:30		5. Дифракция 🤇			
4	1:21:41		12. Анизотропн		2	
5	1:22:06	100	1. Дифракция	ренеля - 1		
6	1:22:58	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
7	1:23:11		7. Фазовая и гр			
0	1:23:18		6. Спектральнь			
8					4	
9	1:23:23	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
			11. Анизотропн 2. Дифракция О		1	
9	1:23:23 1:23:33 1:29:33	100	11. Анизотропн 2. Дифракция О 3. Дифракция О	ренеля - 2	1	

## Страница 77 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лысухин Д.Д.	217	12	8	12	8	
Nº	Время	Правильность			· ·	
1	0:40:17		12. Анизотропн	ые ппастины -	<u>.                                    </u>	
2			6. Спектральнь		Ī	
3			5. Дифракция		<u> </u> 2	
4			4. Дифракция			
5			8. Отражение н			
6			10. Поляризаці		<u> </u>	
7	ļ		7. Фазовая и гр		<u> </u>	
8					I I	
9			2. Дифракция С			
			9. Интерферен			
10			11. Анизотропн		1	
11	0:44:39		3. Дифракция С			
12	ļ		1. Дифракция С			
Митетело Н.В.	217	12	9	12	9	
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:15		2. Дифракция О	•		
2	0:07:39		5. Дифракция О	· · · · ·		
3		100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
4	0:18:49	100	1. Дифракция С	ренеля - 1		
5	0:26:02	100	6. Спектральнь	не приборы		
6	0:36:14		4. Дифракция <sup>с</sup>		1	
7			8. Отражение н			
. 8			12. Анизотропн			
9			10. Поляризаці		Ī	
10			9. Интерферен		L SUUNTA CRATS	
11			11. Анизотропн			
12			3. Дифракция		<u> </u>	
		12	э. дифракция С	•	4	
Михеева Е.Ю.	217		<b>D</b>	12	4	
Nº	Время	Правильность				
1	0:47:44		8. Отражение н			
2			5. Дифракция С		<u> </u>	
3			6. Спектральны			
4			4. Дифракция С			
5			7. Фазовая и гр	•	СТИ	
6			1. Дифракция С	•		
7			9. Интерферен		анного света	
8		0	10. Поляризаці	ия света		
9			2. Дифракция 🤇			
10		0	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
11			12. Анизотропн		2	
12	1:02:44	0	3. Дифракция (	рренеля - 3		
Поддельская О.В.	217	12		12	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24		6. Спектральнь	не приборы		
2			7. Фазовая и гр		ти	
3			12. Анизотропн	•		
4			2. Дифракция С			
5			10. Поляризаці			
6			9. Интерферен		HHOLO CBETS	
7			8. Отражение н			
8			5. Дифракция <sup>с</sup>			
	ļ				<u>_</u> 	
9			1. Дифракция С		<u> </u> 1	
10			4. Дифракция о	<del> </del>	I	
4.4	0.40.40	^	Ο ΠΙ	h		
11 12			3. Дифракция оп 11. Анизотропн	•	1	

## Страница 78 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Помозов А.Р.	217	12	•	12	•	•
Nº	Время	Правильность			·-	i T
	1 0:01:40		8. Отражение н	на границе сред	<u> </u>	
	2 0:11:07		7. Фазовая и гр			
	3 0:20:51		5. Дифракция С	•		
	4 0:22:02		4. Дифракция С	<del> </del>		
	5 0:25:58		1. Дифракция С			
	6 0:27:12		12. Анизотропн	•	2	
	7 0:40:45		10. Поляризаці		<u>-</u> 	
	8 0:45:27		6. Спектральнь			
	9 0:52:06		2. Дифракция			
,	0 0:57:28		9. Интерферен	•	L AHHOFO CRETA	
	1 1:01:51		11. Анизотропн			
	2 1:24:05		3. Дифракция		<u> </u>	
Пушкин А.В.	217	12		<b>12</b>	6	2
Nº	Время	Правильность		12	0	
112	1 0:02:28		4. Дифракция <sup>с</sup>	hayuradana	<u> </u> 1	
	2 0:04:42		4. Дифракция С 1. Дифракция С	<del> </del>	1	
	3 0:09:24			•	<u> </u>	
			5. Дифракция С			
	4 0:13:00 5 0:14:58		7. Фазовая и гр	•		
			9. Интерферен		анного света Г	
	6 0:18:07		2. Дифракция С	•		
	7 0:23:14		6. Спектральны			
	8 0:24:30		8. Отражение н			
	9 0:35:48		11. Анизотропн		1	
	0 0:37:40		10. Поляризаці			
	1 0:40:06		3. Дифракция С			
	2 0:42:33		12. Анизотропн			
Ревелев Д.П.	217	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
	1 1:01:03		2. Дифракция С			
	2 1:05:21		7. Фазовая и гр	·		
	3 1:06:26		12. Анизотропн			
	4 1:06:39		5. Дифракция С	<del> </del>		
	5 1:07:24		4. Дифракция С			
	6 1:07:33		11. Анизотропн		1	
	7 1:07:59		10. Поляризаці			
	8 1:08:06		9. Интерферен		анного света	
	9 1:09:21		1. Дифракция С			
	0 1:09:35		3. Дифракция С			
	1 1:11:09		6. Спектральны			
	2 1:11:13		8. Отражение н			
Сергеев С.Д.	217	12		12	8	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:01		1. Дифракция 🤇			
