Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белугин Д.Р.		301	44		11	4	
√o		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:00:38	25	9. Молекулы			
	2	0:08:51		2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
	3	0:15:41		3. Атом Бора			
	4	0:16:07	100	1. Эксперимен	ГЫ		
	5	0:18:45		6. Многоэлектр			
	6	0:38:34		4. Основные по			
	7	0:39:44		5. Радиальные			плера
	8	0:40:48		7. Многоэлектр		2	
	9	0:41:00		8. Правила отб			
	10	0:42:25		10. Спектральн		чных металлов	
	11	0:42:36		11. Правила от			
араева А.Я.		301	44	13	11	3	
√ 0		Время	Правильность				
	1	0:01:02		3. Атом Бора			
	2	0:03:44		5. Радиальные			плера
	3	0:05:38		6. Многоэлектр		1	
	4	0:06:28		1. Эксперимен			
	5	0:08:19		8. Правила отб			
	6	0:11:37		4. Основные по		ой механики	
	7	0:21:09		11. Правила от			
	8	0:24:59		2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Ьройля
	9	0:26:15		9. Молекулы			
	10	0:27:39		10. Спектральн			
Kumauwa C B	11	0:30:59		7. Многоэлектр			
Куренко С.В. <u></u> ⊌		301	44	30	11	7	
	- 1	Время	Правильность				
	2	0:00:19 0:01:13		3. Атом Бора		NULLY MOTORIOR	
	3	0:01:13		 Спектральной Радиальные 			
		0:01:47		7. Многоэлектр			пера
	4	0:01:47					
	5 6	0:02:13		6. Многоэлектр 2. Равновесное			по Еройпа
	7	0:04:13		9. Молекулы	генновое излу	чение и волны	де вроиля
	8	0:05:08		8. Правила отб	iona 1		
	9	0:05:47		1. Эксперимен	<u> </u>		
	10	0:07:56		4. Основные по		ий механики Г	
	11	0:11:20		11. Правила от		W WCAUTING	
1гнатьев М.С.		301	44	36	11	9	
<u>√0</u>		Время	Правильность		•••		
	1	0:00:33		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	2	0:03:48		6. Многоэлектр			
	3	0:05:35		8. Правила отб			
	4	0:08:07		5. Радиальные		кции задачи Кег	плера
	5	0:10:57		4. Основные по			1 -
	6	0:11:31		3. Атом Бора			
	7	0:13:16		9. Молекулы			
	8	0:14:26		1. Эксперимен ⁻	ГЫ		
	9	0:17:19		2. Равновесное		чение и волны	де Бройля
	10	0:18:30		10. Спектральн			
	11	0:20:03		11. Правила от			

Страница 2 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Подшивалов Д.Д.	301	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:35		1. Эксперимент	ГЫ		
2	0:04:34		4. Основные по		ой механики	
3			6. Многоэлектр			
4	0:05:46		3. Атом Бора			
5	0:07:34		8. Правила отб	iona - 1		
6			11. Правила от			
7	0:11:01		10. Спектральн		иных метаппов	
8			9. Молекулы	пыс осрии щеле	TITIBLE WICTUSTICE	<u></u>
9			7. Многоэлектр		2	
10	0:12:51		5. Радиальные			1000
11	0:12:31		2. Равновесное			
	301	44			и волны	де вроиля
Преображенский Л.Р.				11	4	
Nº	Время	Правильность				
<u> </u>	0:00:11		1. Эксперимент			
2	0:01:00		2. Равновесное			
3			5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
4	0:08:20		3. Атом Бора			
5			8. Правила отб			
6			7. Многоэлектр			
7	0:11:11		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
8			9. Молекулы			
9	0:13:17	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
10	0:13:42	100	10. Спектральные серии щелочных металлов			
11	0:16:52	25	11. Правила от	бора - 2		
Сорокоумова А.В.	301	44	33	11	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:40	100	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
2	0:01:09	100	1. Эксперимент	ГЫ		
3	0:02:55	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
4	0:08:27		6. Многоэлектр			
5	0:13:09		4. Основные по			
6			9. Молекулы			
7			10. Спектральн	ые серии шело	чных металлов	
8			8. Правила отб			
9			2. Равновесное		чение и волны	де Бройпя
10			3. Атом Бора			
11	0:25:09		11. Правила от	бора - 2		
Шевченко И.В.	301	44		11	5	
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:02:43	•	10. Спектральн	г РРБ СБРИЙ ПТБДС	НИНИХ МЕТАППОВ	<u> </u>
2	0:29:25		8. Правила отб		DIX MOTOTION	<u> </u>
3			2. Равновесное		<u>.</u> Иение и вопны	<u>. </u>
4	0:34:12		7. Многоэлектр			до Броили
5			3. Атом Бора	CHIDIC ATOMOI -	_	
6					<u> </u> 	
			6. Многоэлектр			1000
7	0:38:20		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи ке! Г	пера
8			9. Молекулы		<u> </u>	
9			4. Основные по		ои механики	
10			1. Эксперимент			
11	0:46:38	0	11. Правила от	тоора - 2		

Страница 3 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоусов А.Ю.	302	44	37	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:25		1. Эксперимент	ГЫ		
2	0:01:25				чение и волны	де Бройля
3	0:01:59		7. Многоэлектронные атомы - 2			
4	0:02:29		4. Основные по			
5	0:03:57				кции задачи Кег	плера
6	0:04:32		6. Многоэлектр			
7	0:17:30		8. Правила отб			
8	0:27:33		3. Атом Бора			
9	0:28:12		9. Молекулы			
10	0:30:49		•	I INE CEDUM IIIETO	і Учных металлов	
11	0:39:47		11. Правила от		I III III WETAJIJIOB	
Германский С.А.	302	44	33		8	
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:00:47		1. Эксперимент	L Thi		
2	0:00:56		8. Правила отб			
3	0:01:20		4. Основные по		I MANAHINNI	
4	0:01:43		3. Атом Бора	ATATMA NDARTUB	ZNI INICYCLINIVII	
5	0:01:58		7. Многоэлектр	OUULIA STOME!	<u>1</u> 2	
6	0:01:55		9. Молекулы	оппыс атомы -	<u> </u>	
7	0:04:28			PORTION IO MY	<u>I</u> кции задачи Кег	1000
8	0:04.28				кции задачи кег /чение и волны	
9					/чение и волны Г	де вроиля
-	0:13:51) 11. Правила отбора - 2			
10	0:16:24		0 10. Спектральные серии щелочных металлов			
11	0:20:36		0 6. Многоэлектронные атомы - 1			
Иванов А.С.	302	44	44	11	11	
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:32		3. Атом Бора			
2	0:04:56		1. Эксперимент		Ļ	
3	0:09:02		4. Основные по			
4	0:09:57		6. Многоэлектр		1	
5	0:12:15		8. Правила отб	opa - 1		
6			9. Молекулы			
7					чных металлов	
8	0:18:05		7. Многоэлектр		2	
9	0:24:18		11. Правила от			
10	0:25:45				кции задачи Кег	•
11	0:27:47				чение и волны	де Бройля
Сурикова Н.Д.	302	44	24	11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:40	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:02:55				чение и волны	де Бройля
3	0:05:37		1. Эксперимент			
4	0:08:19	100	8. Правила отб	opa - 1		
5	0:11:30	0	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
6	0:22:32	0	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
7	0:23:00	100	9. Молекулы			
,			•			
8	0:23:51	0	3. Атом Бора			
				 онные атомы -	<u> </u>	
8	0:23:51 0:24:03 0:26:41	100	7. Многоэлектр		I 2 очных металлов	

Страница 4 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сячин Ю.Ю.	302	44	37	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31		1. Эксперимент	 ГЫ		
2	0:01:51				очных металлов	
3	0:03:25		8. Правила отб			
4	0:11:19		4. Основные понятия квантовой механики			
5	0:12:31		3. Атом Бора			
6	0:13:58			вопновые фун	ı кции задачи Кег	пера
7	0:14:30		7. Многоэлектр			Пора
8	0:17:14		9. Молекулы	OTHIBIO GTOMBI	<u>-</u>	
9	0:17:21		6. Многоэлектр	OUULE STOML -	<u>!</u> 1	
10	0:17:21				чение и волны	ле Бройпа
11	0:21:23		11. Правила от		чение и волны	де вроили
Толмачев П.А.	302	44	28	11	7	
Nº	Время	Правильность			•	
1	0:00:34		1. Эксперимент	FLI		
2	0:01:16		3. Атом Бора	П		
3	0:03:01		 Атом вора Многоэлектр 		<u> </u> 1	
4	0:05:26		11. Правила от		<u> </u>	
5	0:05:26		8. Правила от			
6	0:10:31		7. Многоэлектр		<u> </u>	
7	0:17:08					
					кции задачи Кег	
8	0:20:50			ные серии щелс	чных металлов	
9	0:26:01		9. Молекулы			
10	0:28:54				чение и волны	де ьроиля
11	0:31:37		4. Основные по			
Феоктистова Е.В.	302	44	28	11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:02		1. Эксперимент			
2	0:02:47		6. Многоэлектр			
3	0:04:24		4. Основные по	онятия квантово	ои механики	
4	0:08:04		3. Атом Бора			
5	0:10:04				кции задачи Кег	плера
6	0:12:17		7. Многоэлектр		2	
7	0:16:37		8. Правила отб			_
8	0:18:11			е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
9	0:24:19		9. Молекулы			
10	0:29:21				чных металлов	
11	0:33:53		11. Правила от			
Шуваев И.И.	302	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:13		4. Основные по		ой механики	
2	0:02:18		1. Эксперимент			
3	0:04:04				чных металлов	
4	0:05:08		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
5	0:05:48		3. Атом Бора			
6	0:06:09		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
7	0:07:23		9. Молекулы			
8	0:08:09	25	8. Правила отб	iopa - 1		
9	0:12:21				чение и волны	
10	0:13:15	25	5. Радиальные	BULLIOBEID WAL	ини запани Кег	10002
	0.10.10		э. г адиалыныс	волновые фун	<u>кции зада</u> чи ке	пера

Страница 5 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Якеменко В.В.	302	44	36	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:12		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:01:13		9. Молекулы			
3			1. Эксперимент	ГЫ		
4			10. Спектральн		иных метаппов	
5			5. Радиальные			
6			8. Правила отб		Пантоада и по	i i i o p u
7			11. Правила от			
8			2. Равновесное		I VUEHNE N BOTHN	<u>і — </u>
9			3. Атом Бора	101111011000 11011	TOTIVIO VI BOSTITIBI	до вроили
10			4. Основные по	L NUGTING VP 2UT () P	I NA MANA HINNIN	
11	0:24:37		7. Многоэлектр			
Якушечкина А.К.	302	44	20	11		
№	Время	Правильность		- 11	3	
1	0:04:58		4. Основные по	LIGING KROUTOR	NA MONOTHARIA	
2			3. Атом Бора		ли механики Г	
3			9. Молекулы			
4			10. Спектральн			<u> </u>
5			7. Многоэлектр			
6			2. Равновесное		чение и волны	де ъроиля
7			11. Правила от			
8			1. Эксперимент			
9			8. Правила отб	•		
10			6. Многоэлектр			
11	0:28:55		5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера
Авакянц В.В.	303	44		11	8	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:41		7. Многоэлектр			
2			2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
3			9. Молекулы			
4		100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
5			3. Атом Бора			
6			11. Правила от	бора - 2		
7			10. Гармоничес		р	
8		0	8. Правила отб	iopa - 1		
9		100	6. Вырождение	энергетическо	го спектра	
10	0:31:15	100	1. Момент коли	ичества движен	ия	
11	0:32:31	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
Григорьев И.Д.	303	44	32	11	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:56	100	9. Молекулы			
2	0:02:58	0	6. Вырождение	энергетическо	го спектра	
3	0:05:38	100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
4	0:06:42		1. Момент коли			
5			8. Правила отб			
6			11. Правила от	•		
7	0:11:34		10. Гармоничес		p	
,			•	•		
	0.11.54	100	г/. многоэпекто	онные атомы -	_	
8			7. Многоэлектр 3. Атом Бора	онные атомы -		
	0:12:31	0	7. Многоэлектр 3. Атом Бора 4. Основные по			

Страница 6 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пивоварова Е.И.	303	44	16	11	4	
•	Время	Правильность				
1	0:01:16		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
2	0:03:56		5. Волновые ф			иов
3	0:04:55		1. Момент коли			
4	0:05:58		9. Молекулы			
5	0:06:45		8. Правила отб	opa - 1		
6	0:07:22	0	3. Атом Бора	•		
7	0:10:20		10. Гармоничес	ский осциллято	р	
8	0:12:40		6. Вырождение		•	
9	0:25:34		2. Волны де Бр			ленностей
10	0:27:49		4. Основные по			
11	0:34:52		11. Правила от			
Погорелов Г.Б.	303	44	•	11	4	
•	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:46		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
2	0:07:35		3. Атом Бора			
3	0:14:59		2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
4	0:18:49		8. Правила отб			
5	0:21:21		10. Гармоничес		D	
6	0:24:35		1. Момент коли			
7	0:25:28		7. Многоэлектр			
8	0:31:34		11. Правила от		<u>-</u>	
9	0:34:27		6. Вырождение		го спектра	
10	0:35:11		5. Волновые ф			I ∕I∩R
11	0:40:31		9. Молекулы	уткции интогоо		105
Соколов А.Д.	303	44	•	11	7	
	Время	Правильность			-	
1	0:06:56		2. Волны де Бр	ПОНТООЭ И ВПЙОС	I Пения неопреле	пенностей
2	0:11:56		11. Правила от		I	
3	0:13:55		10. Гармоничес		n	
4	0:14:30		7. Многоэлектр			
5	0:18:01		6. Вырождение			
6	0:24:03		4. Основные по			
7	0:29:11		3. Атом Бора	JIIJII KBAIII OB	I WOXGIIVIKI	
8	0:32:09		8. Правила отб	iona - 1		
9	0:34:25		9. Молекулы	·		
10	0:36:45		5. Волновые ф	AHKIINN WHOLOGL	I IEKTDOHHAIX ATOM	I
11	0:42:56		1. Момент коли	•		
Шакиров С.М.	303	44	34	11		
	Время		Раздел			
1	0:03:45		1. Момент коли	чества движен	ия	
2	0:05:11		5. Волновые ф			иов
3	0:09:50		6. Вырождение			
4	0:11:27		8. Правила отб			
5	0:12:09		10. Гармоничес		D	
6	0:12:36		7. Многоэлектр			
Ŭ	0:13:03		3. Атом Бора	CBio a fomble	_ 	
7						
•		25	9. Молекулы			
8	0:13:39		9. Молекулы 4. Основные по	онатиа квантово Онатия квантово	 ой механики	
		100	9. Молекулы 4. Основные по 2. Волны де Бр			пенностей

Страница 7 из 55

Рамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Іцкевич М.С.	303	44	29	11	7	
<u>0</u>	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:45	0	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
2	0:08:33		5. Волновые ф			ИОВ
3	0:11:46		8. Правила отб		'	
4	0:13:44		6. Вырождение	•	го спектра	
5	0:14:37		2. Волны де Бр			ленностей
6	0:15:22		7. Многоэлектр			
7	0:18:13		3. Атом Бора		_	
8	0:19:16		9. Молекулы			
9	0:21:22		1. Момент коли	иества лвижен	I	
10	0:28:08		10. Гармоничес			
11	0:29:10		11. Правила от		Р 	
башкатов А.Б.	304	44	•	11	6	
		Правильность		- 11	0	
1	Время 0:01:05	•		NIGTIAG KROUTOR	<u> </u>	
<u> </u>			4. Основные по			
2	0:02:06		2. Волны де Бр			
3	0:05:23		5. Волновые ф	ункции многоэл	іектронных атом т	ИОВ
4	0:06:43		3. Атом Бора			
5	0:07:51		8. Правила отб			
6	0:08:45		1. Эксперимент			
7	0:17:47		10. Гармоничес	ский осциллято	р	
8	0:18:09		9. Молекулы			
9	0:19:26		6. Многоэлектр			
10	0:21:57	100	7. Многоэлектронные атомы - 2			
11	0:22:46	100	0 11. Правила отбора - 2			
еляева Н.А.	304	44	19	11	4	
<u>o</u>	Время	Правильность				
1	0:00:23		6. Многоэлектр		1	
2	0:06:35		11. Правила от			
3	0:07:39	100	1. Эксперимент	ГЫ		
4	0:08:11	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
5	0:09:24		9. Молекулы			
6	0:26:26	0	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
7	0:28:02		8. Правила отб			
8	0:30:53		5. Волновые ф		іектронных атом	ИОВ
9	0:31:57		2. Волны де Бр			
10	0:33:12		10. Гармоничес			
11	0:33:23		3. Атом Бора			
улат М.В.	304	44		11	10	
•	Время		Раздел	• • •		
1	0:02:13	_	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:02:18		4. Основные по			
					J. MOXOTIVILA	
			•			
				. J.		
				VIIVIIIIII MALIOTOOT	IAVTDOUDLIV OTO	10P
				DOHTOOD IN KILINO	цения неопреде І	ленностеи
					<u> </u>	
~1	ローフキッカー	100	LILL LADMOUNUE	жии осниппято	r)	
9	0:22:35		7. Многоэлектр			
3 4 5 6 7 8	0:06:18 0:07:18 0:07:37 0:08:07 0:21:03 0:21:11 0:21:47	100 100 100 25 100	11. Правила от 1. Эксперимент 9. Молекулы 5. Волновые ф 2. Волны де Бр 3. Атом Бора	гы ункции многоэл	цения неопреде	

Страница 8 из 55

1	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Время	Гавриленко О.И.	304	44	26	11	6	
1 0.00.12 100 3. Атом Бора	Nº	Время	Правильность				
3 0.02.04 100 9. Молекулы 4 100 4. Основные понятия квантовой механики 5 0.02.48 100 4. Основные понятия квантовой механики 5 0.02.48 0 10. Гармонический осциллятор 6 0.03.41 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 7 0.09.25 25 11. Правила отбора - 2 8 0.09.50 100 7. Многоэлектронные атомы - 2 9 0.10.02 100 8. Правила отбора - 1 1 1 0.10.27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10.27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 7 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 7 11 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 1. Эксперименты 2 1 1 0.02.50 100 1. Основные понятия квантовой механики 3 0.02.50 11 1. Оказа 10.02.50 10.02.	1	0:00:12					
3 0.02.04 100 9. Молекулы 4 100 4. Основные понятия квантовой механики 5 0.02.48 100 4. Основные понятия квантовой механики 5 0.02.48 0 10. Гармонический осциллятор 6 0.03.41 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 7 0.09.25 25 11. Правила отбора - 2 8 0.09.50 100 7. Многоэлектронные атомы - 2 9 0.10.02 100 8. Правила отбора - 1 1 1 0.10.27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10.27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 7 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 7 11 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02.50 100 1. Эксперименты 2 1 1 0.02.50 100 1. Основные понятия квантовой механики 3 0.02.50 11 1. Оказа 10.02.50 10.02.	2	0:01:49			ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
4	3					<u>,</u>	
5 0.02-48 0 10. Гармонический осциллятор 6 0.03:41 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 7 0.09:25 25 11. Правила отбора - 2 8 0.09:50 100 7. Многоэлектронные атомы - 2 9 0.10:02 100 8. Правила отбора - 1 10 0.10:27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10:56 0 1. Эксперименты 11 0.10:56 0 1. Эксперименты 12 0.00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 14 0.00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.02:50 100 8. Правила отбора - 1 3 0.05:28 0 3. Атом Бора 4 0.05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0.07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0.07:50 100 1. Эксперименты 7 0.08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0.09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0.11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0.12:14 07. Многоэлектронные атомы - 2 11 0.12:19 100 9. Молекулы 11 0.12:19 100 9. Молекулы 11 0.00:11 100 8. Правила отбора - 1 10 0.12:35 00.00 9. Правила отбора - 2 10 0.13:37 05. Волновые функции многоэлектронных атомов 10 0.10:219 100 9. Молекулы 11 0.10:219 100 9. Молекулы 11 0.10:33 00.650 0. 1. Эксперименты 10 0.10:235 0. 10. 1. Эксперименты 11 0.10:33 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 10 0.13:30 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 10 0.10:235 0. 10. 1. Эксперименты 10 0.10:235 0. 10. 1. Эксперименты 11 0.10:31 100 8. Правиль отбора - 1 11 0.10:31 100 8. Правильность Раздел 11 0.10:31 100 8. Правильность Раздел 11 0.10:31 100 8. Правильность Раздел 11 0.10:31 100 8. Многоэлектронные атомы - 1 10 0.10:235 0. 10. 1. Эксперименты 11 0.10:235 0. 10. 1. Эксперименты 12 0.10:337 0. 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 13 0.06:50 0. 1. Эксперименты 14 0.10:235 0. 10. 3. Атом Бора 15 0.13:30 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 16 0.16:28 100 3. Атом Бора 17 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 18 0.22:03 100 11. Правильностронные атомы - 2 19 0.22:19 100 9. Молекулы 10 0.33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 18 0.18:15 100 5. Волны ве функции многоэлектронных атомов 19 0.21:48 100 4. Основные понятия веантовы межаники	4			,	нятия квантово	ой механики	
6 0.03.41 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 7 0.09:25 25 11. Правила отбора - 2 8 0.09:50 1007. Многоэлектронные атомы - 2 9 0.10:02 1008. Правила отбора - 1 10 0.10:27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0.10:56 0 1. Эксперименты 11 0.10:56 0 1. Эксперименты 11 0.10:56 0 1. Эксперименты 12 0.00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 14 0.00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0.00:50 100 8. Правила отбора - 1 3 0.05:26 0 3. Атом Бора 4 0.05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0.07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0.07:50 100 1. Эксперименты 7 0.08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0.09:03 1004. Основные понятия квантовой механики 9 0.11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0.12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0.12:19 100 9. Молекулы 11 0.12:19 100 9. Молекулы 12 0.00:11 100 8. Правила отбора - 1 13 0.00:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 14 0.03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 15 0.03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 16 0.16:28 100. Гармонический осциллятор 17 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 18 0.22:03 100 1. Эксперименты 19 0.01:11 100 8. Правила отбора - 1 10 0.01:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 2 0.03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0.06:50 0 1. Эксперименты 4 0.12:35 0 10. Гармонический осциллятор 10 0.28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 10 0.02:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 10 0.03:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 10 0.05:22 100 9. Молекулы 11 0.05:22 100 9. Молекулы 12 0.05:23 100 1. Основные понятия квантовой механики 13 0.06:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 2 0.05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 3 0.05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 4 0.13:44 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 5 0.13:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 5 0.13:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0.13:42 100 7. Многоэлектронные атомы - 2 10 0.13:44 0 0.13:45 0.10 9. Молекулы 14 0.10:04:45 0.3 9. Молекулы 15 0.10:24:45 0.3 9. Молекулы 16 0.10:24:46 0.3 9.							
8 0.09.50 100 7. Многозлектронные атомы - 2 9 0.10.02 100 8. Правила отбора - 1 10 0.10.27 25 5. Волновые функции многозлектронных атомов 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 11 0.10.56 0 1. Эксперименты 12 0.10.56 0 1. Эксперименты 13 0.00.41 25 5. Волновые функции многозлектронных атомов 1 0.00.41 25 5. Волновые функции многозлектронных атомов 2 0.00.250 100 8. Правильо отбора - 1 2 0.00.526 0 3. Атом Бора 4 0.05.38 100 6. Многозлектронные атомы - 1 5 0.07.38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0.07.50 100 1. Эксперименты 7 0.08.14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0.09.03 100 4. Осковеные понятия квантовой механики 9 0.11.17 100 11. Правила отбора - 2 10 0.12:14 0, 7. Многозлектронные атомы - 2 11 0.12:19 100 9. Молекулы 1 0.10.211 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00.317 0, 5 8 5 10 6 8 5 10 6 8 10 6 10 6							
8 0.09:50 100 7. Многоэлектронные атомы - 2 9 0.10:02 100 8. Правила отбора - 1 10 0:10:56 0 1. Эксперименты 11 0:10:56 0 1. Эксперименты 12 0:00:55 0 100 8. Правила отбора - 1 13 0:00:55 0 100 8. Правила отбора - 1 14 0:05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 15 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 16 0:07:50 100 1. Эксперименты 17 0:08:14 25 10. Гармонический осциплятор 18 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 19 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 11 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:14 100 9. Молекулы 11 0:12:14 100 9. Молекулы 11 0:12:14 100 9. Молекулы 12 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 13 0:06:50 0 1 3. Клараила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 14 0:12:35 0 10. Гармонический осциплятор 15 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 10 0:22:11 0 7. Вологовые функции многоэлектронных атомов 10 0:28:11 0 7. Вологовые функции многоэлектронных атомов 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 14 0:05:22 100 9. Молекулы 15 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 3 0:06:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 4 0:11:00 0 1. Заксперименты 4 0:11:00 0 1. Осармонический осциплятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 10 0:24:48 100 8. Правила отбора - 1 10 0:24:48 100 8. Правила отбора - 1 10 0:24:48 100 9. Молекулы							
9 0.10.02 100 8. Правила отбора - 1 10 0.10.27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 111 0.10.56 01. Эксперименты	-					2	
10 0:10:27 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 11 0:10:56 01. Эксперименты 27 111 6 1						<u>-</u>	
Доронин Д.С. 1						I IEKTDOHHNIX STON	I ∕I∩R
Время Правильность Раздел 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1							ИОВ
1 0:00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0:02:50 100 8. Правила отбора - 1 3 0:05:26 0 3. Атом Бора 4 0:05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные полятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 11 0:12:14 07. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:00:11 100 8. Правила отбора - 2 11 0:00:11 100 9. Молекулы 7 0:08:37 0 9. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 01. Зксперименты 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:02:35 010. Зкоперименты 1 0:02:31 00. Зкоперименты 2 0:03:37 00. Зкоперименты 3 0:03:30 0:03:3						6	
1 0:00:41 25 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 2 0:02:50 100 8. Правила отбора - 1 4 0:05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:12:19 100 9. Молекулы 12 0:03:37 05. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 1 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 10. Правила отбора - 1 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 10 0:22:19 100 9. Молекулы 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 12 0:05:25 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 13 0. Многозактронные атомы - 2 10 0:05:25 100 6. Многозактронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 13 0. Марамльность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многозактронные атомы - 2 10 0:15:45 0 3. Атом Бора 10 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей обмеко н.О. 13 0. Марамльность Раздел 10 0:15:45 0 3. Атом Бора 10 0:15:45 0 3. Атом Бора					- 11	•	
2 0.02:50 100 8. Правила отбора - 1 3 0.05:26 0 3. Атом Бора 4 0.05:38 100 6. Могозлектронные атомы - 1 5 0.07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0.07:50 100 1. Эксперименты 7 0.08:14 25 10. Гармонический осциплятор 8 0.09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0.11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0.12:14 0 7. Миногоэлектронные атомы - 2 11 0.12:19 100 9. Молекулы 1 1 0.12:19 100 9. Молекулы 1 6 Мех Время 1 1 0.011 1 100 8. Правила отбора - 1 1 0.00:11 1 100 8. Правила отбора - 1 2 0.03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0.06:50 0 1. Эксперименты 4 0.12:35 0 10. Гармонический осциплятор 5 0.13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0.12:19 1 100 8. Правильность Раздел 1 0.12:35 0 10. Гармонический осциплятор 1 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0.12:35 0 100 1. Правила отбора - 2 1 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правильность Раздел 1 0.12:35 0 100 11. Правильность Раздел 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 0.12:35 0 100 11. Правила отбора - 2 1 100 11. Правила отбора - 2 1 100 11. Правила отбора - 2 1 100 11.	1				VILIZIIAIA NALIOFOOF	IOVTDOULU IX OTO	40D
3 0:05:26 0 3. Атом Бора 4 0:05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциплятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 1 6 1 0:01:11 10 0 9. Молекулы 1 6 1 0:00:11 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 1 6 1 0:00:11 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:13 10 0:00:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:00:50 0 1. Эксперименты 1 0:00:13 10	1					ісктронных атог І	l l
4 0:05:38 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 5 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:12:35 0 1. Эксперименты 1 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 15 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 1 1 0:06:20 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 1 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (Камеко H.O. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0. Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0. Правильность Раздел 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 0:05:23 0 0. Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0. Правильность Раздел 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:24 100 8. Мрогоэлектронные атомы - 2 1 0:05:25 100 8. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:24 100 8. Правила отбора - 1 1 0:05:25 100 8. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:25 100 8. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:25 100 8. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:05:24 100 8. Правила отбора - 1 1 0:05:24 100 8. Правильность Бройля и соотношения неопреде				•	υμα - ι		
5 0:07:38 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 11 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 25 11 6 Манаба А.А. 304 44 25 11 6 Манаба А.А. Варемя Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:12:35 0 1. Эксперименты 1 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 0:16:28 100 3. Атом Бора 1 0 0:16:28 100 3. Атом Бора 1 1 0:22:19 100 9. Молекулы 1 0 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:02:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:02:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:02:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 0:03:31 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 1 1 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:33:23 0 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 0 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 0 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 0:08:23 0 0. Многоэлектронные атомы - 2 0:08:55 100 6. Многоэлектронные атомы						<u> </u>	
6 0:07:50 100 1. Эксперименты 7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 11 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 6 0:11 10:12:19 100 9. Молекулы 7 0:00:11 100:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100							
7 0:08:14 25 10. Гармонический осциллятор 8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:12:19 100 9. Молекулы 11 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциплятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 10 0:22:19 100 9. Молекулы 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (камеко H.O. 304 44 29 11 7 10 0:6:25 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 3 0:08:19 100 1. Законы де Бройля и соотношения неопределенностей 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциплятор 5 0:13:42 100 8. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (камеко H.O. 304 44 29 11 7 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (камеко H.O. 304 44 29 11 7 10 0:21:48 100 8. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 10 1. Эксперименты 10 1. Оксперименты 10 1. Правила отбора - 1 10 0:15:45 0 3. Атом Бора 1 10 0:21:48 100 8. Правила отбора - 1 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики						цения неопреде т	пенностеи
8 0:09:03 100 4. Основные понятия квантовой механики 9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 11 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы Иванова А.А. 304 44 25 11 6 Время Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (камеко H.O. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 2 0:05:55							
9 0:11:17 100 11. Правила отбора - 2 10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы Лванова А.А. 304 44 25 11 6 Время Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты					•	•	
10 0:12:14 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:12:19 100 9. Молекулы 25 111 6 № Время Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 10 9. Молекулы 10 0:05:22 100 9. Молекулы 20 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 10 1. Правила отбора - 1 1. Эксперименты 20 1. Э						ой механики	
11		-		•	•		
Время Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты					онные атомы -	2	
№ Время Правильность Раздел 1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:11 10. О. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел Раздел 1 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 3 0:08:19 <				•			
1 0:00:11 100 8. Правила отбора - 1 2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (Замеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:23 0 0 1. Эксперименты 1 0:05:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:05:24 100 8. Правильностей 0 10. Гармонический осциллятор 1 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 1 0:15:45 0 3. Атом Бора 1 0 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики 1 0:					11	6	
2 0:03:37 0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 3 0:06:50 0 1. Эксперименты	Nº		•				
3 0:06:50 0 1. Эксперименты 4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 11 0:05:22 100 9. Молекулы 11 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1				•		
4 0:12:35 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:13:03 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 10 0:5:22 100 9. Молекулы 1 7 10 0:05:22 100 9. Молекулы 1 7 11 0:05:22 100 9. Молекулы 1 7 12 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:25 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 0:05:22 10:05						ектронных атог	ИОВ
5 0:13:03 100 б. Многоэлектронные атомы - 1 6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 0 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 0 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 1 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48							
6 0:16:28 100 3. Атом Бора 7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Самеко Н.О. 304 44 29 11 7 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7							
7 0:16:38 100 4. Основные понятия квантовой механики 8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики					онные атомы -	1	
8 0:22:03 100 11. Правила отбора - 2 9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	6			3. Атом Бора			
9 0:22:19 100 9. Молекулы 10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей (Камеко Н.О. 304 44 29 11 7						ой механики	
10 0:28:11 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики				•	бора - 2		
11 0:33:13 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей Камеко Н.О. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 1 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 1 1 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 0 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 0 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 0 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики							
Камеко H.O. 304 44 29 11 7 № Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 0 10. Гармонический осциллятор 0							
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики				2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
1 0:05:22 100 9. Молекулы 2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 4 0:11:00 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 0 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	Камеко Н.О.	304			11	7	
2 0:05:55 100 6. Многоэлектронные атомы - 1 3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	Nº	Время	Правильность	Раздел			
3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	1	0:05:22	100	9. Молекулы			
3 0:08:19 100 1. Эксперименты 4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	2	0:05:55	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
4 0:11:00 0 10. Гармонический осциллятор 5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	3	0:08:19					
5 0:12:23 0 7. Многоэлектронные атомы - 2 6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	4	0:11:00				р	
6 0:13:42 100 8. Правила отбора - 1 7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики	5	0:12:23		•			
7 0:15:45 0 3. Атом Бора 8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики							
8 0:18:15 100 5. Волновые функции многоэлектронных атомов 9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики				•			
9 0:19:12 25 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенностей 10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики					ЛНКПИМ МНОГОЭГ	Іектронных атом	иов
10 0:21:48 100 4. Основные понятия квантовой механики							
							2.5111001001
11 0:25:56 100 11. Правила отбора - 2	11					ZVI WICZGUNKVI	

Страница 9 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Колесов П.Ф.	304	44	32	11	8	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:18		8. Правила отб	opa - 1		
2	0:02:54		1. Эксперимен ⁻	•		
3	0:10:33				иения неопреде	ленностей
4	0:12:19		9. Молекулы			
5	0:21:25	100	11. Правила от	бора - 2		
6	0:29:44	0	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	ИОВ
7	0:32:57		4. Основные по			
8	0:33:27	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
g	0:33:56		3. Атом Бора			
10			10. Гармониче		D	
11			6. Многоэлектр			
Коротков А.В.	304	44	18	11		
Nº	Время	Правильность			_	
1	0:00:39		1. Эксперимен	<u> </u>		
2			7. Многоэлектр		2	
3			9. Молекулы		_	
4				понтоор и впйос	иения неопреде	пенностей
5			6. Многоэлектр			101111001011
6			3. Атом Бора	OTHIBIO GTOMBI	i i	
7			11. Правила от	:бора - 2		
8			8. Правила отб			
9			4. Основные по	•	ไ วัน Mevalliuriu	
10						
11			5 10. Гармонический осциллятор 5 5. Волновые функции многоэлектронных атомов			
Кузнецов А.В.	304	44		<u> 11</u>		ЛОБ
№	Время	Правильность		- 11	3	
1	0:06:35			ойпа и соотнон	<u>।</u> ⊔ения неопреде	пенностей
2			8. Правила отб		цения неопреде Г	леппостей
3			1. Эксперимен			
4			9. Молекулы	ПО		
5			3. Атом Бора			
6			4. Основные по	LIGING KROUTOR	NA MONOLUMIA	
						400
7					ектронных атом	иов
8			6. Многоэлектр			
10			10. Гармоничестр. Многоэлектр		•	
11					<u> </u>	
Морозова Т.И.	0:55:22 304	44	11. Правила от 33	00pa - ∠ 11	8	
Морозова т.и. №				11	0	
IN≃ 4	Время 0:00:45	Правильность	3. Атом Бора			
				VIIIIIIIIII NALIOFOOF	OKTOOLIU IX OTO	400
2					<u>іектронных атом</u>	/IUB
			6. Многоэлектр 9. Молекулы	опные атомы -	<u> </u>	
4			•		10011146 1100=20==	HOLILICOTO :
5					цения неопреде Г	ленностеи
6			1. Эксперимен			
7			8. Правила отб		<u> </u>	
8			4. Основные по			
g			7. Многоэлектр			
10			10. Гармоничес		р	
11	0:41:37	100	11. Правила от	бора - 2		