	2 0:08:39		10. Поляризаці			
	3 0:10:27		8. Отражение н			
	4 0:17:03		6. Спектральнь			
	5 0:24:07		7. Фазовая и гр	•		
	6 0:25:54		4. Дифракция 🤇	<del> </del>	1	
	7 0:26:55		2. Дифракция О			
	8 0:32:37	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
	9 0:35:04		12. Анизотропн			
	0 0:36:18		11. Анизотропн			
	_				_	
	1 0:44:17	100	3. Дифракция 🤇	Þренеля - 3		

## Страница 79 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Филин А.А.		17 12	•	. 12	•		
Nº	Время	Правильность					
	1 0:06:		) 6. Спектральный применений и применений и применений и применений и применений и применений и применений и п Применений и применений	ые приборы Э			
	2 0:16:		0 10. Поляризац				
	3 0:22:		8. Отражение н		<u> </u> 		
	4 0:26:		5. Дифракция «				
	5 0:44:		0 11. Анизотропн				
	6 0:52:		) 3. Дифракция <sup>с</sup>		İ		
	7 0:55:		) 1. Дифракция (	•			
	8 0:58:		7. Фазовая и гр	•	<u>I</u> >ти		
	9 1:04:		) 2. Дифракция <sup>с</sup>				
	10 1:08:		9. Интерферен		LUOTO CRATA		
	11 1:13:		12. Анизотропн				
	12 1:17:		) 4. Дифракция <sup>с</sup>				
Varuation II IA		17 12		<del> </del>			
Хамидов Д.И. №				12	11		
I√P	Время 1 0:03:	Правильность		hnovusodono i	<u> </u>		
			5. Дифракция		<u> </u>		
			1. Дифракция	•	<u></u>		
	3 0:14:		7. Фазовая и гр				
	4 0:16:		9. Интерферен				
	5 0:24:		11. Анизотропн		<u>1</u>		
	6 0:30:		6. Спектральны				
	7 0:31:		10. Поляризац				
	8 0:32:		8. Отражение в				
	9 0:41:		) 4. Дифракция <b>ч</b>		1		
	10 0:51:		3. Дифракция	•			
	11 0:58:			12. Анизотропные пластины - 2			
	12 1:24:		2. Дифракция	•			
Якимов Б.П.		17 12		12	11		
Nº	Время	Правильность					
	1 0:45:		3. Дифракция				
	2 0:46:		1. Дифракция ч	•			
	3 0:46:		9. Интерферен		анного света		
	4 0:46:		2. Дифракция				
	5 0:46:		) 10. Поляризац				
	6 0:46:		8. Отражение н				
	7 0:46:		12. Анизотропн	ные пластины -	2		
	8 0:46:		6. Спектральны				
	9 0:47:		4. Дифракция	<u> </u>			
	10 0:47:		5. Дифракция	<del> </del>			
	11 0:47:		11. Анизотропн				
	12 0:47:		7. Фазовая и гр	.*			
Бакунина И.О.		18 12		12	10		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
	1 0:01:	58 100	8. Отражение н	на границ <mark>е ср</mark> ед	ļ		
	2 0:04:		5. Дифракция		2		
	3 0:06:		10. Поляризац				
	4 0:09:		9. Интерферен	ция поляризов	анного света		
	5 0:17:		2. Дифракция ч				
	6 0:26:		6. Спектральны	•			
	7 0:30:		7. Фазовая и гр		СТИ		
	8 0:34:		0 11. Анизотропн				
	9 0:35:		1. Дифракция				
	10 0:46:		) 3. Дифракция «				
	11 0:50:		) 4. Дифракция «	•	1		

## Страница 80 из 89

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баранов А.Н.		218	12	•	12	•	-
Nº		Время	Правильность			·	`
	1	0:03:18		9. Интерферен	шия поляризова	анного света	
	2	0:04:03		10. Поляризаці		1111010 02010	
	3	0:05:52		8. Отражение н		<u> </u> 	
	4	0:06:48		4. Дифракция			
	5	0:08:49		7. Фазовая и гр			
	6	0:10:34		1. Дифракция			
	7	0:13:32		5. Дифракция		<u> </u>	
	8	0:14:51		2. Дифракция С	<u> </u>	Ī	
	9	0:21:02		3. Дифракция			
	10	0:30:08		11. Анизотропн		<u>                                       </u>	
	11	0:33:21		12. Анизотропн			
	12	0:35:41		6. Спектральнь		<u></u>	
Бувалый С.Е.	12	218	12	12	12	12	
№		Время	Правильность		12	12	•
1/12	1	0:03:15		9. Интерферен	IING DODGDNAOD	AUUOFO CRATA	
	2	0:07:38		<ol> <li>6. Спектральнь</li> </ol>			
	3	0:07:38		1. Дифракция			
	4	0:09:58		12. Анизотропн		<u> </u>	
	5	0:09:38		10. Поляризаці		_	
	6	0:17:45		3. Дифракция			
	7	0:17:45				<u> </u> 1	
	8			4. Дифракция С		<u>!</u> 	
	_	0:28:23		2. Дифракция С		<u> </u>	
	9	0:31:41		8. Отражение н			
	10	0:33:35		7. Фазовая и гр			
	11	0:35:44		5. Дифракция С			
F A FI	12	1:03:58		11. Анизотропн			
Гамов А.Л.		218	12	7	12	7	3
Nº	4	Время	Правильность				
	<u>1</u>	0:00:56		10. Поляризаці			
	2	0:01:54		1. Дифракция С		<u> </u>	
	3	0:02:36		4. Дифракция С	<u> </u>		
	4	0:37:06		9. Интерферен	•		
	5	0:37:11		12. Анизотропн			
	6	0:37:17		8. Отражение н		<u> </u>	
	7	0:37:23		2. Дифракция	•		
	8	0:37:32		3. Дифракция С	•		