Страница 10 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пелипенко Д.А.	304	44	34	11	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:26	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
2	0:02:33		3. Атом Бора			
3	0:03:26		1. Эксперимент	ГЫ		
4	0:04:59		6. Многоэлектр		1	
5	0:08:27		9. Молекулы			
6	0:18:37		11. Правила от	бора - 2		
7	0:19:41		4. Основные по		ой механики	
8	0:21:07		8. Правила отб			
9	0:23:43		5. Волновые ф	•	ектронных атом	иов
10	0:25:43		10. Гармоничес			
11	0:29:45		2. Волны де Бр			пенностей
Пуштаев А.В.	304	44	25	11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:28		11. Правила от	бора - 2		
2	0:08:41		4. Основные по		и механики Ой механики	
3	0:09:48		10. Гармоничес			
4	0:09:59		6. Многоэлектр	·		
5	0:10:23		1. Эксперимент		<u>'</u>	
6	0:14:07		8. Правила отб			
7	0:19:39		2. Волны де Бр	•	ILLUIA ULOTOLO	пеппостей
8	0:19:57		2. Волны де вр 9. Молекулы	ם או האונועט או אונועט	вения неопреде Г	лепностеи
9	0:19:57		5. Волновые ф	VILIZIIIAIA NALIOFOOF	IOUTDOUIU IX OTO	40P
10	0:27:51		3. Атом Бора	ункции многоэл	ісктронных аток	NOB
11	0:27:51		7. Многоэлектр	OLUU IO OTOMI I		
	304	44				
Солдатенкова К.С.				11	5	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
<u> </u>	0:00:48		7. Многоэлектр			
2	0:04:01		5. Волновые ф		іектронных аток Г	NOR .
3	0:07:52		11. Правила от	00pa - 2		
4	0:08:17		9. Молекулы			
5	0:13:28		6. Многоэлектр			Į
6	0:20:31		2. Волны де Бр			ленностеи
7	0:23:36		4. Основные по		ои механики	
8			1. Эксперимент			
9			8. Правила отб			
10	0:27:00		10. Гармоничес	ский осциллято	р	
11	0:31:43		3. Атом Бора		_	
Сучков Д.А.	304	44		11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:28		2. Волны де Бр			ленностей
2	0:06:34		4. Основные по		ой механики	
3	0:07:00		1. Эксперимент			
4	0:07:33		7. Многоэлектр			
5	0:09:01		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	ИОВ
6	0:09:25		3. Атом Бора			
7	0:10:30		9. Молекулы			
8			6. Многоэлектр		1	
9	0:13:49		8. Правила отб			
10	0:14:27	25	10. Гармоничес	ский осциллято	p	
11	0:15:49	100	11. Правила от	бора - 2		

Страница 11 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидуллина Р.Ф.	304	44	24	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:09	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:00:39	25	3. Атом Бора			
3	0:02:11		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	иов
	0:03:41		10. Гармониче	•		
Ę	0:04:15		1. Эксперимен			
6	0:05:33		2. Волны де Бр		јения неопреде	ленностей
-			7. Многоэлектр			
8			9. Молекулы			
(8. Правила отб	opa - 1		
10			4. Основные по		ой механики	
11			11. Правила от		W WOXCHINIO	
Беньков М.А.	305	44		11	8	
Nº STATE OF THE PARTY OF THE P	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1,1-	0:11:11		3. Атом Бора			
2			10. Гармоничес	ский осниппято	n	
			1. Эксперимен			
			4. Основные по		и механики Г	
			2. Равновесное			<u>I </u>
(7. Многоэлектр			де вроини
-			8. Правила отб		_	
			6. Многоэлектр		1	
				онные атомы -	1	
			9. Молекулы			
10			5. Волновые ф		ектронных аток	NOR .
11			11. Правила от		7	
Вавулов О.Ю.	305	44		11	7	
Nº	Время	Правильность				
	0:00:11		3. Атом Бора	' 4		
2			8. Правила отб			
3			2. Равновесное		чение и волны	де ьроиля
4			1. Эксперимен			
Ę			6. Многоэлектр			
(5. Волновые ф			ИОВ
	0:06:01		4. Основные по			
8			7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
Ç			9. Молекулы			
10			10. Гармониче		р	
11			11. Правила от			
Валамин Е.А.	305	44		11	6	
Nº	Время	Правильность				
	0:03:57		2. Равновесное			
			5. Волновые ф	•	ектронных атом	ИОВ
3			11. Правила от			
4		100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
ļ			9. Молекулы			
(0	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	0:16:16	100	10. Гармоничес	ский осциллято	ρ	
{	0:16:23	25	8. Правила отб	ора - 1		
Ç			3. Атом Бора			
4.0				онятия квантово	ой механики	
10	· • · · · · - ·	.00	T. Conobinde ne	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

Страница 12 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Вишневский С.И.	305	44	24	11	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:19		3. Атом Бора			
2	0:06:37		1. Эксперимент	ГЫ		
3	0:08:18		5. Волновые функции многоэлектронных атс			иов
4	0:15:59		8. Правила отб			
5	0:19:54		9. Молекулы			
6	0:21:55		4. Основные по	нятия квантово Онятия квантово	ой механики Потраженики	
7	0:22:07		6. Многоэлектр			
8	0:28:22		7. Многоэлектр			
9	0:37:15		11. Правила от		_	
10	0:38:22		10. Гармоничес		n	
11	0:39:03		2. Равновесное			ле Бройпя
Гордеев Д.Н.	305	44	40	11		до вроили
Nº	Время	Правильность			10	
1	0:00:33		6. Многоэлектр	OUULE STOML -	<u> </u>	
2	0:01:08		4. Основные по			
3	0:03:52		5. Волновые ф			4OP
4	0:06:56		8. Правила отб		ісктронных атог І	NOB
5	0:07:31		1. Эксперимент			
6	0:07:31				(11011140 14 BOEILI I	до Еройда
7			2. Равновесное	гепловое излу	и волны Г	де вроиля Г
	0:10:24		3. Атом Бора		2	
8	0:11:03		7. Многоэлектр		<u> </u>	
9	0:14:01		11. Правила от			
10	0:17:33		10. Гармоничес	скии осциллято	р	
11	0:19:13		9. Молекулы			
Григорьев Д.В.	305	44	34	11	8	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:17		4. Основные по			
2	0:02:58		2. Равновесное			де Ьройля
3	0:03:45		6. Многоэлектр		1	
4	0:04:12		8. Правила отб	opa - 1		
5	0:05:25		9. Молекулы			
6			10. Гармоничес			
7			7. Многоэлектр		2	
8	0:08:56		1. Эксперимент			
9	0:10:29		11. Правила от	бора - 2		
10	0:10:43		3. Атом Бора			
11	0:15:59		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
Дубовик Д.Е.	305	44	21	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:12	0	10. Гармоничес	ский осциллято	р	
2	0:13:54	100	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
3	0:16:09	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
4	0:19:40		3. Атом Бора			
5	0:20:15		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
6	0:28:42		11. Правила от			
7	0:29:08		9. Молекулы	•		
8	0:29:49		1. Эксперимент	ГЫ		
9	0:31:18		8. Правила отб			
			,			
10	0:33:01	0	2. Равновесное	е тепловое изпу	чение и волны	де Бройля

Страница 13 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Жуковец В.Н.	305	44	30	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:04:12			VНКЦИИ МНОГОЭЛ	іектронных атом	иов	
2	0:05:41		4. Основные по				
3			8. Правила отб				
4			6. Многоэлектр		1		
5			7. Многоэлектр				
6					чение и волны	<u>I </u>	
7			9. Молекулы	Termoboe vising	чение и волны	де вроиля	
8			10. Гармоничес		<u> </u>		
9					ρ I		
10			1. Эксперимент	ы			
			3. Атом Бора	<u> </u>			
11	0:17:45		11. Правила от		_		
Каторов А.С.	305	44	30	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:01:12		9. Молекулы		<u> </u>		
2			4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
3			3. Атом Бора				
4			7. Многоэлектр				
5			6. Многоэлектр				
6	0:03:38	25	10. Гармоничес	ский осциллято	p		
7	0:04:51	25	8. Правила отб	ора - 1			
8	0:05:16	100	1. Эксперимент	ГЫ			
9	0:06:56	0	5. Волновые функции многоэлектронных атомов				
10	0:07:33	100	2. Равновесное тепловое излучение и волны де Бройля				
11	0:08:59) 11. Правила отбора - 2				
Лагунов В.В.	305	44	30	11	7		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:41	•	1. Эксперимент	ГЫ			
2			10. Гармоничес		n		
3					ектронных атом	MOB	
4			9. Молекулы	J			
			6. Многоэлектр	NHHNE STOMN -	<u>. </u>		
6			3. Атом Бора	OTTIBLE GTOWN	<u>'</u>		
7			4. Основные по	NUCTUG KRAUTOR	и механики		
8			7. Многоэлектр				
9			8. Правила отб		_		
10					<u>I</u> /чение и волны	L Enouge	
11			11. Правила от		TEUNE N BOTHE	де вроиня	
			•	00μa - 2 11	40		
Николаева О.А. №	305	Правили пости	40 Page 07	11	10		
Νº	Время	Правильность			2		
1	0:01:11		7. Многоэлектр				
2				•	ектронных атол	иов	
3			6. Многоэлектр				
4			4. Основные по		ой механики		
5			1. Эксперимент				
6			10. Гармоничес	•			
7				е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
8	0:17:14	0	9. Молекулы				
	0.47.50	100	0 🗆	ono 1	l -		
9	0:17:58	100	8. Правила отб	<u>ора - т</u>	<u></u>		
9 10			8. Правила ото 3. Атом Бора	ора - т			

Страница 14 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Потапенков К.В.	305	44	18	11	4	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:00:35		9. Молекулы			
2	0:01:15		1. Эксперимент	ГЫ		
3			5. Волновые ф		ектронных атом	иов
4			11. Правила от			-
Ę			6. Многоэлектр		<u> </u>	
(4. Основные по			
-			8. Правила отб			
			10. Гармоничес		D	
(7. Многоэлектр			
10			2. Равновесное			ле Бройпя
11			3. Атом Бора	7 1011310200 710313	loning in Besimble	до Броили
Рахимова О.В.	305	44	27	11	6	
Nº	Время	Правильность		• •		
14-	0:00:55		3. Атом Бора			
2			10. Гармоничес	кий Осниппато	<u> </u>	
3			11. Правила от		r I	
			9. Молекулы	00ра - 2		
			7. Многоэлектр	OUULIA STOME!	<u> </u> 2	
(8. Правила отб		<u> </u>	
			•	•	<u> </u>	
			4. Основные по		и механики Г	
3			1. Эксперимент			
(5. Волновые ф			
1(2. Равновесное	де ьроиля		
11			6. Многоэлектр			
Степанян М.З.	305	44		11	5	
Nº	Время	Правильность				
	0.00		9. Молекулы			
2			6. Многоэлектр			
3			5. Волновые ф			
4			2. Равновесное			де Бройля
Ę			7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
(3. Атом Бора			
	0:10:47		1. Эксперимент			
8			11. Правила от			
9			8. Правила отб			
10			10. Гармоничес			
11			4. Основные по			
Халиков Э.В.	305			11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:56		1. Эксперимент	ГЫ		
2			9. Молекулы			
3			7. Многоэлектр			
4			5. Волновые ф			ИОВ
Ę			6. Многоэлектр		1	
(8. Правила отб	opa - 1		
	0:21:34	100	3. Атом Бора			
8	0:22:43	0	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
Ç	0:35:31	100	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
	0.27.14	100	10	NAM OCHMUDUTO	n	
10	0:37:14	100	10. Гармоничес	KUU OCHUIIINIO	ν	

Страница 15 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамицаев А.К.	305	44	29	11	7	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:24		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:16:18		4. Основные по			
3	0:18:52		5. Волновые ф			МОВ
4	0:21:53		3. Атом Бора	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
5	0:26:34		2. Равновесное	е тепловое излу	/чение и волны	де Бройля
6	0:27:36		1. Эксперимен			
7	0:31:57		8. Правила отб			
8	0:34:00		9. Молекулы			
9	0:34:58		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
10	0:36:59		10. Гармониче			
11	0:41:20		11. Правила от		<u> </u>	
Гришина А.Э.	306	44		11	2	
Nº	Время	Правильность			_	
1	0:01:39		5. Волновые ф	лнкнии многоэг Г	і Іектронных атог	MOB
2	0:03:56		1. Момент коли			
3	0:06:24		6. Вырождение			
4	0:08:35		8. Правила отб		Го опоктра	
5	0:13:08		11. Правила от			
6	0:14:08		7. Многоэлектр		2	
7	0:19:06		3. Атом Бора	CHILDIO GLOWIDI	<u>-</u>	
8	0:21:15		4. Основные по	І Патиа квантово	и механики П	
9	0:24:02		10. Гармониче			
10	0:26:40		9. Молекулы	Ский осцинило	l	
11	0:39:29		2. Волны де Бр	I ОМПВ И СООТНОН	I Пепиа пеопиета	I PLENTOCTEN
Калашников А.А.	306	44	22. DOMINISTACE DE 22	11		летностей
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:00:33	•	6. Вырождение	I AHENTETINUECKO	I CUEKTNA	
2	0:03:34		4. Основные по			
3	0:08:59		11. Правила от		JVI WCXAIIVIKVI	
4	0:11:20		8. Правила отб			
5	0:13:50		3. Атом Бора	ора - т Г		
	0:14:51		9. Молекулы			
7	0:15:29		10. Гармониче	Г Ский осниваато	<u> </u>	
8	0:18:56		2. Волны де Бр		•	Пеппостей
9	0:18:30		1. Момент коли			Y I CUUOCI GN
10	0:24:06		7. Многоэлектр			
11	0:27:20		5. Волновые ф			MOR
Куксов А.Ю.	306	44		<u> 11</u>		NOB
Nº	Время	Правильность		- ''	3	
1	0:01:27	•	5. Волновые ф	VUIZIUM MUOFOSE		I AOB
2	0:06:02		2. Волновые ф 2. Волны де Бр			
3	0:09:34		3. Атом Бора	ONIB N COOTHOL	цения псопреде І	PIGUUOCI CN
3	0:09:34		 Атом вора Вырождение 	AUDDEDTIALIDES	LO CHAVIDO	
5	0:14:12		8. Правила отб		то спектра	
6	0:14.12		7. Многоэлектр	•	<u> </u>	
7	0:20:12		7. Многоэлектр 11. Правила от		<u> </u>	
1				ουμα - <u>Z</u>		
<u>8</u>	0:23:07		9. Молекулы		LAG.	
	0:24:19		1. Момент коли			
10	0:25:27		10. Гармоничес			
11	0:25:42	0	4. Основные по	лнятия квантов(ли механики	j

Страница 16 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Максимчук Н.В.	306	44	22	11	5		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:18		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
2	0:02:51		3. Атом Бора				
3			9. Молекулы				
4			6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
5			4. Основные по				
6			2. Волны де Бр			ленностей	
7			8. Правила отб		Г		
8			5. Волновые ф		іектронных атом	MOB	
9			1. Момент коли	•			
10			10. Гармоничес				
11	0:32:19		11. Правила от		<u> </u>		
Маркизов С.Н.	306	44		11	4		
Nº	Время	Правильность		- 11	-		
1	0:02:04	•	7. Многоэлектр		2		
2			6. Вырождение				
3			8. Правила отб		Го спектра		
4			9. Молекулы	ора - 1			
5			9. Молекулы 11. Правила от	fone ?			
<u> </u>			2. Волны де Бр			Поличестой	
						Пенностей	
7			1. Момент коли				
8			4. Основные по				
9			5. Волновые функции многоэлектронных атомов				
10			0 10. Гармонический осциллятор				
11	0:37:35		3. Атом Бора				
Пашкин А.Д.	306	44		11	3		
Nº	Время	Правильность					
1	0:05:59		2. Волны де Бр		цения неопреде	ленностей	
2			8. Правила отб				
3			5. Волновые ф			ИОВ	
4			4. Основные по				
5			7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
6			3. Атом Бора				
7	0:36:56	0	1. Момент коли	чества движен	ия		
8		100	6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
9	0:44:04	0	9. Молекулы				
10		0	10. Гармоничес	ский осциллято	p		
11	0:55:51	0	11. Правила от	бора - 2			
Петров В.Ю.	306	44	26	11	6		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:03:22	100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	ИОВ	
2	0:05:07		9. Молекулы				
3	0:06:00	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
4	0:08:06		3. Атом Бора				
5	0:35:23	25	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
6			10. Гармоничес				
7	0:42:29		11. Правила от	•			
8			8. Правила отб				
9			1. Момент коли	•			
10			6. Вырождение				

Страница 17 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Свирина К.С.	306	44	21	11	5		
Nº	Время	Правильность	Раздел		-		
1	0:04:33		4. Основные по	нятия квантово	ой механики		
2			3. Атом Бора				
3			9. Молекулы				
4			1. Момент коли	чества движен			
5			5. Волновые ф			MOB	
6			10. Гармоничес		•		
7			2. Волны де Бр			пенностей	
8			6. Вырождение			2101111001011	
9			8. Правила отб		Го опоктра		
10			7. Многоэлектр		<u> </u>		
11			11. Правила от		_		
Тимонин Ю.П.	306	44	12	11	2		
Nº	Время	Правильность					
1	0:01:45		5. Волновые ф	VILIZIIAIA NALIOFOOF	IOUTDOULU IX OTO	40B	
2			7. Многоэлектр			ЛОБ	
3			10. Гармоничес				
4				ский осциплято	ρ I		
			3. Атом Бора		<u> </u>		
			1. Момент коли				
6			4. Основные по		и механики Г		
7			8. Правила отб	ора - 1			
8			9. Молекулы	- ~			
9			5 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенносте				
10			5 6. Вырождение энергетического спектра				
11			11. Правила от		_		
Буренко А.М.	307	44	29	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:05:09		4. Основные по	рнятия квантово	ой механики		
2			3. Атом Бора				
3			1. Эксперимент				
4			5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
5			9. Молекулы				
6			2. Волны де Бр		цения неопреде	ленностей	
7			8. Правила отб				
8			10. Гармоничес	•			
9			7. Многоэлектр				
10			6. Многоэлектр		1		
11	0:41:53		11. Правила от				
Грашин П.А.	307	44	28	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:02:41	100	4. Основные по	нятия квантово	ой механики		
2	0:11:51	0	11. Правила от	бора - 2			
3	0:12:18	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
4	0:12:59		9. Молекулы				
5	0:13:58		8. Правила отб				
6	0:14:27	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
7	0:24:17		3. Атом Бора				
8			5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
9			10. Гармоничес				
					i		
10	0:31:29	U	1. Эксперимент	ГЫ			

Страница 18 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демин И.В.	307	44	18	11	4	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:51		1. Эксперимент	ГЫ		
2	0:13:15		4. Основные по		ой механики	
3	0:16:14		3. Атом Бора			
4	0:16:31		9. Молекулы			
5	0:17:06		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
6	0:18:35		7. Многоэлектр			
7	0:34:17		2. Волны де Бр			пенностей
8	0:34:34		8. Правила отб		Г	
9	0:37:18		5. Волновые ф		ектронных атом	AOB
10	0:41:24		10. Гармоничес			
11	0:51:09		11. Правила от		Ī	
Кодацкий В.В.	307	44	20	11	5	
<u>№</u>	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:08:01	•	2. Волны де Бр	ойпа и соотнон	<u>І</u> Пепиа пеоциеле	I Пенностей
2	0:10:08		3. Атом Бора	OUTH II COOTHOL	Існия неопреде І	лепностеи
3	0:10:45		7. Многоэлектр	OUULIA STOMLI	2	
4	0:10:45				<u> </u>	
5	0:14:14		8. Правила отб		IOUTROUNU IV OTO	400
6	0:18:22		5. Волновые ф		ісктронных атог І	NOB
7			1. Эксперимент			
	0:23:54		10. Гармоничес	скии осциллято	ρ	
8	0:25:49		9. Молекулы	O		
9	0:37:15		11. Правила от			
10	0:46:34		6. Многоэлектр			
11	0:56:04		4. Основные по			
Красильникова Д.Е.	307	44	25	11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:04		5. Волновые ф		ектронных атог	ИОВ
2	0:05:20		11. Правила от			
3	0:07:23		10. Гармоничес		р	
4	0:08:13		8. Правила отб			
5	0:09:24		1. Эксперимент	ГЫ		
6			9. Молекулы			
7			6. Многоэлектр			
8	0:24:16		4. Основные по			
9	0:24:49		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
10	0:25:57		3. Атом Бора			
11	0:47:07		2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
Окунев А.О.	307	44	30	11	7	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:54	100	3. Атом Бора			
2	0:17:42	0	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
	0.17.42	J				
3	0:17:42		11. Правила от	бора - 2		
		100			2	
3	0:20:53	100 100	11. Правила от	онные атомы -		
3 4	0:20:53 0:21:22	100 100 25	11. Правила от 7. Многоэлектр	онные атомы - ский осциллято	р	
3 4 5	0:20:53 0:21:22 0:21:58	100 100 25 100	11. Правила от 7. Многоэлектр 10. Гармоничес 6. Многоэлектр	онные атомы - ский осциллято онные атомы -	р	
3 4 5 6	0:20:53 0:21:22 0:21:58 0:22:29 0:23:40	100 100 25 100 100	11. Правила от 7. Многоэлектр 10. Гармоничес 6. Многоэлектр 1. Эксперимент	онные атомы - ский осциллято онные атомы -	р	
3 4 5 6 7 8	0:20:53 0:21:22 0:21:58 0:22:29 0:23:40 0:24:15	100 100 25 100 100	11. Правила от 7. Многоэлектр 10. Гармоничес 6. Многоэлектр 1. Эксперимент 9. Молекулы	онные атомы - ский осциллято онные атомы - гы	р	
3 4 5 6 7	0:20:53 0:21:22 0:21:58 0:22:29 0:23:40	100 100 25 100 100 100	11. Правила от 7. Многоэлектр 10. Гармоничес 6. Многоэлектр 1. Эксперимент	онные атомы - ский осциллято онные атомы - гы ора - 1	D 1	ИОВ

Страница 19 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Первозванская Е.М.	307	44	20	11	5	
№	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:54		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	иов
2	0:12:23		4. Основные по			
3	0:13:09		6. Многоэлектр			
4	0:16:47		11. Правила от			
5	0:18:44		9. Молекулы			
6	0:20:04		10. Гармоничес	ский осниппято	n	
7	0:20:23		8. Правила отб		Ĭ	
8	0:20:50		7. Многоэлектр		2	
9	0:22:00		1. Эксперимент		<u>-</u>	
10	0:28:54	100	3. Атом Бора	П		
11	0:42:14		2. Волны де Бр	ойпа и соотнон		ПОППОСТОЙ
Печенкин К.В.	307	44	2. Волны де вр	11		Пенностей
№				11		
1	Время	Правильность				
1	0:02:18		1. Эксперимент			
2	0:08:16		5. Волновые ф			NOR
3	0:09:40		6. Многоэлектр	онные атомы -		
4	0:17:05		3. Атом Бора			
5	0:20:48		8. Правила отб	opa - 1		
6	0:29:41		9. Молекулы			
7	0:36:13		4. Основные по			
8	0:45:04		2. Волны де Бр			ленностей
9	0:46:13		7. Многоэлектр			
10	0:50:00		10. Гармоничес		р	
11	0:53:29	0	0 11. Правила отбора - 2			
Усков Ф.Г.	307	44	13	11	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:38	100	1. Эксперимент	ГЫ		
2	0:01:48		3. Атом Бора			
3	0:08:10	0	11. Правила от	бора - 2		
4	0:09:11	25	9. Молекулы			
5	0:11:06	0	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
6	0:25:39	0	2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
7	0:28:32	0	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
8	0:29:06		8. Правила отб		<u> </u>	
9	0:30:58		4. Основные по		ой механики	
10	0:34:26		10. Гармоничес			
11	0:34:34		7. Многоэлектр			
Докукин С.А.	308	44	37	11	9	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
1	0:01:35		9. Молекулы			
2	0:01:49		1. Эксперимент	ГЫ		
3	0:02:46		2. Равновесное		Иение и вопны	ле Бройпа
4	0:04:21		10. Спектральн			• •
5	0:04:50		7. Многоэлектр			·
6	0:04:50		4. Основные по			
7	0:06:34		8. Правила отб		DI MEYAHNIKNI	
			•	•	<u> </u> 1	
8	0:06:48		6. Многоэлектр			I
9	0:09:52		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі т	пера
10	0:12:01		3. Атом Бора	<u> </u>		
11	0:13:07	100	11. Правила от	оора - 2		

Страница 20 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Дроздов О.В.	308	44	20	11	5		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:03:51		3. Атом Бора				
2	0:06:59		11. Правила от	бора - 2			
3			9. Молекулы	'			
4	0:12:07		2. Равновесное	тепловое излу	/чение и волны	де Бройля	
5			5. Радиальные				
6			10. Спектральн				
7	0:15:25		1. Эксперимент				
8			6. Многоэлектр		1		
9			8. Правила отб				
10	0:17:03		7. Многоэлектр		2		
11	0:17:28		4. Основные по				
Кузьмичев А.Н.	308	44		11			
Nº	Время	Правильность		• •	7		
1	0:00:12		2. Равновесное	тепповое изпу	L VUANNA N BOUNN	ле Бройпа	
2	0:03:17		5. Радиальные				
3			7. Многоэлектр			пера	
<u></u>	0:04:54		8. Правила отб		<u> </u>		
5			3. Атом Бора	ора - 1			
6			3. Атом вора 11. Правила от	fona 2			
7	0:17:55				 		
			10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов Г		
8			9. Молекулы		<u> </u>		
9			4. Основные по		и механики		
10	0:22:02		1. Эксперименты				
11	0:22:34		6. Многоэлектр				
Поподько А.И.	308	44		11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:15		2. Равновесное	е тепловое излу	<u>чение и волны</u>	де Ьройля	
2	0:01:08		9. Молекулы				
3			5. Радиальные			плера	
4	0:03:31		6. Многоэлектр		1		
5			8. Правила отб	ора - 1			
6			3. Атом Бора				
7			10. Спектральн				
8			7. Многоэлектр		2		
9			1. Эксперимент				
10			4. Основные по		ой механики		
11	0:15:56	0	11. Правила от	бора - 2			
Самохвалов А.В.	308			11	6		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:40	0	9. Молекулы				
2	0:01:49	100	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера	
3	0:06:16	0	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
4	0:09:39	100	3. Атом Бора				
5	0:16:55	25	8. Правила отб	ора - 1			
6			4. Основные по		ой механики		
	0:18:10		1. Эксперимент				
7	0.10.10						
7				онные атомы -	2		
7 8	0:19:58	0	7. Многоэлектр				
7	0:19:58 0:20:15	0 100		онные атомы -	1		

Страница 21 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Стародумов А.А.	308	44	22	11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:07:30		8. Правила отб	iopa - 1			
2	0:11:49	100	11. Правила от	бора - 2			
3			4. Основные по		ой механики		
4	0:13:37	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
5	0:17:18		3. Атом Бора			•	
6	0:20:42		10. Спектральн	ые серии щело	чных металлов		
7	0:20:55		1. Эксперимен ⁻				
8	0:28:38	25	9. Молекулы				
g	0:29:25		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера	
10	0:29:53		6. Многоэлектр			·	
11			7. Многоэлектр				
Стеркин Г.М.	308	44	32				
Nº	Время	Правильность					
1	0:01:44	•	3. Атом Бора				
2			4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
3			5. Радиальные			плера	
4			10. Спектральн				
5			7. Многоэлектр				
6			1. Эксперимен				
7			8. Правила отб				
			6. Многоэлектр	•	1		
g			9. Молекулы				
10			•	г Тепповое изпу	I /Чение и вопны	ле Бройпя	
11			0 2. Равновесное тепловое излучение и волны де Бройля 0 11. Правила отбора - 2				
Данилов Д.Е.	309	44		11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:01:02	•	4. Основные по	І Онятия квантово	ли механики Г		
2			9. Молекулы	SIDITION REGITTOES	I WOXGIIVIKI		
3			10. Гармоничес	ский осниппято	n		
			6. Многоэлектр				
5			5. Волновые ф			MOB	
6			2. Равновесное				
7			8. Правила отб		I CHING W BOSHIBI	до Броили	
8			3. Атом Бора	l i			
9			7. Многоэлектр	и Онные атомы -	2		
10			1. Эксперимен		_ 		
11			11. Правила от				
Марухян Г.Г.	309	44	36		9		
Nº	Время	Правильность					
1	0:04:32		2. Равновесное	тепловое излу	/чение и волны	ле Бройля	
2			8. Правила отб		lonne in Bearing.	<u> </u>	
3			11. Правила от	_			
			7. Многоэлектр		2		
5			3. Атом Бора	212.0 01011111	_ 		
6			1. Эксперимен ⁻	<u>. </u>			
7			5. Волновые ф		I LEKTDOHHELY ATOM	MOB	
8			6. Многоэлектр				
9			9. Молекулы	OTHER ATOMBI -	<u>'</u>		
10			9. Молекулы 10. Гармониче	Гий остиплато	<u>l</u>		
11							
11	0:49:46	100	4. Основные по	энятия квантово	ли механики		

Страница 22 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Медведев В.А.	309	44	31	11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:10		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
2			9. Молекулы			
3			8. Правила отб	opa - 1		
4			1. Эксперимент			
5			6. Многоэлектр		1	
6			11. Правила от			
7			4. Основные по		ой механики Потраженики	
8			10. Гармоничес			
9			2. Равновесное			ле Бройпя
10			3. Атом Бора	7 10113101000 710313	TOTIVIO VI BOSTITIBI	до Броили
11			5. Волновые ф	NHKIINN WHOLUJU	I IEKTDOHHNIX STON	
Михайлов И.Г.	309	44	16	<u>утпадии міногоол</u> 11		ЛОВ
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:03:40		5. Волновые ф	VUVIIMM MUOTOST	IAVTDOUULIV STOR	40P
2			6. Многоэлектр			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
3						пе Бройпа
<u> </u>			2. Равновесное 1. Эксперимент		TEUNIC NI BOJIHDI	де вроиня
5			4. Основные по		NA MONOTHARIA	
<u> </u>			4. Основные по 9. Молекулы	нятия квантово	и механики Г	
7				ana 1		
			8. Правила отб	ора - т		
8			3. Атом Бора		2	
9			7. Многоэлектр			
10			10. Гармоничес		p I	
11			11. Правила от			
Павлова О.С.	309	44		11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:49		2. Равновесное		чение и волны	де ьроиля
2			1. Эксперимент			
3			4. Основные по		ой механики	
4			8. Правила отб			
5			7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
6			3. Атом Бора			
7			11. Правила от			
8			6. Многоэлектр			
9			10. Гармоничес	ский осциллято	р	
10			9. Молекулы			
11			5. Волновые ф		ектронных атог	ИОВ
Балан И.А.	310	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:48		5. Волновые ф			ИОВ
2			6. Вырождение			
3			1. Момент коли	чества движен	ия	
4			9. Молекулы			
5	0:22:52	100	8. Правила отб	ора - 1		
6	0:23:20		7. Многоэлектр		2	
7	0:28:42	0	11. Правила от	бора - 2		
8			10. Гармоничес		p	
9			3. Атом Бора			
10			4. Основные по	натия квантово	и механики	
10	0.10.00		1. 0011001101011	minition about tobe	JVI IVICAGIIVIIVI	

Страница 23 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Вервальд А.М.	310	44	28	11	7		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:02:10		6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
2	0:03:27		7. Многоэлектр				
3			2. Волны де Бр			ленностей	
4			8. Правила отб		 		
5			1. Момент коли		ия		
6			3. Атом Бора	Гоотра дримен	<u> </u>		
7			5. Волновые ф	лнкнии многоэг Г	тектронных атом	MOB	
8			9. Молекулы	уткари интогооз		105	
9			4. Основные по	латиа квантово П	ли механики Г		
10			10. Гармоничес				
11			11. Правила от		l I		
Генкин М.М.	310	44		11	4		
Nº	Время	Правильность			7		
1	0:02:54		8. Правила отб	iona 1			
2			4. Основные по		I Лй механики		
3							
			6. Вырождение	: энергетическо	то спектра Г		
4			3. Атом Бора				
5			10. Гармоничес		p I		
6			11. Правила от				
7			2. Волны де Бр	оиля и соотноц	цения неопреде т	ленностеи	
8			9. Молекулы				
9			1. Момент коли				
10			5. Волновые функции многоэлектронных атомов				
11	0:33:45		7. Многоэлектронные атомы - 2				
Коков М.В.	310	44	29	11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:21		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
2			3. Атом Бора				
3			9. Молекулы				
4		25	2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей	
5			8. Правила отб				
6			1. Момент коли				
7			5. Волновые ф		ектронных атом	ИОВ	
8			11. Правила от				
9			6. Вырождение				
10			10. Гармоничес		•		
11	0:36:49	25	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
Кузнецов А.Ю.	310	44	16	11	4		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:25	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
2	0:02:49	100	1. Момент коли	ичества движен	ия		
3	0:14:50	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
4	0:22:24	0	11. Правила от	бора - 2			
5	0:24:29	0	9. Молекулы				
6	0:29:42		2. Волны де Бр	ойля и соотног	цения неопреде	ленностей	
7	0:30:10	0	6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
8			5. Волновые ф			ИОВ	
U					<u>'</u>	ı	
	0:36:33	0	8. Правила отб	iopa - 1			
9			8. Правила отб 10. Гармоничес		<u>D</u>		

Страница 24 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Купраш А.Д.	310	44	25	11	6		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:52		4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
2	0:02:34		5. Волновые ф			ИОВ	
3	0:02:53		3. Атом Бора		'		
4	0:06:14		9. Молекулы				
5	0:08:14		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
6	0:08:32		8. Правила отб		_		
7	0:09:29		6. Вырождение		го спектра		
8	0:18:09		1. Момент коли				
9	0:25:57		11. Правила от				
10	0:33:02		10. Гармоничес		<u>l</u>		
11	0:38:07		2. Волны де Бр			Пенностей	
Курбатов А.О.	310	44	2. Bosinibi де Вр	11		ленностей	
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1	0:02:31	•	7. Многоэлектр	OUULIA STOMLI -	<u> </u> 2		
2	0:02:31		3. Атом Бора	CHIDIC ATOMOI -	_		
3	0:09:25		2. Волны де Бр			пеппостой	
<u> </u>	0:25:20		2. Волны де вр 9. Молекулы	OUTHOU COOTHOU	ьепия пеопреде І	NICHHOU EN	
5	0:25:20		 в. Молекулы Вырождение 		FO OFFICIENCE		
6	0:28:12		8. Правила отб		Го спектра		
7							
	0:29:57		11. Правила от		<u> </u>		
8	0:36:35		4. Основные по				
9	0:39:46		5. Волновые ф	ИОВ			
10	0:44:10		5 10. Гармонический осциллятор 0 1. Момент количества движения				
11	0:47:39						
Мухамадеев А.В.	310	44	25	11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:21		6. Вырождение		го спектра		
2	0:05:23		11. Правила от				
3	0:05:49		7. Многоэлектр				
4	0:11:58		1. Момент коли				
5	0:27:04		4. Основные по		ой механики		
6	0:27:33		8. Правила отб				
7			5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
8	0:28:46		3. Атом Бора				
9	0:29:02		9. Молекулы				
10	0:30:44		10. Гармоничес				
11	0:31:02		2. Волны де Бр			ленностей	
Никулин С.И.	310	44	24	11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:03:25	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
2	0:06:56	0	10. Гармоничес	ский осциллято	р		
3	0:16:10		11. Правила от				
4	0:17:26		6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
5		100	9. Молекулы				
6	0:30:14	0	1. Момент коли	чества движен	ия		
7	0:31:30	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
8	0:32:26	100	8. Правила отб	opa - 1			
9	0:35:54		5. Волновые ф	•	ектронных атог	ИОВ	
10	0:41:31		2. Волны де Бр				
11	0:42:50		3. Атом Бора		I		