	9	0:37:48		11. Анизотропн			
	10	0:38:02		7. Фазовая и гр		; IИ Г	
	11	0:38:10		6. Спектральны		<u> </u>	1
	12	0:38:57		5. Дифракция С			<u> </u>
Головин Д.В.		218	12		12	11	- 5
Nº	_	Время	Правильность		<b>h</b>	<u> </u>	1
	1	0:02:33		4. Дифракция С		I I	
	2	0:08:41		3. Дифракция С	•		
	3	0:10:58		8. Отражение н			1
	4	0:18:26		7. Фазовая и гр	•	СТИ T	
	5	0:20:28		6. Спектральны			ļ
	6	0:22:02		1. Дифракция С		<u></u>	ļ
	7	0:25:21		5. Дифракция С			ļ
	8	0:26:53		12. Анизотропн		2	ļ
	9	0:40:50		10. Поляризаці			ļ
	10	0:48:25		11. Анизотропн			
	11	0:58:55		9. Интерферен		анного света	
	12	0:59:04	100	2. Дифракция 🤇	Þренеля - 2		

## Страница 81 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жуков А.А.	218		•	12	•	_
Nº	Время	Правильность				-
.,=	1 0:11:58		4. Дифракция С	рраунгофера - °	1 1	
	2 0:15:25		5. Дифракция С			
	3 0:23:37		6. Спектральнь	<u> </u>		
	4 0:27:11		1. Дифракция С			
	5 0:28:31		12. Анизотропн		2	
	6 0:31:19		2. Дифракция С			
	7 0:36:22		8. Отражение н			
	8 0:52:23		7. Фазовая и гр			
	9 0:53:58		10. Поляризаці			
1			3. Дифракция С			
1	_		9. Интерферен		анного света	
1			11. Анизотропн			
Задора А.С.	218	12		12		4
Nº	Время	Правильность				-
	1 0:02:56		1. Дифракция С	роенеля - 1		
	2 0:03:30		4. Дифракция		1	
	3 0:08:17		3. Дифракция	<u> </u>	·	
	4 0:09:54		2. Дифракция			
	5 0:18:25		8. Отражение н	•		
	6 0:19:47		7. Фазовая и гр			
	7 0:24:39		5. Дифракция <b>с</b>			
	8 0:41:29		12. Анизотропн			
	9 0:45:16		6. Спектральнь			
1			11. Анизотропн		<u> </u> 1	
1			9. Интерферен			
1			<ol> <li>интерферен</li> <li>Поляризаці</li> </ol>		І	
Иванова П.А.	218	12		12	10	1
Nº	Время	Правильность		12	10	4
1/12	1 0:05:36		9. Интерферен	IING DODGDNAOD	DUUDED CRATA	
	2 0:06:54		8. Отражение н			
	3 0:10:14		6. Спектральнь		•	
	4 0:27:53		3. Дифракция			
	5 0:30:57		1. Дифракция <sup>с</sup>			
	6 0:33:23		7. Фазовая и гр		) TIA	
	7 0:36:11		4. Дифракция <sup>о</sup>	<del></del>		
	8 0:42:18		5. Дифракция <b>С</b>	<del> </del>		
	9 0:45:27		2. Дифракция о	<del> </del>	<u> </u>	
1	_		2. дифракция с 10. Поляризаці			
<u> </u>	_		12. Анизотропн		<u> </u>	
<u> </u>			11. Анизотропн			
Котельников Е.А.	218	12	•	<b>12</b>		2
Nº	Время	Правильность		12	<u>'</u>	3
11-	1 0:01:59		4. Дифракция <sup>с</sup>	pusvaroupeus pusvaroupeus	<u>.                                    </u>	
	2 0:11:10		3. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u>	
	3 0:15:55		8. Отражение н	•	<u> </u>	
	0:13:33 4 0:18:49		1. Дифракция <sup>с</sup>		<u> </u>	
	5 0:20:22		2. Дифракция о			
	6 0:23:58		9. Интерферен	•	L SUUDED CRATS	
	7 0:24:35		9. интерферен 10. Поляризаці			
	8 0:41:31		12. Анизотропн		<u> </u>	
	9 0:45:31					
1			5. Дифракция о 7. Фазовая и гр			
1	_			<del></del>		
1	_		11. Анизотропн		I	
	2 1:06:14	U	6. Спектральнь	ие припоры		

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
	12	•		•	•
			рраунгофера - 2	2	
				İ	
			•		
				<u> </u>	
			•	L TU	
			<u> </u>		
		•		<u>                                       </u>	
				9	4
			12		
			la rnahvije cher		
		•	•		
			•	<u>                                       </u>	
			<u> </u>		
				<u>                                       </u>	
			<u> </u>		
				annoro obera	
				<u> </u> 1	
				<u> </u>	
				2	
					1
			12	10	
				<u> </u>	
				7171	
				L AHHOFO CRETA	
				<u> </u>	
				<u> </u>	
				1	
			•		
				9	Δ
					-
			ия света		
				1	
				-	
				2	
				<u> </u>	
				L	
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
9 0:32:29					
J U.UZ.Z3	100	го. интерфереп	цил полиризово		
J U·33·38	100	8 Отпажение н	ia rhaliule cher	1	
0 0:32:38 1 0:44:12		8. Отражение н 5. Дифракция С			