Страница 25 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Росницкий П.Б.	310	44	18	11	4		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:01:16		9. Молекулы				
2	0:01:47		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
3			1. Момент коли				
4			2. Волны де Бр	еленностей			
5			4. Основные по				
6			5. Волновые ф			MOB	
7		0	3. Атом Бора	 		<u> </u>	
			8. Правила отб	iona - 1			
9			6. Вырождение		ro chektra		
10			10. Гармониче				
11			11. Правила от		ρ 		
Сотников Я.А.	310	44	24	11	6		
Nº	Время	Правильность			•		
1/12	0:02:10		9. Молекулы				
			5. Волновые ф	VIIIIIIIIII NALIOFOOF	IOVEROUND IN OTO	100	
					іектронных атог І	NOR .	
3			8. Правила отб		<u> </u>		
4			1. Момент коли	ичества движен Г	ИЯ Г		
5			3. Атом Бора		<u> </u>		
6			7. Многоэлектр				
7			10. Гармоничес				
8			4. Основные по	<u> </u>			
g			0 2. Волны де Бройля и соотношения неопределеннос				
10			0 6. Вырождение энергетического спектра				
11			0 11. Правила отбора - 2				
Сылгачева Д.А.	310	44		11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:09:26		1. Момент коли		ия		
2			8. Правила отб	iopa - 1			
3			9. Молекулы				
4			7. Многоэлектр				
5			6. Вырождение		го спектра		
6			11. Правила от	бора - 2			
7			4. Основные по				
3			2. Волны де Бр	ойля и соотног	цения неопреде	еленностей	
C			5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	МОВ	
10		0	10. Гармоничес	ский осциллято	p		
11	0:51:47	0	3. Атом Бора				
Фаббрикаторе Р.*.	310	44	15	11	3		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:01:52	25	6. Вырождение	энергетическо	го спектра		
2	0:04:49		4. Основные по				
3	0:05:26		3. Атом Бора				
4	0:11:33		11. Правила от	бора - 2			
- 5			8. Правила отб	iopa - 1			
6			9. Молекулы				
				онные атомы -	2		
7			0 7. Многоэлектронные атомы - 2 0 1. Момент количества движения				
			1. Момент коли	ичества движен	ия		
3	0:23:41	0				MOB	
	0:23:41 0:28:30	0	1. Момент коли 5. Волновые ф 10. Гармоничес	ункции многоэл	ектронных атог	<u> </u> мов 	

Страница 26 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хоркин В.С.	310	44	21	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:42	0	1. Момент коли	чества движен	ия	
	2 0:05:31		6. Вырождение			
	3 0:08:02		3. Атом Бора	'		
	4 0:14:32		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	5 0:20:02		9. Молекулы			
	6 0:23:03		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	7 0:28:32		10. Гармоничес			
	8 0:36:04		11. Правила от			
	9 0:38:23		5. Волновые ф		ектронных атом	иов
,	0 0:41:17		2. Волны де Бр			
	1 0:43:23		8. Правила отб		I	3101111001011
Чичинадзе Д.В.	310	44	•	11	8	
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
14-	1 0:02:08		11. Правила от	:бора - 2		
	2 0:05:50		8. Правила отб			
	3 0:12:06		5. Волновые ф	•	EVTDOULLY STOR	4OP
	4 0:15:36		10. Гармониче			ИОВ
	5 0:23:33		9. Молекулы	ский осциппято	ρ 	
	6 0:30:18		3. Атом Бора			
	7 0:32:46		7. Многоэлектр	OUTURE OTOMER	<u> </u>	
	8 0:41:12					
			6. Вырождение			полиостой
	9 0:48:51		2. Волны де Бр	пенностеи		
	0 0:49:56		4. Основные по			
	1 0:54:04		1. Момент коли			
Шпаченко И.Г.	310	44	_	11	7	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:15		8. Правила отб	opa - 1		
	2 0:03:45		3. Атом Бора			
	3 0:05:53		5. Волновые ф		ектронных атог	ИОВ
	4 0:09:28		11. Правила от			
	5 0:10:40		7. Многоэлектр			
	6 0:11:44		10. Гармоничес			
	7 0:14:19		2. Волны де Бр			ленностей
	8 0:16:13		6. Вырождение	энергетическо	го спектра	
	9 0:20:58		9. Молекулы			
	0 0:32:13		1. Момент коли			
	1 0:32:53		4. Основные по			
Белов А.И.	311	44		11	8	
Nº	Время	Правильность	•			
	1 0:00:13		7. Многоэлектр			
	2 0:00:38		6. Многоэлектр		1	
	3 0:02:41		8. Правила отб	•		
	4 0:04:04		2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
	5 0:10:22		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	6 0:11:00		1. Эксперимен ⁻			
	7 0:13:19	25	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
	8 0:13:30	100	9. Молекулы			
	9 0:13:48		3. Атом Бора			
,	0 0:14:35		10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов	
	1 0:17:54		11. Правила от		7	

Страница 27 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Божьев И.В.	311	44	41	11	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:34		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	2 0:06:51		11. Правила от			
	3 0:07:51		5. Радиальные	кции задачи Кеі	лера	
	4 0:09:29		3. Атом Бора			
	5 0:09:55		8. Правила отб	jopa - 1		
	6 0:10:33		7. Многоэлектр	<u> </u>	2	
	7 0:16:28		4. Основные по			
	8 0:17:04		9. Молекулы	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
	9 0:17:22		2. Равновесное	- тепповое изп\	Иение и вопны	ле Бройпа
1			10. Спектральн			
1			1. Эксперимен		I III III WETAJIJIOL	<u></u>
Волков Д.В.	311	44		11	5	
Nº	Время	Правильность				
14=	1 0:00:37		5. Радиальные		инии запаци Кег	l Trena
	2 0:01:39		4. Основные по		псра	
	3 0:05:11		9. Молекулы	лин квантов	и механики	
	4 0:05:49		3. Атом Бора			
	5 0:08:36		10. Спектральн	ILIA CANNIN IIIATIO	NULIV MATARIA	
	6 0:08:56		7. Многоэлектр			
	7 0:15:51		11. Правила от		<u> </u>	
				•	<u> </u>	
			6. Многоэлектр		<u> </u>	
			0 8. Правила отбора - 1			
1			1. Эксперимен			
1			2. Равновесное	T	/чение и волны -	де ъроиля Г
Годунов А.Г.	311	44	_	11	1	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
	1 0:00:28		4. Основные по	онятия квантово Г	и механики	
	2 0:00:38		9. Молекулы			
	3 0:01:34		1. Эксперимен			
	4 0:02:05		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	5 0:10:45		3. Атом Бора			
	6 0:10:58		8. Правила отб			<u> </u>
	7 0:11:29		2. Равновесное			
	0:11:57		5. Радиальные			плера
	9 0:12:12		7. Многоэлектр			
1			10. Спектральн		учных металлов	I
1			11. Правила от			
Денисова А.Д.	311	44		11	3	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:57		5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера
	2 0:01:37		1. Эксперимен ⁻			
,	3 0:02:40		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	0:03:19		9. Молекулы			
	5 0:19:38		4. Основные по			
	6 0:20:18		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	7 0:21:25	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
	0:30:21		3. Атом Бора			
	9 0:30:26	100	8. Правила отб	iopa - 1		
1	0:32:55	0	10. Спектральн	ные серии щело	чных металлов	
1	1 0:38:38	0	11. Правила от	бора - 2		

Страница 28 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Замалетдинов М.Ф.	311	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01		9. Молекулы			
2	0:04:27		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
3	0:04:57		6. Многоэлектр			· ·
4	0:16:46		4. Основные по			
5	0:18:21		3. Атом Бора			
6	0:18:39		8. Правила отб	opa - 1		
7	0:19:04		7. Многоэлектр		2	
8	0:19:48		2. Равновесное			ле Бройля
9	0:20:58		1. Эксперимен			де Брегия.
10	0:21:21		10. Спектральн		иных метаппов	
11	0:23:47		11. Правила от		I III DIX MOTASISTOL	
Красновид К.Е.	311	44	30	11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:54	•	3. Атом Бора			
2	0:06:02		4. Основные по	L NUTING KBAUTORA	ли механики Г	
3	0:08:40		9. Молекулы	линия квантов	и механики	
4	0:00:40		10. Спектральн	ILIO CODIAIA IIIOEG	LULIV MOTORIOR	
5	0:12:20		6. Многоэлектр			
<u> </u>	0:14:21		11. Правила от		<u> </u>	
<u></u>	0:16:28		1. Эксперимен			
					I VALA A A E DA LIVA MAI	7.5000
<u>8</u>	0:20:09		5. Радиальные		кции задачи кеі І	пера
	0:25:25		8. Правила отб			
10	0:27:51) 2. Равновесное тепловое излучение и волны де Бр) 7. Многоэлектронные атомы - 2			
<u>11</u>	0:28:13					
Махукова В.В.	311	44	27	11	6	
Nº	Время	Правильность			1	
1	0:00:39		6. Многоэлектр		`] 	
2	0:01:09		1. Эксперимен			
3	0:04:43		8. Правила отб	opa - 1		
4	0:04:53		9. Молекулы			
5	0:12:24		2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
6	0:12:36		3. Атом Бора			
7	0:13:12		7. Многоэлектр			
8	0:13:22		4. Основные по			
9	0:13:33		5. Радиальные			
10	0:15:15		10. Спектральн	•	чных металлов	.
11	0:19:57		11. Правила от			
Пиле Я.Э.	311	44	33	11	8	
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:27		8. Правила отб	•		
2	0:04:23		5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера
3	0:04:35		1. Эксперимен			
4	0:05:48		6. Многоэлектр			
5	0:08:51		4. Основные по		ой механики	
6	0:11:14		11. Правила от	бора - 2		
7	0:11:35		3. Атом Бора			
8	0:11:53	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
9	0:12:00		9. Молекулы			
10	0:15:56		10. Спектральн	ые серии щело	чных металлов	
11	0:16:30	100	2 Равновесное	е тепловое излу	чение и вопны	ле Бройпа

Страница 29 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Пушкарев Д.В.		311	44	32	11	8		
Nº		Время	Правильность	Раздел				
	1	0:02:52		9. Молекулы				
	2	0:11:15		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера	
	3	0:13:35		8. Правила отб			i i	
	4	0:14:10		3. Атом Бора	•			
	5	0:21:03		4. Основные по	нятия квантово	ой механики		
	6	0:34:49		11. Правила от				
	7	0:36:16		10. Спектральн		чных металлов		
	8	0:36:44		6. Многоэлектр				
	9	0:39:48		2. Равновесное			де Бройля	
	10	0:41:15		7. Многоэлектр			до Брогии	
	11	0:41:49		1. Эксперимент		_		
Симонова П.А.		311	44	26	11	6		
Nº		Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· ·		
14-	1	0:04:00		9. Молекулы				
	2	0:07:31		5. Радиальные	вопновые фун	<u>і</u> кний запачи Кеі	I	
	3	0:07:43		3. Атом Бора	возтовые фут	Тами вада и кв	Пора	
	4	0:08:16		1. Эксперимент	rki			
	5	0:10:32		2. Равновесное		ATOURO IA BOURL	<u>I — Бройпа</u>	
	6	0:14:01		10. Спектральн				
	7	0:14:55						
	8	0:14:55		7. Многоэлектронные атомы - 2 11. Правила отбора - 2				
	9	0:18:41		8. Правила отб				
						<u> </u>		
	10	0:20:14		00 6. Многоэлектронные атомы - 1 0 4. Основные понятия квантовой механики				
	11	0:24:23						
Сорокин В.В.	_	311	44		11	8		
Nº	4	Время	Правильность			<u> </u>		
	7	0:01:27		6. Многоэлектр				
	2	0:04:46		2. Равновесное		/чение и волны Г	де ьроиля	
	3	0:06:08		1. Эксперимент				
	4	0:11:35		7. Многоэлектр				
	5	0:17:16		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи кеі	плера	
	6	0:20:56		3. Атом Бора				
	7	0:22:01		9. Молекулы				
	8	0:24:50		4. Основные по		ои механики		
	9	0:28:36		8. Правила отб				
	10	0:30:27		10. Спектральн		учных металлов		
	11	0:39:30		11. Правила от				
Титова А.О.		311	44		11	7		
Nº		Время	Правильность					
	1	0:01:32		4. Основные по				
	2	0:03:52		5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера	
	3	0:04:23		1. Эксперимент				
	4	0:05:28		6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
	5	0:07:02		9. Молекулы				
	6	0:08:01	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
	7	0:09:02	100	8. Правила отб	opa - 1			
	8	0:10:39	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
	9	0:15:26		3. Атом Бора				
	10	0:17:29		10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов		
	11	0:19:39		11. Правила от				

Страница 30 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Федоренко К.С.	311	44	41	11	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32		1. Эксперимен	ГЫ		
2			9. Молекулы			
3			7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
4			8. Правила отб			
5			3. Атом Бора			
6			4. Основные по	нятия квантово Онятия квантово	ой механики Потраженики	
7			2. Равновесное			ле Бройля
			10. Спектральн			
9			5. Радиальные			
10			6. Многоэлектр			пера
11			11. Правила от		<u>'</u>	
Шагиянов Г.Р.	311	44		11	7	
Nº	Время	Правильность		- 11	,	
1	0:00:47		2. Равновесное) TOTTODOO 142T\	(LICHIAC IA BOTHILI	по Бройпа
2						
3			 Спектральна Правила отб 		AUDIV MCIATITOR	
				•	<u> </u>	
4			4. Основные по	рнятия квантово	и механики Г	
5			3. Атом Бора		2	
6			7. Многоэлектр			
7			6. Многоэлектр			
8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
9			5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
10			9. Молекулы			
11			11. Правила от			
Дашян К.Э.	312	44		11	2	
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:33		2. Равновесное			де Бройля
2			7. Многоэлектр			
3			5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
4			3. Атом Бора			
5			4. Основные по		ой механики	
6			8. Правила отб	ора - 1		
7			9. Молекулы			
8			1. Эксперимен			
9			6. Многоэлектр			
10			10. Спектральн		чных металлов	i
11		100	11. Правила от			
Дементьева Н.Н.	312	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36	100	9. Молекулы			
2	0:04:36	0	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
3	0:06:47		7. Многоэлектр			
4	0:09:47		3. Атом Бора			
5			1. Эксперимен ⁻	 ГЫ		
6			11. Правила от			
			8. Правила отб			
8			2. Равновесное	•	чение и волны	де Бройля
9			4. Основные по			
10	0:29:03	()	10. Спектральн	ные серии шелс)ЧНЫХ МАТАППОР	

Страница 31 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Завьялова А.В.	312	44	29	11	7	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:01:39		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
2	0:02:22		3. Атом Бора			
3			5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	лера
4			11. Правила от			<u> </u>
Ę			8. Правила отб			
(4. Основные по		ой механики Потраженики	
	0:13:37		6. Многоэлектр			
			10. Спектральн			
9			1. Эксперимент			
10			2. Равновесное		Иение и вопны	ле Бройпя
11			9. Молекулы	Termoboe vising	TOTIVIC VI BOSTITIBI	де вроили
Нам К.*.	312	44	12	11	3	
Nº	Время	Правильность				
14=	0:05:41		5. Радиальные		книи запаци Кеі	l Trena
			2. Равновесное			
3						де вроиля Г
			4. Основные по		и механики Г	
			 Правила отб Многоэлектр 		<u> </u>	
				онные атомы -	<u> </u>	
(9. Молекулы			
7			3. Атом Бора			
8			1. Эксперимент			
(6. Многоэлектр			
10			10. Спектральн	 		
11			11. Правила от			
Смоленков К.А.	312	44		11	6	
Nº	Время	Правильность				
	0:04:49		4. Основные по	рнятия квантово	ой механики	
			3. Атом Бора			
3			2. Равновесное			де Бройля
2			6. Многоэлектр		1	
			1. Эксперимент			
6			5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера
\overline{i}	0:15:53		8. Правила отб			
W.	0:17:25	25	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
Ç	0:24:11	25	11. Правила от	бора - 2		
10	0:25:57	100	10. Спектральн	ные серии щело	чных металлов	}
11	0:27:34	100	9. Молекулы			
Соловьев А.А.	312	44	18	11	4	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:23	25	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
2	0:09:03	100	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
			3. Атом Бора	. , ,		
			6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
Į.			7. Многоэлектр			
(2. Равновесное			
-			11. Правила от		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
			9. Молекулы	F		
9			8. Правила отб	opa - 1		
	0.20.00		,	- ']	<u> </u>
10	0:28:23	100	10. Спектральн	ые серии шело	учных метаппов	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Сотников Н.В.	312	44	16	11	4		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:01:36		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
2	0:03:11		2. Равновесное			де Бройля	
3			9. Молекулы				
4			8. Правила отб	opa - 1			
5			6. Многоэлектр		1		
6			5. Радиальные			пера	
7			4. Основные по				
8			3. Атом Бора	The state of the s			
9			1. Эксперимент	<u></u> ГЫ			
10			10. Спектральн		І ИНЫХ МЕТАППОВ	<u> </u>	
11	0:29:41		11. Правила от		ATIBIX MCTAJIJIOL		
Тарелкин А.А.	312	44	17	11	4		
Nº	Время	Правильность			7		
1	0:00:19		1. Эксперимент	F. 1			
			4. Основные по		NA MONOTHARA		
3			3. Атом Бора	латия квантово	DNI MCVOUNKN		
			 8. Правила отб 	iono 1			
4							
5			10. Спектральн				
6			2. Равновесное			де ъроиля	
7			7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
8			9. Молекулы				
9	_		6. Многоэлектр				
10			00 5. Радиальные волновые функции задачи Кепле				
11	0:24:17		11. Правила от		_		
Яхлаков Е.Н.	312	44	_	11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:55		6. Многоэлектр				
2			2. Равновесное	е тепловое излу	<u>чение и волны</u>	де Бройля	
3			3. Атом Бора				
4			8. Правила отб	opa - 1			
5			9. Молекулы				
6			10. Спектральн				
7			7. Многоэлектр				
8		100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
9			5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера	
10	0:11:43		1. Эксперимент				
11	0:13:01	0	11. Правила от	бора - 2			
Баранов А.С.	313	44	33	11	8		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:01:01	0	8. Правила отб	iopa - 1			
2	0:02:27	100	10. Гармоничес	ский осциллято	p		
3	0:04:12	0	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
4	0:05:10		4. Основные по	•			
5			3. Атом Бора				
6			1. Эксперимент	ГЫ			
7	0:12:12		6. Многоэлектр		1		
8			2. Волны де Бр			ленностей	
				2.33.77 00011101			
Q	().57.05	7(10)	. 9. Молекупы				
<u>9</u> 10			9. Молекулы 7. Многоэлектр	онные атомы - О	<u> </u>		

Страница 33 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гожев Д.А.		313	44	36	11	9	
Nº	I	Время	Правильность	Раздел			
	1	0:06:41		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
	2	0:11:30		8. Правила отб			
	3	0:14:26		3. Атом Бора	'		
	4	0:16:29		9. Молекулы			
	5	0:23:32		2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
	6	0:24:00		1. Эксперимент			
	7	0:24:20		6. Многоэлектр		1	
	8	0:29:17		4. Основные по			
	9	0:29:44		7. Многоэлектр			
	10	0:31:22		10. Гармоничес			
	11	0:32:46		11. Правила от		<u> </u>	
Грипич Я.В.	+	313	44	34	11	8	
Nº	1	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· ·	
14-	1	0:00:44		6. Многоэлектр	онные атомы -	<u> </u>	
	2	0:01:19		3. Атом Бора	CHILDIO GTOWN	i I	
	3	0:06:24		7. Многоэлектр	OUULIE STOMLI -	2	
	4	0:06:44		1. Эксперимент		<u>-</u>	
	5	0:19:57		2. Волны де Бр		I Пепиа пеоциета	пеппостей
	6	0:13:37		5. Волновые ф			
	7	0:25:05		10. Гармоничес			ЛОВ
	8	0:25:19		8. Правила отб		ρ I	
	9	0:26:40		9. Молекулы	ора - 1		
	10	0:28:34		4. Основные по	NIGTIAG KROUTORA	NA MOVOLIMIA	
	11	0:35:11		11. Правила от		ли механики Г	
Дьяконов П.В.	1 1	313	44	71. Правила 01 25	00ρa - 2 11	6	
<u>Дьяконов п.ь.</u> №		Время	Правильность		- ''	•	
INE	1	0:00:59	•	5. Волновые ф	AUTO DATA MALIO FOO F	OKTOOLILI IX OTO	400
	2	0:11:33		11. Правила от		ісктронных атог І	NOB
	3	0:11:43		3. Атом Бора	00ра - 2		
	-+				NUME CONTRACTO	<u> </u>	
	4	0:14:59		10. Гармоничес			
	5	0:15:49 0:17:53		 Основные по 8. Правила отб 		и механики Г	
	_	0:17:33				1	
	7			7. Многоэлектр	онные атомы -	<u> </u>	
	8 9	0:23:06 0:24:43		9. Молекулы	OUTURE OFFICE	<u> </u> 1	
	10	0:24:43		 6. Многоэлектр 1. Эксперимент 		<u> </u>	
	11					lound hooses	Поппостой
Захаров А.М.	1 1	0:30:47 313	44	2. Волны де Бр 27	оиля и соотнов 11		ленностеи
Nº					- 11	0	
INS	1	Время 0:01:14	Правильность		OMES IN CONTROL		
	2			2. Волны де Бр			ленностеи
	2	0:03:04		6. Многоэлектр			
	3	0:06:01		7. Многоэлектр		<u> </u>	
	4	0:07:49		11. Правила от	оора - 2		
	5	0:09:37		9. Молекулы		<u> </u>	
	6	0:11:11		4. Основные по		ои механики	
	7	0:11:54		1. Эксперимент			
	8	0:12:32		8. Правила отб			
	9	0:15:29		5. Волновые ф			ИОВ
	10	0:17:20		10. Гармоничес	кий осциллято	р	
•	11	0:31:37	0	3. Атом Бора			

Страница 34 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Ивонин Д.А.	313	44	24	11	6		
Nº	Время	Правильность					
•	0:00:42		1. Эксперимен	ГЫ			
2	0:03:18	100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	ИОВ	
(0:07:34		9. Молекулы				
			6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
ļ	0:09:28		7. Многоэлектр				
(0:14:24		2. Волны де Бр			ленностей	
	0:16:29		8. Правила отб				
{			3. Атом Бора	- 1			
(4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
1(10. Гармониче				
1′			11. Правила от		<u> </u>		
Лиморенко П.А.	313	44	36	11	9		
Nº	Время	Правильность			_		
	0:01:51		9. Молекулы				
			8. Правила отб	iona - 1			
			7. Многоэлектр		2		
			4. Основные по				
	0:15:50		6. Многоэлектр				
(1. Эксперимен		<u>'</u>		
	0:18:07		3. Атом Бора	ПО			
			2. Волны де Бр	ойпа и соотнон		ПОППОСТОЙ	
(
			0 5. Волновые функции многоэлектронных атомов				
10			0 10. Гармонический осциллятор 0 11. Правила отбора - 2				
	0:31:39 313	44		11	6		
Логвина Е.В. №				11	0		
IN⊇	Время	Правильность					
	0:02:55		3. Атом Бора		<u> </u>		
			6. Многоэлектр		<u> </u>		
	0:03:52		1. Эксперимен				
			10. Гармоничес				
	0:06:28		4. Основные по				
	0:06:57		7. Многоэлектр	онные атомы -	<u>2</u>		
	0:08:25		9. Молекулы				
	0:15:23		2. Волны де Бр				
(5. Волновые ф		іектронных атом Г	ИОВ	
10			8. Правила отб	•			
1′			11. Правила от				
Постникова А.А.	313	44	35	11	8		
Nº	Время	Правильность					
	0:00:32		1. Эксперимен				
			8. Правила отб				
	0:01:42		5. Волновые ф	ункции многоэл	<u>іектронных аток</u>	ИОВ	
	0:04:51		9. Молекулы				
	0:05:57		4. Основные по				
(7. Многоэлектр				
	0:09:12		10. Гармоничес	ский осциллято	р		
	0:10:44		3. Атом Бора				
(0:14:17	100	11. Правила от	бора - 2			
1(0:14:54	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
1.	0:15:02	25	2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	епенностей	

Страница 35 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Пронин В.Е.		313	44	16	11	4		
Nº		Время	Правильность	Раздел				
	1	0:10:36	0	11. Правила от	бора - 2			
	2	0:11:07		9. Молекулы				
	3	0:11:26		6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
	4	0:13:24		4. Основные по				
	5	0:14:57	0	8. Правила отб	opa - 1			
	6	0:21:50		3. Атом Бора				
	7	0:24:46		5. Волновые ф	VНКЦИИ МНОГОЭЛ	ектронных атом	иов	
	8	0:28:46		2. Волны де Бр				
	9	0:34:13		7. Многоэлектр				
	10	0:37:36		10. Гармоничес				
	11	0:46:14		1. Эксперимент		<u> </u>		
Шленская А.В.		313	44	36	11	9		
Nº		Время	Правильность					
1,-	1	0:01:14		6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
	2	0:02:06		1. Эксперимент		İ		
	3	0:05:46		10. Гармоничес		<u>l</u>		
	4	0:07:02		3. Атом Бора	экий ооцинили	<u> </u>		
	5	0:08:56		9. Молекулы				
	6	0:16:00		4. Основные по	HATNA KBAHTUBU	ли механики Г		
	7	0:24:40		8. Правила отб		JU MCZATIVIKU		
	8	0:26:30		5. Волновые ф		40P		
	9	0:32:48						
	10	0:36:27		0 2. Волны де Бройля и соотношения неопределенно 0 7. Многоэлектронные атомы - 2				
	11	0:30.27		10 / 7. Многоэлектронные атомы - 2 10 11. Правила отбора - 2				
Гусспор П М	11	314	44	77. Правила 01 37	00ρa - 2 11	9		
Гусаров Д.М. №		Время	Правильность		- 11	3		
I√⊼	1	0:00:17		1. Эксперимент	F. 1			
	2	0:04:20		5. Волновые ф		lougnoulli iv otor	400	
	3	0:10:09		2. Волновые ф				
				2. Волны де вр 9. Молекулы	понтооз и клион	цения неопреде І	Пенностеи	
	<u>4</u> 5	0:14:14 0:14:40				<u> </u> -		
	6	0:14.40		6. Многоэлектр				
				7. Многоэлектр		<u> </u>		
	7	0:34:37		11. Правила от		<u> </u>		
	8	0:41:50		4. Основные по		и механики Г		
	9 10	0:44:39		8. Правила отб	•	<u> </u>		
	10	0:46:19		10. Гармоничес	кии осцилляго	ν Ι		
Edutonop A O	11	0:46:56		3. Атом Бора	4.4	4		
Ефиторов А.О.		314	44	18	11	4		
Nº		Время	Правильность			<u> </u>		
	1	0:02:25		7. Многоэлектр		<u> </u>		
	2	0:04:32		8. Правила отб				
	3	0:05:42		1. Эксперимент	Ы			
	4	0:06:48		9. Молекулы				
	5	0:15:55		2. Волны де Бр				
	6	0:17:26		5. Волновые ф		•	MOB I	
	7	0:22:46		4. Основные по	онятия квантово	и механики		
	8	0:27:52		3. Атом Бора				
	9	0:30:23		6. Многоэлектр				
	10	0:33:35		10. Гармоничес		р		
	11	0:36:35	100	11. Правила от	оора - 2			

Страница 36 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жукова Е.И.	314	44	18	11	4	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:16		3. Атом Бора			
	2 0:05:24		5. Волновые ф	VНКЦИИ МНОГОЭЛ	ектронных атог	МОВ
	3 0:06:35		6. Многоэлектр			
	4 0:08:36		4. Основные по			
	5 0:09:47		8. Правила отб			
	6 0:12:05		7. Многоэлектр	•	2	
	7 0:13:18		10. Гармониче			
	8 0:14:08		1. Эксперимен			
	9 0:19:14		2. Волны де Бр		I Пения неопреле	пенностей
1			9. Молекулы	00011102	I	
1			11. Правила от	:бора - 2		
Замятин А.А.	314	44	36	11	9	
Nº	Время	Правильность				
14=	1 0:08:18		2. Волны де Бр	ойпа и соотнон	ILLUNG HEADDAG	<u>І</u> Пеппостей
	2 0:10:31		4. Основные по			, ICH HOCHEN
	3 0:10:54		3. Атом Бора	лития квантов	и механики	
	4 0:12:28		6. Многоэлектр		<u> </u> 	
	5 0:12:56		9. Молекулы	OUDDIC ATOMOI -	<u> </u>	
	6 0:14:01		7. Многоэлектр	OUTURE OTOMER	<u> </u>	
	7 0:14:19		8. Правила отб		<u> </u>	
				•		100
			5. Волновые ф		NOR .	
			10. Гармоничес			
1			1. Эксперимен			
1 1			11. Правила от		4	
Кабанов Н.С.	314	44		11	4	
Nº	Время	Правильность		-E 0		
	0:01:46		11. Правила от		<u> </u>	
	2 0:05:10		7. Многоэлектр	онные атомы -	<u> </u>	
	3 0:14:17		9. Молекулы			
	4 0:17:52		5. Волновые ф		<u>іектронных атог</u>	ИОВ
	5 0:18:06		1. Эксперимен			
	6 0:22:47		2. Волны де Бр			ленностеи
	7 0:28:34		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	0:28:54		3. Атом Бора			
	9 0:33:34		8. Правила отб			
1			10. Гармоничес			
1			4. Основные по			
Ксенофонтов С.В.	314	44	18	11	4	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:00:52		6. Многоэлектр			
	2 0:06:01		5. Волновые ф			ИОВ
	3 0:10:29		7. Многоэлектр			
	4 0:11:14		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	5 0:11:40		9. Молекулы			
	6 0:20:08		3. Атом Бора			
	7 0:26:18		2. Волны де Бр		цения неопреде	ленностей
	0:28:43		11. Правила от			
	9 0:29:10	100	1. Эксперимен ⁻	гы <u>———</u>		
1	0:29:22	100	10. Гармоничес	ский осциллято	р	
1	1 0:29:58	0	8. Правила отб	iopa - 1		

Страница 37 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кубельский М.В.	314	44	17	11	4	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:17		1. Эксперимент	ГЫ		
2	0:00:48		7. Многоэлектр		2	
3			2. Волны де Бр			ленностей
			9. Молекулы			
5			11. Правила от	бора - 2		
6			4. Основные по		и механики Ой механики	
7			6. Многоэлектр			
			5. Волновые ф			MOB
9			3. Атом Бора	уттали типотоол		105
10			10. Гармоничес	ский осниппато	<u>l</u>	
11			8. Правила отб		ρ 	
Курицына К.А.	314	44	26	ора - 1 11	6	
курицына к.ж. №				! !	0	
IV□	Время	Правильность				
	0:01:13		3. Атом Бора			
2			9. Молекулы			
3			6. Многоэлектр			
4			10. Гармоничес			
5			4. Основные по		ои механики	
6			8. Правила отб	•		
7			7. Многоэлектр			
8			2. Волны де Бр	ленностей		
g			1. Эксперимент			
10			5. Волновые ф	ИОВ		
11			11. Правила от			
Невров А.Ю.	314	44	35	11	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:33		3. Атом Бора			
2	0:03:41		5. Волновые ф		ектронных атог	ИОВ
3	0:04:00		1. Эксперимент			
4	0:04:27	100	8. Правила отб	ора - 1		
Ę	0:04:55	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
6	0:07:24	25	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
7	0:08:02	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
8			9. Молекулы			
g			11. Правила от	бора - 2		
10			10. Гармоничес		p	
11			2. Волны де Бр	•		ленностей
Солопов П.П.	314	44		11		
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:10	•	1. Эксперимент	ГЫ		
2			3. Атом Бора			
3			2. Волны де Бр	ойля и соотнон	цения неопреде	ленностей
4			6. Многоэлектр			
5			7. Многоэлектр			
6			9. Молекулы	Childic alondi -	_	
7			5. Волновые ф	VIIKIIINN MUOTOOT	I AKTUUNIN STOP	I
8			10. Гармониче			
<u> </u>						
10			4. Основные по		ли механики	
			8. Правила отб			
11	0:23:58	100	11. Правила от	бора - 2		

Страница 38 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Царева О.О.	314	44	25	11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:50		8. Правила отб	opa - 1		
2	0:04:50		4. Основные по		ой механики	
3	0:09:45	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
4	0:15:12		5. Волновые ф			ИОВ
5	0:16:43		9. Молекулы		,	
6	0:17:12	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
7	0:18:08		3. Атом Бора			
8	0:20:04	100	2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
9	0:23:00	0	11. Правила от	бора - 2		
10	0:24:17	25	10. Гармоничес	ский осциллято	p	
11	0:28:58	0	1. Эксперимент	ГЫ		
Борискин А.Г.	315	44	36	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
2	0:03:53	100	10. Спектральн	ые серии щело	чных металлов	i
3	0:05:44		8. Правила отб			
4	0:06:09	100	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
5	0:08:39	100	9. Молекулы			
6	0:09:13		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
7	0:10:05	100	3. Атом Бора			
8	0:16:17	0	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
9	0:16:36		1. Эксперимент			
10	0:21:41		2. Равновесное		чение и волны	де Бройля
11	0:28:10		11. Правила отбора - 2			
Гарматина А.А.	315	44	36	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:13	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
2	0:07:00		7. Многоэлектр			•
3	0:07:32		8. Правила отб			
4	0:07:53		1. Эксперимент			
5	0:14:27	0	9. Молекулы			
6	0:16:00		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
7	0:16:51	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
8	0:17:27	100	10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов	
9	0:22:28		4. Основные по			
10	0:23:18		3. Атом Бора			
11	0:24:43		11. Правила от	бора - 2		
Гридчина В.В.	315	44	25	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:36		2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
2	0:04:02		5. Радиальные			
3	0:05:16		7. Многоэлектр			
4	0:05:54		1. Эксперимент			
5	0:06:54	100	9. Молекулы			
6	0:08:28		3. Атом Бора			
7	0:09:26		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
8	0:10:03		11. Правила от			
9	0:10:30		6. Многоэлектр		1	
10	0:13:31	25	10. Спектральн	ные серии щело	чных металлов	