	Время 1 0:49:09 2 0:50:16 3 0:51:41 4 0:53:37 5 0:54:16 6 0:58:32 7 0:59:59 8 1:01:04 9 1:06:39 0 1:08:51 1 1:11:09 2 1:12:45	218         12           Время         Правильность           1         0:49:09         100           2         0:50:16         100           3         0:51:41         100           4         0:53:37         100           5         0:54:16         100           6         0:58:32         0           7         0:59:59         100           8         1:01:04         100           9         1:06:39         100           0         1:08:51         100           1         1:11:09         0           2         1:12:45         100           2         1:12:45         100           2         1:12:45         100           2         0:40:01         0           3         0:41:18         100           4         0:43:28         100           5         0:45:27         100           6         0:47:57         0           7         0:50:01         100           8         0:55:28         100           9         0:57:17         100           1         1:07:17	218	10	Время

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Молчанов А.Б.	218	12	10	. 12	•	4
Nº	Время	Правильность				•
	0:04:11		3. Дифракция С	рренеля - 3		
2			6. Спектральнь			
3			8. Отражение н		<u> </u> 	
4			7. Фазовая и гр			
5			9. Интерферен			
6			10. Поляризаці		I IIIOIO GBCTA	
7			12. Анизотропн		<u> </u>	
8			11. Анизотропн			
9			1. Дифракция		<u> </u>	
10			5. Дифракция		<u> </u> 	
11			4. Дифракция			
12			2. Дифракция С		<u> </u>	
Петров П.С.	218	100	2. дифракция <b>11</b>	иренелія - 2 <b>12</b>	11	
Nº				12	11	5
Nº2	Время	Правильность		haayuradana	<u> </u> 1	
1	0:01:14		4. Дифракция С		<u> </u>	
2			10. Поляризаці			
3			6. Спектральнь			
4			9. Интерферен		анного света	
5			1. Дифракция С			
6			8. Отражение н			
7			12. Анизотропн		2	
8			2. Дифракция С			
g			5. Дифракция С		2	
10			3. Дифракция С			
11			11. Анизотропн			
12			7. Фазовая и гр			
Пикалов А.М.	218	12	11	12	11	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:16		6. Спектральнь			
2			2. Дифракция О	•		
3			10. Поляризаці			
4			4. Дифракция 🤇		1	
5			1. Дифракция О	•		
6			8. Отражение н		ļ	
7			3. Дифракция О	•		
8			5. Дифракция 🤇			
9			9. Интерферен			
10			12. Анизотропн			
11			7. Фазовая и гр			
12			11. Анизотропн			
Пустынников А.П.	218	12	_	12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	1:15:41		9. Интерферен		анного света	
2			6. Спектральнь			
3			2. Дифракция 🤇	•		
4			10. Поляризаці			
5		100	8. Отражение н	а границе сред	ļ	
6		100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	сти	
7	1:16:51	0	5. Дифракция С	рраун <mark>гофера</mark> - ∶	2	
8	1:17:00	100	3. Дифракция	ренеля - 3		
g	1:17:09		12. Анизотропн		2	
_					ı	
10	1:17:50	100	1. Дифракция 🥨	Рренеля - 1		
			1. Дифракция оп 11. Анизотропн	•	<u> </u> 1	

# Страница 84 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рябчикова М.С.	218	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:38		4. Дифракция	рраунгофера -	1	
	0:02:52		1. Дифракция Ф			
	3 0:13:51		3. Дифракция Ф			
	0:26:14		2. Дифракция Ф			
	5 0:31:28		5. Дифракция Ф		2	
	0:36:22		6. Спектральнь			
	7 0:39:41		12. Анизотропн		2	
	3 0:44:23		8. Отражение н			
	9 0:50:35		7. Фазовая и гр			
1			10. Поляризаци	•		
1			11. Анизотропн		1	
1			9. Интерферен			
Стебакова Ю.В.	218	12	10	12		4
Nº	Время	Правильность		•		_
	1 1:03:32	•	2. Дифракция	рренеля - 2		
	2 1:03:40		9. Интерферен		анного света	1
	3 1:03:46		8. Отражение н			1
	1:03:54		6. Спектральнь		Ì	
	1:04:02		7. Фазовая и гр		L YTM	
	6 1:04:17		3. Дифракция		1111	
	7 1:04:29		10. Поляризаци			
	3 1:04:35		4. Дифракция Ф		<u>                                       </u>	
	9 1:04:43		5. Дифракция Ф			
1			1. Дифракция Ф			
1			1. Дифракция ч 11. Анизотропн	•	<u> </u> 1	
1			12. Анизотропн			
Устинов Д.И.	218	100		<b>12</b>		
устинов д.и. №	Время	Правильность		12	10	4
1/12	1 0:03:36		1. Дифракция Ф	почени 1		
	2 0:10:43		3. Дифракция Ф			
	3 0:15:53		9. Интерферен		ALLIAGO CROTA	
	0:19:57		7. Фазовая и гр			
	0:19:37		7. Фазовая и гр 10. Поляризаци		) I VI	
	6 0:24:08		2. Дифракция Ф			
					<u> </u>	
	7 0:25:10 3 0:27:03		12. Анизотропн			
			8. Отражение н			
1			11. Анизотропн			
1			5. Дифракция Ф	<del> </del>		
1			4. Дифракция Ф		! 	
		100	6. Спектральнь 7	<u>не приооры</u> <b>12</b>	7	-
Фадеев С.С. №	218	12 Правильность		12		3
IN≌	Время 1 0:02:08	•	• •	10 FD01 1141 10 000 0	<u> </u>	-
			8. Отражение н			
	0:03:07		7. Фазовая и гр		ЭIИI I	-
	0:04:31		2. Дифракция Ф	•		
	0:07:18		10. Поляризаци			1
	0:08:20		1. Дифракция Ф	•		1
	0:14:35		6. Спектральнь		1	
	7 0:15:50		4. Дифракция Ф			ļ
	0:17:28		5. Дифракция Ф	<del> </del>		1
	0:17:40		9. Интерферен			
1			12. Анизотропн			ļ
1			11. Анизотропн		1	
1	0:25:30	100	3. Дифракция Ф	рренеля - 3		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федотова А.Н.	218	12	11	12	11	5
Nº	Время	Правильность		·-	<u> </u>	
1	0:43:13		6. Спектральнь	е приборы		
2			10. Поляризаци			
3			5. Дифракция Ф		<u>.                                    </u>	
4			1. Дифракция Ф			
5			7. Фазовая и гр		I	
6			2. Дифракция Ф		1	
7			3. Дифракция Ф			
8			12. Анизотропн		<u> </u> 2	
g			9. Интерферен			
10			11. Анизотропн			
11	1:12:12		8. Отражение н			
12			4. Дифракция Ф			
Белов И.А.	219	100	4. дифракция ч 12	- раунгофера <b>12</b>		5
No No		Правильность		12	12	3
Nº2	Время			0.500,000		
	0:02:07		8. Отражение н		<u> </u>	
2			3. Дифракция Ф			
3			10. Поляризаци			
4			2. Дифракция Ф			
5			6. Спектральнь			
6			5. Дифракция Ф	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
7			9. Интерферен		анного света	
8			1. Дифракция Ф			
g			7. Фазовая и гр			
10			4. Дифракция Ф			
11			11. Анизотропн			
12			12. Анизотропн			
Виноградов Д.С.	219	12		12	10	4
Nº	Время	Правильность				
1			5. Дифракция Ф			
2			9. Интерферен			
3			8. Отражение н		<u> </u>	
4			10. Поляризаци			
5		100	2. Дифракция Ф	ренеля - 2		
6	0:15:58	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	сти	
7	0:19:49	100	4. Дифракция Ф	раунгофера -	1	
8	0:26:41	0	3. Дифракция Ф	ренеля - 3		
g	0:31:07	100	6. Спектральнь	ie приборы		
10	0:33:30		1. Дифракция Ф			
11			11. Анизотропн		1	
12	0:42:21	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
Вялых Д.К.	219	12	. 8	12	8	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57	•	2. Дифракция Ф	ренеля - 2		
2			4. Дифракция Ф	•	1	
3			7. Фазовая и гр			
4			1. Дифракция Ф			
5			9. Интерферен		анного света	
6			10. Поляризаци			
7			8. Отражение н		1 1	
8			12. Анизотропн			
9			11. Анизотропн			
10			6. Спектральнь		<u>'</u>	
11			3. Дифракция Ф			
				•	<u> </u>	
12	1:18:58	100	5. Дифракция Ф	ураунгофера - 2	۷	

## Страница 86 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьева Л.Н.	219	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:09		8. Отражение н	а границе сред		
	2 0:15:41		1. Дифракция			
	3 0:20:35		5. Дифракция С		2	
	4 0:29:18		2. Дифракция С			
	5 0:32:21		6. Спектральнь			
	6 0:33:44		4. Дифракция		<u>.                                    </u>	
	7 0:43:59		3. Дифракция		<u>.</u>	
	8 0:46:45		12. Анизотропн		<u> </u>	
	9 0:53:53		10. Поляризаці			
	0 0:58:23		9. Интерферен		ALLIAGO CROTA	
	1 1:08:57					
			11. Анизотропн			
	2 1:24:24		7. Фазовая и гр			
Еремеев Д.В.	219		7	12	7	3
Nº	Время	Правильность				
	1 1:09:26		7. Фазовая и гр		ТИ	
	2 1:10:15		10. Поляризаці			
	3 1:10:59		1. Дифракция с			
	4 1:11:22		4. Дифракция С		1	
	5 1:12:48		6. Спектральнь			
	6 1:13:03	100	8. Отражение н	на границе сред	ļ	
	7 1:13:14	100	5. Дифракция С	⊅раунгофера - <i>2</i>	2	
	8 1:13:57	0	3. Дифракция С	рренеля - 3		
	9 1:15:29	100	12. Анизотропн	ые пластины -	2	
,	0 1:16:49	0	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
,	1 1:24:59		11. Анизотропн			
	2 1:25:15		2. Дифракция 🤈			
Киреев Е.О.	219			12	10	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:23	•	4. Дифракция С	рраунгофера - °	1	