Страница 39 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калачева Е.Л.	315	44	40	11	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:53		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера
2	0:02:25		4. Основные по			'
3			11. Правила от			
4			1. Эксперимент			
- 5			8. Правила отб			
6			2. Равновесное		/чение и волны	ле Бройля
7			7. Многоэлектр			до претии
 8			6. Многоэлектр			
<u></u>			10. Спектральн			
10			9. Молекулы	во обрин щоно	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
11			3. Атом Бора			
Кириченко Д.В.	315	44	22	11	5	
№	Время	Правильность				
1	0:05:03	•	2. Равновесное	тепповое изп	UALINA N BARULI	<u>пе Бройпа</u>
			6. Многоэлектр			до Броили
			5. Радиальные			l Idena
3			8. Правила отб		кции задачи кеі 	meha
					LULIV MOTORIOR	
6			 Спектральн Эксперимент 		исталлов	
7					<u> </u>	
			4. Основные по			
8			7. Многоэлектр	онные атомы -	<u> </u>	
9			9. Молекулы			
10			3. Атом Бора	<u> </u>		
11			11. Правила от			
Кирсанов В.И.	315	44	38	11	9	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:43		1. Эксперимент			
2			5. Радиальные	волновые фун	<u>кции задачи Ке</u>	плера
3			3. Атом Бора			
4			4. Основные по		ой механики	
5			8. Правила отб			
6			11. Правила от			
7			6. Многоэлектр			
8			7. Многоэлектр			
9			2. Равновесное			
10			10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов	
11			9. Молекулы			
Козырев Д.С.	315	44	24	11	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:37		3. Атом Бора			
2	0:12:29		11. Правила от			
3	0:17:48	100	8. Правила отб	opa - 1		
4	0:20:22	0	9. Молекулы			
5	0:23:58	0	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
6			2. Равновесное			де Бройля
7			1. Эксперимент			•
8			5. Радиальные		кции задачи Кеі	лера
Ç	II 0:41:36	100	го. Спектральн	іые серии шелі	אווונים ו אום האו	
<u> </u>			 Спектральн Многоэлектр 			

Страница 40 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Корнаков К.Ф.	315	44	31	11	7		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:49		4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
2	0:01:41		7. Многоэлектр				
			3. Атом Бора				
			2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
5			1. Эксперимен				
6			6. Многоэлектр		1		
7			9. Молекулы				
			8. Правила отб	iona - 1			
9			5. Радиальные		шии залачи Кеі	пера	
10			10. Спектральн				
11			11. Правила от		ATTOIX MICTATITIOE		
Кузин А.А.	315	44		11	7		
Nº	Время	Правильность	_		•		
1/12	0:00:52			OLUU IO OTOMI I	1		
2			6. Многоэлектр 11. Правила от		1		
					NĂ MANALIMATA		
3			4. Основные по	лнятия квантово Г	и механики		
			3. Атом Бора	·			
5			8. Правила отб	ора - 1			
6			9. Молекулы				
7			7. Многоэлектр				
8			5. Радиальные				
Ç			2. Равновесное	•			
10			0 10. Спектральные серии щелочных металлов				
11			1. Эксперименты				
Орлов А.О.	315	44	_	11	10		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:43		4. Основные по		ой механики		
2			11. Правила от				
3			6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
			9. Молекулы				
E)			7. Многоэлектр				
6			10. Спектральн	ные серии щело	чных металлов	1	
\overline{I}	0:16:59		3. Атом Бора				
8	0:22:03	0	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера	
C			2. Равновесное		чение и волны	де Бройля	
10	0:26:46	100	8. Правила отб	iopa - 1			
11	0:27:21	100	1. Эксперимен ⁻	ГЫ			
Ракова М.А.	315	44	37	11	9		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:43	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
2	0:01:28	25	9. Молекулы				
	0:01:47	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
3			3. Атом Бора				
2	0:08:00	0	O. 7 COM DOPA				
				е тепловое изл\	чение и волны	де Бройля	
4	0:10:26	100	2. Равновесное 4. Основные по			де Бройля	
2	0:10:26 0:11:04	100 100	2. Равновесное 4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
2 5 6	0:10:26 0:11:04 0:14:04	100 100 100	2. Равновесное 4. Основные по 5. Радиальные	онятия квантово волновые фун	ой механики		
2 5 6 7	0:10:26 0:11:04 0:14:04 0:14:16	100 100 100 100	2. Равновесное 4. Основные по 5. Радиальные 1. Эксперимен	онятия квантово волновые фун гы	ой механики		
2 5 6	0:10:26 0:11:04 0:14:04 0:14:16 0:14:25	100 100 100 100 100	2. Равновесное 4. Основные по 5. Радиальные	онятия квантово волновые фун гы ора - 1	ой механики кции задачи Кеі	плера	

Страница 41 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чистяков Е.А.	315	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:01:54		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	2 0:02:31		8. Правила отб			
	0:06:19		7. Многоэлектр		2	
	0:07:13		9. Молекулы			
	0:11:18		2. Равновесное	е тепловое излу	/чение и волны	де Бройля
	0:13:43		10. Спектральн			
	7 0:16:31		1. Эксперимен			
	3 0:19:03		5. Радиальные		кции задачи Ке	плера
	0:19:25		6. Многоэлектр			
1			3. Атом Бора		[
1			11. Правила от	бора - 2		
	315	44		11	4	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:10:39		2. Равновесное	Р ТЕППОВОЕ ИЗП\	Иение и вопны	ле Бройпя
	2 0:11:39		9. Молекулы		, .5.17.6 71 50711151	Ho Phouni
	3 0:15:41		6. Многоэлектр	OHHUE STOMU -	! 1	
	0:18:02		1. Эксперимен		<u>'</u>	
	0:19:05		8. Правила отб			
	0:20:03		4. Основные по		ли механики -	
	7 0:43:51		5. Радиальные			<u> </u>
	0:50:16		3. Атом Бора	волновые фун	кции задачи ке І	Пера
	0:52:56		11. Правила от	fona 2		
1			10. Спектральн		LULIV MOTORIO	
1			7. Многоэлектр)
Балашов А.А.	316	44		<u>11</u>		
Nº	Время	Правильность	_	- 11	0	
INA	1 0:01:45	•		PORTION IO MY	инии оолони Ко	15000
	0:03:24		5. Радиальные 11. Правила от		кции задачи ке: Г	плера I
	3 0:03:46		1. Эксперимен			
	1 0:05:17		7. Многоэлектр		<u> </u>	
			4. Основные по			
	0:06:09 0:07:42			рнятия квантово	ли механики Г	
			3. Атом Бора			
			9. Молекулы			
	0:12:14 0:14:05		10. Спектральн			;
1			6. Многоэлектр		<u> </u>	
1			8. Правила отб		#1011140 14 BOBL :: :	no Enovers
Блинова М.Е.	316		2. Равновесное 18	11		де вроиля Г
№				11	4	
I√i	Время	Правильность			2	
	0:01:39		7. Многоэлектр			
	0:02:11		4. Основные по		ли механики Г	
	0:03:37		1. Эксперимен		KINAN OOROUW Mar	1000
	0:07:44		5. Радиальные	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		inicha I
	0:14:13		6. Многоэлектр	онные атомы -	<u> </u>	
	0:16:05		3. Атом Бора	iono 1		
	7 0:17:04		8. Правила отб	ора - 1		
	0:18:03		9. Молекулы			
	0:21:24		11. Правила от			
1			10. Спектральн			
1	1 0:32:36	<u> </u>	2. Равновесное	е тепловое излу	/чение и волны	де Ьройля

Страница 42 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Жуков В.И.	316	44	26	11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:35		4. Основные по	нятия квантово	ой механики Оймеханики		
2	0:01:48		1. Эксперимент				
3			8. Правила отб				
4			7. Многоэлектр		2		
5			2. Равновесное			де Бройля	
6			9. Молекулы	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		He = Fermin	
7			6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
8			11. Правила от		İ		
9			3. Атом Бора	<u> </u>			
10			10. Спектральн	ые серии шепо	иных метаппов	<u> </u>	
11	0:17:27		5. Радиальные				
Костикова Е.А.	316	44	29	11		Пера	
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1	0:07:21		2. Равновесное	TEUUUBUE NSUV	L VUANNA N BOUNN	<u>I </u>	
2			9. Молекулы	, remidede hanly	ICHING N BOJINDI	до Броиня	
3			8. Правила отб	ona 1			
4			5. Радиальные		инии ээпэгии <u>Г</u>	l Trena	
5			3. Атом Бора	волновые фун	кции задачи ксі І	пера	
6			4. Основные по	NIGTIAG KROUTORA	NA MONOTHARIA		
7			11. Правила от		и механики		
8					<u> </u>		
9				7. Многоэлектронные атомы - 2			
-			1. Эксперименты				
10			0 10. Спектральные серии щелочных металлов 0 6. Многоэлектронные атомы - 1				
11	0:35:04						
Малафеева Е.А.	316	44	23	11	5		
Nº	Время	Правильность					
1	0:00:25		3. Атом Бора				
2			6. Многоэлектр		1 I		
3			8. Правила отб	opa - 1			
4			9. Молекулы				
5			1. Эксперимент				
6			10. Спектральн				
7			5. Радиальные			плера	
8			4. Основные по				
9			7. Многоэлектр				
10			2. Равновесное		чение и волны	де Бройля	
11	0:34:37		11. Правила от				
Мамайкин М.С.	316	44	30	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:02:57		4. Основные по				
2			6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
3			9. Молекулы				
4			2. Равновесное		чение и волны	де Бройля	
5			1. Эксперимент				
6			8. Правила отб				
7	0:22:10	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
8		100	3. Атом Бора				
9	0:24:09	100	5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера	
10	0:25:12	0	10. Спектральн	ые серии шело	чных металлов		

Страница 43 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Новинская А.М.	316	44	28	11	7		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
,	0:04:40		5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кеі	плера	
2	0:13:31		4. Основные по			•	
	0:23:10		8. Правила отб				
	0:28:25		7. Многоэлектр	•	2		
· ·	0:28:40		6. Многоэлектр				
	0:37:37		3. Атом Бора				
	0:39:44		9. Молекулы				
	3 0:41:20		10. Спектральн	ые серии шело	чных металлов		
(.		1. Эксперимент				
1(2. Равновесное		Иение и вопны	ле Бройпя	
1 [,]			11. Правила от		lonne in Beambl	<u> </u>	
Самсонов Н.И.	316	44	24	11	6		
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
,	0:12:25		8. Правила отб	ona - 1			
	0:12:23		4. Основные по		и механики Г		
	0:19:12		7. Многоэлектр				
	0:28:34		5. Радиальные				
	0.26.34		3. Атом Бора	волиовые фун	кции задачи ке 	пера	
	0:38:32		3. Атом вора 11. Правила от	fona 2			
	7 0:39:23		9. Молекулы	00ра - 2			
(1. Эксперимент		1		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			6. Многоэлектр				
10			0 10. Спектральные серии щелочных металлов 0 2. Равновесное тепловое излучение и волны де Бро				
<u>1</u> ′					чение и волны -	де ъроиля	
Сухоруков Н.И.	316	44	29	11	1		
Nº	Время	Правильность		<u> </u>			
	0:09:42		11. Правила от				
	0:11:55		7. Многоэлектр				
	0:13:42		4. Основные по				
	0:23:05		5. Радиальные		кции задачи Кеі	плера	
	0:30:39		8. Правила отб	opa - 1			
	0:31:45		3. Атом Бора				
	0:35:18		2. Равновесное	тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
	0:37:55		9. Молекулы				
	0:39:58		10. Спектральн			I	
10			6. Многоэлектр		1		
1			1. Эксперимент				
Яшин Д.С.	316		26	11	6		
Nº	Время	Правильность					
	0:00:22		1. Эксперимент				
	0:02:13		7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
(0:02:55		6. Многоэлектр		1		
	0:05:42		8. Правила отб	opa - 1			
Į.	0:07:19	0	5. Радиальные	волновые фун	кции зада <mark>чи К</mark> ег	плера	
	0:11:06	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля	
	0:13:15	0	4. Основные по	нятия квантово	ой механики		
{	0:14:04		9. Молекулы				
			•				
(0:15:09	100	3. ATOM DODA				
10			3. Атом Бора 10. Спектральн	ые серии шело	і. Ічных металлов		

Страница 44 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горелов М.М.	317	44	10	11	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:58		2. Равновесное	тепловое излу	чение и волны	де Бройля
2	0:01:41		7. Многоэлектр			
3			6. Многоэлектр			
4			11. Правила от			
5			3. Атом Бора			
6			5. Волновые ф	лнкпии многоэг	і Іектронных атом	иов
7			8. Правила отб			
8			9. Молекулы			
9			10. Гармоничес	ский осниппято	n	
10			1. Эксперимент		<u> </u>	
11			4. Основные по		и механики Г	
Жакина Э.С.	317	44	22	11		
Nº	Время	Правильность		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
1	0:00:42		2. Равновесное	У ТЕППОВОЕ ИЗПУ	L VUANNA N BOUNN	I ле Бройпа
2			6. Многоэлектр			до Броили
3			3. Атом Бора	CHIDIC ATOMOI -	<u>'</u>	
<u> </u>			8. Правила отб	ona - 1		
5			7. Многоэлектр			
6						
7			4. Основные по		и механики Г	
			1. Эксперимент			
8			5. Волновые ф		іектронных атог Г	ИОВ I
9			11. Правила от			
10			10. Гармоничес	скии осциллято	р	
11	_		9. Молекулы			
Игнатьев А.Ю.	317	44	20	11	4	
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:26		9. Молекулы			
2			7. Многоэлектр			
3			2. Равновесное			де Бройля
4			10. Гармоничес		р	
5			1. Эксперимент			
6			8. Правила отб			
7			11. Правила от			
8			6. Многоэлектр			
9			5. Волновые ф			ИОВ
10		100	4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
11	0:23:40	25	3. Атом Бора			
Кузнецов А.В.	317	44	30	11	7	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:32		3. Атом Бора			
2	0:04:12	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
3			8. Правила отб	•		
4		25	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	иов
5	0:12:21	0	1. Эксперимент	ГЫ		
6	0:13:56	100	9. Молекулы			
7	0:17:43		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
8			10. Гармоничес			
9			7. Многоэлектр			
				онные атомы -		
10	0:23:56	U	O. MHOLOGIJEKID	Unnoic a l'Ulvioi -	1	

Страница 45 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Лавров А.Д.	317	44	26	11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:01:54	•	1. Эксперимент	 ГЫ			
2	0:03:50		6. Многоэлектр		1		
3	0:16:27		4. Основные по				
4	0:18:05		10. Гармоничес				
5	0:19:00		7. Многоэлектр				
6	0:23:02		9. Молекулы				
7	0:25:04		3. Атом Бора				
8	0:27:40		8. Правила отб	opa - 1			
9	0:29:24		5. Волновые ф		іектронных атол	MOB	
10	0:31:38		2. Равновесное				
11	0:38:45		11. Правила от		TOTIVIE VI BOSTITIBI	де вроини	
Лончаков С.А.	317	44	26	11	6		
Nº	Время	Правильность					
1	0:09:33		9. Молекулы				
2	0:10:36		1. Эксперимент	<u></u>			
3	0:18:25				<u> </u>		
<u> </u>	0:18:25		10. Гармоничес 3. Атом Бора	жий осциплято	ρ Ι		
						100	
5	0:20:13 0:22:26		5. Волновые ф		іектронных аток Г	NOR .	
6			8. Правила отб		4		
7	0:22:51		6. Многоэлектр		<u>1</u>		
8	0:30:17		11. Правила от				
9	0:30:47		2. Равновесное	де Бройля			
10	0:32:51		4. Основные понятия квантовой механики				
11	0:33:39		7. Многоэлектр				
Овсянников Т.А.	317	44	34	11	8		
Nº	Время	Правильность					
1	0:05:05		2. Равновесное	тепловое излу	<u>чение и волны</u>	де Бройля	
2	0:07:02		9. Молекулы				
3	0:08:04		6. Многоэлектр		1		
4	0:13:34		8. Правила отб				
5	0:17:13		5. Волновые ф			ИОВ	
6	0:24:30	100	10. Гармоничес	ский осциллято	р		
7	0:28:27		3. Атом Бора				
8	0:31:38		4. Основные по				
9	0:34:10		7. Многоэлектр		2		
10	0:34:46	100	1. Эксперимент	ГЫ			
11	0:40:01	0	11. Правила от	•			
Пилипюк Д.С.	317	44	30	11	7		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:48	25	9. Молекулы				
2	0:04:20	25	4. Основные по	нятия квантово	ой механики		
3	0:09:47	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
4	0:10:05	100	8. Правила отб	opa - 1			
5	0:12:29	100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	иов	
6	0:14:09		10. Гармоничес				
7	0:15:50		7. Многоэлектр				
8	0:16:51		3. Атом Бора				
9	0:17:36		2. Равновесное	е тепловое изпу	чение и волны	де Бройпя	
	5.11.50	. 50			JJ 207111DI	, , - p •	
10	0:18:32	100	1. Эксперимент	ГЫ			

Страница 46 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Рожков Г.В.	317	44	44	11	11		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:48		1. Эксперимен	ГЫ			
2	0:15:10		4. Основные по		ой механики		
3					чение и волны	де Бройля	
4			9. Молекулы				
5			7. Многоэлектр	онные атомы -	2		
6			11. Правила от		_		
7			8. Правила отб				
			10. Гармоничес	•	n		
Ç	1		3. Атом Бора				
10				AHKIINN WHOLOGL	і іектронных атог	MOB	
11			6. Многоэлектр			ЛОВ	
Соколовская Ю.Г.	317	44	29	11			
Nº	Время	Правильность					
1	0:12:00	•	11. Правила от	бора - 2			
2			4. Основные по		I าที่ พองอยเขยเข		
3			 Основные по 6. Многоэлектр 				
					<u> </u>		
			 Правила отб Многоэлектр 		<u> </u>		
				онные атомы -	<u> </u>		
6			3. Атом Бора				
7				ункции многоэл	іектронных атоі	ИОВ I	
8			9. Молекулы				
9			10. Гармоничес				
10			2. Равновесное тепловое излучение и волны де Б				
11			1. Эксперимен				
Фасхиев М.Н.	317	44	31	11	7		
Nº	Время	Правильность					
1	0:02:36		8. Правила отб				
2			1. Эксперимен				
3			7. Многоэлектр				
4					чение и волны	де Бройля	
5			4. Основные по		ой механики		
6			11. Правила от	бора - 2			
7			3. Атом Бора				
3			5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
g			10. Гармоничес	ский осциллято	р		
10			9. Молекулы				
11			6. Многоэлектр				
Чернов А.В.	317	44	23	11	5		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:00:14	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1		
2	0:00:47		9. Молекулы				
3	0:04:10	0	11. Правила от	бора - 2			
4	0:04:47	0	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ	
5	0:06:43		7. Многоэлектр				
6	0:10:40	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики		
7		25	10. Гармоничес	ский осциллято	р		
8			3. Атом Бора				
Ç			8. Правила отб	opa - 1			
10			1. Эксперимен				
	0:19:29				иение и волны	·	