	2 0:03:04		8. Отражение н			
	3 0:06:45		6. Спектральнь			
	4 0:10:13		12. Анизотропн		<u> </u>	
	5 0:11:39		10. Поляризаці			
	6 0:14:38		9. Интерферен		LUUCIO CRATA	
	7 0:20:39		5. Дифракция			
	8 0:22:18		7. Фазовая и гр	<del> </del>		-
					ועוק	
			3. Дифракция С			
	0 0:32:35		1. Дифракция С		<u> </u> 1	
	1 0:45:29		11. Анизотропн		 	
	2 1:02:25		2. Дифракция С		_	_
Кириллов В.П.	219			12	9	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:13:47		1. Дифракция о			
	2 0:21:08		5. Дифракция С	<del> </del>		
	3 0:22:59		12. Анизотропн			
	4 0:24:06		7. Фазовая и гр			
	5 0:24:18		11. Анизотропн	ые пластины -	1	
	6 0:25:17	100	4. Дифракция 🤇	раунгофера - <sup>-</sup>	1	
	7 0:30:52		10. Поляризаці			
	8 0:36:39		2. Дифракция С			
	9 0:50:01		8. Отражение н	•		
	0 0:55:18		9. Интерферен		•	1
	1 0:55:42		6. Спектральнь			
	2 0:58:31		3. Дифракция			
	2 0.50.5	1 0	го. дифракция с	- Бенелія - Э	l	<u> </u>

<b>219</b> Время 0:05:23	<b>12</b> Правильность		12	7	3
Время	Правильность				
	100	12. Анизотропн	ые пластины - :	2	
0:07:44		8. Отражение н			
0:15:22		11. Анизотропные пластины - 1			
				1	
			<u> </u>		
			•	2	
				_	
				5	,
			12	3	4
			I IO DECOTALLE	2	
				<u> </u>	
					-
					1
				анного света	
			<del> </del>		
				ти	
			•		
			12	9	4
			<del> </del>		
		11. Анизотропн	ые пластины -	1	
0:16:06				ļ	
0:19:44	100	3. Дифракция Ф	Þренеля - 3		
0:22:42	0	2. Дифракция 🤄	рренеля - 2		
0:24:13	100	6. Спектральнь	не приборы		
0:25:20	0	4. Дифракция С	рраунгофера - <i>1</i>	1	
0:25:50	100	12. Анизотропн	ые пластины - :	2	
0:42:46	100	7. Фазовая и групповая скорости			
219	12	11	12	11	į.
Время	Правильность	Раздел			
0:01:59	100	1. Дифракция С	ренеля - 1		
0:07:09				<u> </u>	
0:13:53					
0:18:33					
0:20:59				1	İ
				1	1
0:46:06					
			упповая скорос	ти	1
():48:11					
0:48:11 0:48:47			<u> </u>		
0:48:11 0:48:47 0:56:56	100	12. Анизотропн 5. Дифракция Ф	ые пластины - :	2	
	0:16:53 0:21:19 0:24:28 0:27:10 0:36:50 0:45:28 0:46:58 1:01:57 1:02:02 219 Время 0:03:04 0:05:43 0:09:36 0:10:19 0:13:05 0:17:32 0:22:16 0:35:21 0:40:08 0:49:47 0:52:02 1:04:14 219 Время 0:02:08 0:04:03 0:04:03 0:05:30 0:15:20 0:16:06 0:19:44 0:22:42 0:24:13 0:22:42 0:24:13 0:25:50 0:42:46 219 Время Время 0:02:550 0:42:46 219 Время 0:01:59 0:07:09 0:13:53 0:18:33 0:20:59 0:23:05 0:44:07	0:16:53       100         0:21:19       100         0:24:28       0         0:27:10       100         0:36:50       100         0:45:28       0         0:46:58       100         1:01:57       0         1:02:02       0         219       12         Время       Правильность         0:03:04       0         0:05:43       0         0:09:36       0         0:10:19       100         0:13:05       0         0:10:19       100         0:13:05       0         0:17:32       100         0:22:16       100         0:35:21       0         0:40:08       0         0:40:08       0         0:44:47       100         0:52:02       100         1:04:14       0         219       12         Время       Правильность         0:02:08       100         0:15:20       100         0:16:06       100         0:15:20       0         0:25:20       0         0:25:50       100<	0:16:53 100 10. Поляризаци 0:21:19 100 4. Дифракция 0:24:28 0 9. Интерферен 0:27:10 100 7. Фазовая и гр 0:36:50 100 3. Дифракция 0:46:58 0 5. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 1. Дифракция 0:46:58 100 10. Поляризаци 0:05:43 0 10. Поляризаци 0:05:43 0 10. Поляризаци 0:09:36 0 2. Дифракция 0:40:08 0 12. Дифракция 0:40:08 0 12. Дифракция 0:40:08 0 12. Дифракция 0:40:08 0 13:52 1 0 4. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 0 5. Дифракция 0:40:08 10. Поляризаци 0:52:02 100 7. Фазовая и гр 1:04:14 0 3. Дифракция 0:52:02 100 7. Фазовая и гр 1:04:14 0 3. Дифракция 0:52:02 100 7. Фазовая и гр 1:04:14 0 3. Дифракция 0:40:08 100 10. Поляризаци 0:52:02 100 7. Фазовая и гр 1:04:14 0 3. Дифракция 0:52:02 100 7. Фазовая и гр 1:04:14 0 3. Дифракция 0:52:02 100 9. Интерферен 0:16:06 100 8. Отражение но 0:19:44 100 3. Дифракция 0:22:42 0 2. Дифракция	0:16:53 100 10. Поляризация света 0:21:19 100 4. Дифракция Фраунгофера - 0:24:28 0 9. Интерференция поляризова 0:27:10 100 7. Фазовая и групповая скорос 0:36:50 100 3. Дифракция Френеля - 3 0:45:28 0 5. Дифракция Френеля - 1 1:01:57 0 6. Спектральные приборы 1:02:02 0 2. Дифракция Френеля - 2 219 12 5 12 Время Правильность Раздел 0:03:04 0 12. Анизотропные пластины - 0:05:43 0 10. Поляризация света 0:09:36 0 2. Дифракция Френеля - 2 0:10:19 100 8. Отражение на границе сред 0:13:05 0 1. Дифракция Френеля - 1 0:17:32 100 9. Интерференция поляризова 0:22:16 100 6. Спектральные приборы 0:35:21 0 4. Дифракция Френеля - 1 0:40:08 0 5. Дифракция Френеля - 3 0:49:47 100 11. Анизотропные пластины - 0:52:02 100 7. Фазовая и групповая скорос 1:04:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 219 12 9 12 Время Правильность Раздел 0:02:08 100 1. Дифракция Френеля - 3 0:02:30 10. Поляризация света 0:03:37 100 5. Дифракция Френеля - 3 0:15:20 100 9. Интерференция поляризова 0:22:41 0 1. Анизотропные пластины - 0:52:02 100 7. Фазовая и групповая скорос 1:04:14 0 3. Дифракция Френеля - 3 0:02:08 100 1. Дифракция Френеля - 3 0:02:08 100 1. Дифракция Френеля - 1 0:04:03 100 10. Поляризация света 0:08:37 100 5. Дифракция Френеля - 1 0:04:03 100 10. Поляризация света 0:05:202 100 9. Интерференция поляризова 0:16:06 100 8. Отражение на границе сред 0:19:44 100 3. Дифракция Френеля - 3 0:22:42 0 2. Дифракция Френеля - 3 0:22:42 0 2. Дифракция Френеля - 3 0:22:42 0 2. Дифракция Френеля - 3 0:22:42 0 1. Дифракция Френеля - 3 0:22:44 100 7. Фазовая и групповая скорос 219 12 11 12 Время Правильность Раздел 0:01:59 100 1. Дифракция Френеля - 1 0:07:09 100 8. Отражение на границе сред 0:13:53 100 1. Дифракция Френеля - 1 0:07:09 100 8. Отражение на границе сред 0:13:53 100 1. Дифракция Френеля - 3 0:18:33 100 6. Спектральные приборы 0:23:05 100 1. Дифракция Френеля - 3	0:16:53 100 10. Поляризация света  0:21:19 100 4. Дифракция Фраунгофера - 1  0:24:28 0 9. Интерференция поляризованного света  0:27:10 100 7. Фазовая и групповая скорости  0:36:50 100 3. Дифракция Френеля - 3  0:45:28 0 5. Дифракция Френеля - 3  0:45:28 100 1. Дифракция Френеля - 1  1:01:57 0 6. Спектральные приборы  1:02:02 0 2. Дифракция Френеля - 2  219 12 5 12 5  Время Правильность Раздел  0:03:04 0 12. Анизотропные пластины - 2  0:05:43 0 10. Поляризация света  0:09:36 0 2. Дифракция Френеля - 2  0:10:19 100 8. Отражение на границе сред  0:13:05 0 1. Дифракция Френеля - 1  0:17:32 100 9. Интерференция поляризованного света  0:22:16 100 6. Спектральные приборы  0:35:21 0 4. Дифракция Фраунгофера - 1  0:40:08 0 5. Дифракция Фраунгофера - 2  0:49:47 100 11. Анизотропные пластины - 1  0:52:02 100 7. Фазовая и групповая скорости  1:04:14 0 3. Дифракция Френеля - 3  219 12 9 12 9  Время Правильность Раздел  0:02:08 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2  0:10:13 0 0 11. Дифракция Фраунгофера - 2  0:40:40:47 100 11. Анизотропные пластины - 1  0:52:02 100 7. Фазовая и групповая скорости  1:04:14 0 3. Дифракция Френеля - 3  219 12 9 12 9 12 9  Время Правильность Раздел  0:02:08 100 1. Дифракция Фраунгофера - 2  0:12:30 0 11. Анизотропные пластины - 1  0:15:20 100 9. Интерференция поляризованного света  0:06:37 100 5. Дифракция Френеля - 3  0:22:42 0 2. Дифракция Френеля - 3  0:22:42 0 2. Дифракция Френеля - 3  0:25:50 100 12. Анизотропные пластины - 2  0:42:46 100 7. Фазовая и групповая скорости  219 12 11 12 11  Время Правильность Раздел  0:07:59 100 1. Дифракция Френеля - 3  0:25:50 100 12. Анизотропные пластины - 2  0:44:07 100 11. Дифракция Френеля - 3  0:25:50 100 12. Дифракция Френеля - 3  0:25:50 100 12. Дифракция Френеля - 3  0:25:50 100 12. Дифракция Френеля - 3  0:18:33 100 6. Спектральные приборы  0:13:53 100 3. Дифракция Френеля - 3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Муфтиева Д.А.	219	12	9	12	9	4
Nº	Время	Правильность		·-		<u> </u>
1	0:01:12		9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
2	0:12:17		4. Дифракция Ф			
3	0:17:11		1. Дифракция Ф			
4	0:27:57		3. Дифракция			
5	0:31:21		5. Дифракция Ф		<u> </u>	
6	0:34:00		7. Фазовая и гр	<del> </del>		
7	0:38:35		10. Поляризаци		1111	
8	0:40:46		8. Отражение н			
9	0:54:03		11. Анизотропн			
10	1:00:35		6. Спектральнь		<u> </u>	
10						
	1:10:46		2. Дифракция Ф		<u> </u>	
12	1:14:08		12. Анизотропн			_
Рыбалко П.Д.	219	12	11	12	11	5
Nº	Время	Правильность		•		
1	0:04:18		3. Дифракция Ф			
2	0:06:01		7. Фазовая и гр			
3	0:08:13		5. Дифракция Ф	<del> </del>	2	
4	0:10:33		2. Дифракция Ф			
5	0:12:15		1. Дифракция Ф			
6	0:15:45	100	8. Отражение н	а границе сред	ļ	
7	0:22:01	100	11. Анизотропн	ые пластины -	1	
8	0:22:28		12. Анизотропн			
9	0:24:34	100	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	
10	0:27:57		10. Поляризаці			
11	0:35:18		6. Спектральнь			
12	0:37:09		4. Дифракция		<u>1</u> 1	
Седельникова Ю.С.	219	12		12		4
№	Время	Правильность				
1	0:07:23	•	4. Дифракция Ф	navurodena -	<u>                                     </u>	
2	0:07:20		7. Фазовая и гр			
3	0:14:36		5. Дифракция Ф			
	0:14:30				<u>2</u> 	
4			10. Поляризаци			
5			1. Дифракция Ф			
6	0:35:04		2. Дифракция Ф			
7	0:37:21		8. Отражение н		ļ	
8			6. Спектральнь			
9	1:10:06		12. Анизотропн			
10	1:11:12		9. Интерферен			
11	1:19:19		11. Анизотропн		1	
12	1:25:41		3. Дифракция Ф	•		
Улитин Е.О.	219	12		12	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:45:22	100	1. Дифракция Ф	ренеля - 1		
2	0:52:37		3. Дифракция Ф			
3	0:55:47	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	ти	
4	0:58:21		2. Дифракция Ф			
5	1:02:35		4. Дифракция Ф		1	
6	1:03:32		10. Поляризаци	<u> </u>		
7	1:07:35		6. Спектральнь			
8	1:09:25		5. Дифракция		<u>.                                    </u>	
9	1:10:29		12. Анизотропн			<del> </del>
10	1:11:55		8. Отражение н			<del> </del>
10						
	1:23:24		11. Анизотропн			1
12	1:25:46	U	9. Интерферен	ция поляризова	анного света	

## Страница 89 из 89

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Улитин С.О.	219	12	8	12	8	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел				
	1 0:03:25	100	1. Дифракция	Френеля - 1			
	2 0:27:35	100	7. Фазовая и гр	упповая скорос	сти		
	3 0:30:14	100	8. Отражение н	на границе сред	ļ		
	4 0:39:16	100	9. Интерференция поляризованного света				
	5 0:46:25	100	12. Анизотропные пластины - 2				
	6 0:57:33	0	0 11. Анизотропные пластины - 1				
	7 1:01:34	0	0 2. Дифракция Френеля - 2				
	8 1:03:25	100	0 5. Дифракция Фраунгофера - 2				
	9 1:18:13	0	0 4. Дифракция Фраунгофера - 1				
1	0 1:22:08	0	10. Поляризац	ия света			
1	1 1:25:43	100	6. Спектральны	ые приборы			
1	2 1:28:52	100	3. Дифракция	Френеля - 3			