Страница 47 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юрчук Ю.С.	317	44	32	11	8	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:54		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	иов
	2 0:02:26		9. Молекулы			
	3 0:03:14		4. Основные по	нятия квантово	ой механики Оймеханики	
	4 0:05:13		2. Равновесное			де Бройля
	5 0:07:41		6. Многоэлектр			
	6 0:07:54		3. Атом Бора			
	7 0:09:53		8. Правила отб	opa - 1		
	8 0:10:59		7. Многоэлектр		2	
	9 0:11:49		1. Эксперимент		_	
1			10. Гармоничес		n	
1			11. Правила от		Ī	
Яцкевич А.Н.	317	44	18	11	3	
Nº	Время	Правильность		• •		
14=	1 0:00:11		7. Многоэлектр	OUULIE STOMLI -	2	
	2 0:00:27		5. Волновые ф			I
	3 0:01:23		2. Равновесное			
	4 0:01:51		3. Атом Бора	FIGUIOBOE MOJIS	ACUNC N BONHON	де вроиня
	5 0:02:23		9. Молекулы			
	6 0:03:36		8. Правила отб	ona 1		
				•	<u> </u>	
	7 0:03:46		10. Гармоничес		ρ 	
	0:03:56		1. Эксперимент			
	9 0:04:04		4. Основные по			
1			6. Многоэлектр			
1			11. Правила от			
Бабенко Н.И.	318	44	37	11	9	
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:25		7. Многоэлектр			
	2 0:01:53		5. Радиальные			плера
	0:03:43		4. Основные по		ой механики	
	0:04:32		1. Эксперимент			
	5 0:06:17		10. Спектральн		чных металлов	
	6 0:07:54		11. Правила от			
	7 0:08:22		2. Равновесное			де Бройля
	0:08:44		6. Многоэлектр		1	
	9 0:11:39		8. Правила отб	ора - 1		
1			3. Атом Бора			
1	1 0:15:21	100	9. Молекулы			
Баклагин С.А.	318	44	32	11	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:23	0	2. Равновесное	тепловое излу	чение и волны	де Бройля
	2 0:00:48	100	1. Эксперимент	ГЫ		
	3 0:01:47	100	9. Молекулы			
	4 0:02:02		3. Атом Бора			
	5 0:02:21		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	0:03:52		5. Радиальные			лера
	7 0:04:11		7. Многоэлектр			
	8 0:05:56		10. Спектральн			
						1
	0.10.57	100	4. Основные по	НЯТИЯ КВАНТОВО	ой механики	
	9 0:10:57 0 0:11:11		4. Основные по 8. Правила отб		ой механики	

Страница 48 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Глушкова А.В.	318	44	25	11	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:01:51		10. Спектральн	ые серии щело	чных металлов	}
	0:08:19		11. Правила от			
	0:11:55		8. Правила отб			
4	0:21:31		3. Атом Бора	'		
	0:23:20		2. Равновесное	е тепловое излу	/чение и волны	де Бройля
	0:25:47		4. Основные по			
	0:28:23		1. Эксперимен			
	3 0:29:25		9. Молекулы			
	0:30:33		5. Радиальные	вопновые фун	г книи залачи Кеі	пера
10			7. Многоэлектр			I
1.			6. Многоэлектр			
Демьянов А.И.	318	44		11		
Nº	Время	Правильность	_	• •		
	0:00:53		2. Равновесное	У ТЕППОВОЕ ИЗП В ТЕППОВОЕ ИЗП	L VUANNA N BOUNN	ле Бройпа
	0:00:33		6. Многоэлектр			де вроиля І
	0:03:01		1. Эксперимен		<u>'</u>	
	0:04:31		5. Радиальные		илии ээлэги <u>К</u> ог	1000
	0:05:15		3. Атом Бора	волновые фун	кции задачи ксі І	Пера
	0:06:19		8. Правила отб	iona 1		
	0:06:54			•	<u> </u>	
			7. Многоэлектр			
			4. Основные по	рнятия квантово	и механики Г	
			9. Молекулы		<u> </u>	
10		100	10. Спектральн	ые серии щело	учных металлов т	} T
1 ⁻			11. Правила от			
Епишин А.Е.	318	44	_	11	8	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
	0:00:13		6. Многоэлектр			
	0:01:15		4. Основные по			
	0:01:31		2. Равновесное		и волны Т	де ъроиля
	0:02:20		8. Правила отб			
	0:15:59		11. Правила от		<u> </u>	
	0:16:33		10. Спектральн		учных металлов Т	<u> </u>
	0:16:57		1. Эксперимен			
	0:17:31		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	0:20:39		9. Молекулы			
10			3. Атом Бора			
1'			5. Радиальные			плера
Изъюров И.В.	318		34	11	8	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
	0:00:27		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	0:01:19		3. Атом Бора		<u> </u>	
	0:02:25		4. Основные по			
	0:03:38		5. Радиальные	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	кции задачи Кеі '	плера
	0:06:13		1. Эксперимен		<u> </u>	
	0:06:55		7. Многоэлектр		2	
	0:07:25		8. Правила отб	ора - 1		
	0:07:50		9. Молекулы			
	0:13:36		11. Правила от			
10			10. Спектральн			
1.	0:16:28	100	2. Равновесное	е теплово <u>е изл</u> у	чение и волны	де Бройля

Страница 49 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Канардов П.А.	318	44	22	11	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:14		3. Атом Бора			
2	0:00:29	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
3	0:00:37		1. Эксперимент			
4	0:01:00		8. Правила отб			
5	0:01:38		7. Многоэлектр		2	
6	0:02:31		6. Многоэлектр			
7	0:03:18		9. Молекулы			
8	0:04:49		5. Радиальные	вопновые фун	г книи залачи Кег	пера
9	0:05:11		2. Равновесное			
10	0:05:39		10. Спектральн			
11	0:07:56		11. Правила от		ATIBIX MCTAJIJIOB	
Комин С.Н.	318	44	36	11	9	
Nº STEE	Время	Правильность				
1	0:03:30		2. Равновесное		NAUMA M BORULI	ле Бройпа
2	0:06:42		9. Молекулы	г тепловое излу	чение и волны	де вроиня
3	0:00:42		4. Основные по	NIGTIAG KROUTOR	NA MONOLUMIA	
4			8. Правила отб		и механики Г	
5	0:17:49 0:19:21				l	7.5000
			 Радиальные Атом Бора 	волновые фун	кции задачи кеі І	пера
6	0:21:26				1	
7	0:21:54		6. Многоэлектр			
8	0:22:34		7. Многоэлектр		<u>2</u>	
9	0:23:03		1. Эксперимент			
10	0:26:09		10. Спектральн		чных металлов	
11	0:28:03		11. Правила от			
Кубашевский Е.П.	318	44	33	11	8	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:17		6. Многоэлектр			<u> </u>
2	0:00:49		2. Равновесное		чение и волны	де Бройля
3	0:02:27		8. Правила отб			
4	0:03:00		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
5	0:05:02		9. Молекулы			
6			5. Радиальные	волновые фун	кции задачи Кег	плера
7			4. Основные по		ой механики	
8	0:06:53	100	11. Правила от	бора - 2		
9	0:07:41		3. Атом Бора			
10	0:08:40	100	10. Спектральн	ные серии щело	чных металлов	l
11	0:09:24	100	1. Эксперимент	ГЫ		
Осокин А.С.	318	44	29	11	7	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:49	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
2	0:01:17	0	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
3	0:01:38	0	1. Эксперимент	ГЫ		
4	0:03:15	25	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
5	0:04:12	100	8. Правила отб	opa - 1		
6			6. Многоэлектр		1	
7	0:09:14		3. Атом Бора			
			9. Молекулы			
8					1	1
<u>8</u>				волновые фун	кции задачи Кег	плера
	0:10:12 0:12:14	100	5. Радиальные 10. Спектральн			

Страница 50 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Перетокина Е.А.	318	44	29	11	7	
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:53		2. Равновесное	тепловое излу	чение и волны	де Бройля
2	0:01:57		3. Атом Бора			<u> </u>
3	0:03:53		1. Эксперимент	ГЫ		
4	0:04:11		6. Многоэлектр		1	
5	0:04:35		8. Правила отб			
6	0:10:50		11. Правила от			
7	0:11:20		9. Молекулы			
8	0:12:17		7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
9	0:20:56		10. Спектральн			
10	0:21:35	100	5. Радиальные	вопновые фун	книи залачи Кег	пера
11	0:24:57		4. Основные по			Пера
Ситенков Н.В.	318	44				
Nº	Время	Правильность			,	
1	0:00:52		9. Молекулы			
2	0:02:42		8. Правила отб	inna - 1		
3	0:02:42		7. Многоэлектр	•	2	
<u> </u>	0:07:46		5. Радиальные			I
	0:07:46		4. Основные по			пісра
<u> </u>	0:11:16		 Основные по 6. Многоэлектр 			
7	0:12:10					
<u> </u>			10. Спектральн 3. Атом Бора	ые серии щелс	иных металлов	<u> </u>
9	0:13:50					
	0:15:15		2. Равновесное		и волны Г	де ъроиля Г
10	0:16:38		1. Эксперимент			
11 Company A.B.	0:17:50		11. Правила от		_	
Сорокин А.В.	318	44		11	6	
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:05		11. Правила от	oopa - 2		
2	0:06:27		3. Атом Бора			
3	0:07:40		8. Правила отб			
4	0:08:21		6. Многоэлектр			L
5	0:11:41		2. Равновесное			де Ьройля
6			7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
7			9. Молекулы			
8	0:28:20		4. Основные по			
9	0:31:55		5. Радиальные			
10	0:33:28		10. Спектральн		чных металлов	T
11	0:33:54		1. Эксперимент			
Горностаев М.И.	319	44	21	11	5	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:59		5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	ИОВ
2	0:12:12		9. Молекулы			
3	0:16:24		4. Основные по			
4	0:20:44		2. Волны де Бр			ленностей
5	0:20:58		7. Многоэлектр			
6	0:23:55		10. Гармоничес	·		
		100	6 Вырождение	энергетическо	го спектра	
7	0:24:51	100	о. вырождение			
	0:24:51 0:29:28		11. Правила от		•	
7		0			·	
	0:29:28	0	11. Правила от	бора - 2		

Страница 51 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дроздов С.А.		319	44	21	11	5	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:00:10		9. Молекулы			
	2	0:01:28		10. Гармоничес	ский осциллято	р	
	3	0:03:44		5. Волновые ф			иов
	4	0:07:56		7. Многоэлектр			
	5	0:09:51		4. Основные по			
	6	0:11:50	100	2. Волны де Бр	ойля и соотноц	цения неопреде	ленностей
	7	0:12:06		8. Правила отб			
	8	0:16:23		1. Момент коли		ия	
	9	0:16:46		3. Атом Бора	д		
	10	0:21:38		6. Вырождение	энергетическо	го спектра	
	11	0:29:41		11. Правила от		Го опоктра	
Ерин Н.С.	- ' '	319	44	•		6	
Nº		Время	Правильность		• •		
14=	1	0:03:31		3. Атом Бора			
	2	0:08:55		10. Гармониче	гий осшиппато	<u> </u> n	
	3	0:10:46		4. Основные по		•	
	4	0:12:23					400
	5	0:15:27		5. Волновые ф			иов
	6	0:15.27		1. Момент коли		ия I	
				8. Правила отб	ора - т		
	7	0:28:06		9. Молекулы		<u> </u>	
	8	0:28:16		7. Многоэлектр			
	9	0:35:09		2. Волны де Бр			ленностеи
	10	0:36:12		6. Вырождение		го спектра	
	11	0:39:26		11. Правила от			
Кубарко Е.П.		319	44		11	7	
Nº		Время	Правильность				
	1	0:02:39		9. Молекулы			
	2	0:05:21		5. Волновые ф			ИОВ
	3	0:08:36		6. Вырождение			
	4	0:10:19		7. Многоэлектр			
	5	0:12:45		4. Основные по	рнятия квантово	ой механики	
	6	0:14:29		3. Атом Бора			
	7	0:22:33		8. Правила отб			
	8	0:25:14		1. Момент коли			
	9	0:36:05		2. Волны де Бр			ленностей
	10	0:40:49		10. Гармониче		р	
	11	0:47:59	100	11. Правила от			
Ли Я.Я.		319	44		11	3	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:02:26		1. Момент коли			
	2	0:06:32		4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	3	0:11:15		3. Атом Бора			
	4	0:13:29	100	8. Правила отб	iopa - 1		
-	5	0:17:31	0	9. Молекулы			
	6	0:21:29		11. Правила от	бора - 2		
	7	0:32:32		2. Волны де Бр		цения неопреде	ленностей
	8	0:37:55		5. Волновые ф			
	9	0:44:37		7. Многоэлектр	•		
	10	0:48:45		10. Гармониче			
	11	0:51:21			энергетическо		

Страница 52 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Максимов М.П.		319	44	26	11	6	
Nº		Время	Правильность				
	1	0:02:10		4. Основные по	нятия квантово	ой механики	
	2	0:05:32		8. Правила отб			
	3	0:08:19		11. Правила от			
	4	0:16:23		6. Вырождение		го спектра	
	5	0:19:05		1. Момент коли			
	6	0:31:03		7. Многоэлектр			
	7	0:33:01		5. Волновые ф			MOB
	8	0:37:46		2. Волны де Бр			
	9	0:38:57		3. Атом Бора	000000000000000000000000000000000000000	I	
	10	0:39:52		10. Гармоничес	гкий осниппато -	<u>l</u>	
	11	0:41:17		9. Молекулы	жий осциниято	l I	
Смирнов Г.В.		319	44	9. WOJIEKYJIBI 40	11	10	
<u>№</u>	\dashv		Правильность		- 11	10	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4	Время 0:01:20	•		LIGING KROUTOR	NA MOVOLIMIA	
	2	0:01:20		4. Основные по			Пепротой
	_			2. Волны де Бр	оиля и соотноц	цения неопреде Г	пенностеи
	3	0:05:27		9. Молекулы			
	4	0:08:09		3. Атом Бора	_		
	5	0:11:01		8. Правила отб	•		
	6	0:13:52		6. Вырождение	•	•	
	7	0:17:55		5. Волновые ф			МОВ
	8	0:23:35		10. Гармоничес			
	9	0:25:38		1. Момент коли			
	10	0:26:00		7. Многоэлектр			
	11	0:28:58	100	11. Правила от	бора - 2		
Алферов Д.И.		320	44	25	11	6	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:00:23		9. Молекулы			
	2	0:02:55	100	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атог	МОВ
	3	0:03:30	0	8. Правила отб	opa - 1		
	4	0:05:26	100	3. Атом Бора			
	5	0:07:56	0	1. Эксперимент	ГЫ		
	6	0:08:23		2. Равновесное		чение и волны	де Бройля
	7	0:09:03		4. Основные по	•		
	8	0:10:18		6. Многоэлектр			
	9	0:10:49		7. Многоэлектр			
	10	0:12:06		10. Гармоничес			
	11	0:21:07		11. Правила от			
Березин Д.В.	十	320	44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	6	
<u>Nº</u>	一	Время	Правильность				
	1	0:09:38		11. Правила от	бора - 2		
	2	0:11:19		3. Атом Бора	00pa 2		
	3	0:16:48		6. Многоэлектр	онные атомы -	<u>. </u>	
	4	0:17:26		7. Многоэлектр			
		0:20:58		5. Волновые ф			I
		0.20.30	100				
	5		100	 Dabhoboone 			
	6	0:21:42		2. Равновесное		/чение и волны	до <i>Вроили</i>
	6 7	0:21:42 0:23:46	0	9. Молекулы			До Броили
	6 7 8	0:21:42 0:23:46 0:24:21	0	9. Молекулы 10. Гармоничес	ский осциллято	p	до Броили
	6 7 8 9	0:21:42 0:23:46 0:24:21 0:24:39	0 0 100	9. Молекулы 10. Гармоничес 4. Основные по	ский осциллято энятия квантово	p	до Вромил
	6 7 8	0:21:42 0:23:46 0:24:21	0 0 100	9. Молекулы 10. Гармоничес	ский осциллято энятия квантово	p	до Броили

Страница 53 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Витязев Д.В.		320	44	28	11	7	
<u>N</u> º		Время	Правильность			-	
· ·	1	0:04:10		10. Гармоничес	ский осциллято	D	
	2	0:06:34		7. Многоэлектр			
	3	0:10:31		2. Равновесное			ле Бройпя
	4	0:13:05		9. Молекулы	Termoboe vioriy	TOTIVIC VI BOJITIBI	до вроили
	5	0:15:12		6. Многоэлектр	OUULE STOML -	<u> </u>	
	6	0:18:56		11. Правила от		<u>'</u> 	
	7	0:19:09		8. Правила отб			
	8	0:20:26		4. Основные по		<u> Моханики</u>	
	9	0:20:20			лятия квантово	ли механики Г	
				3. Атом Бора	<u> </u>		
	10	0:23:19		1. Эксперимент			
	11	0:27:51		5. Волновые ф			ИОВ
Данилина А.В.		320	44	21	11	5	
Nº		Время	Правильность				
	1	0:04:28		8. Правила отб			
	2	0:10:33		5. Волновые ф			ИОВ
	3	0:15:31	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	4	0:21:20	0	1. Эксперимент	ГЫ		
	5	0:26:44	100	3. Атом Бора			
	6	0:29:05	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	7	0:31:46		6. Многоэлектр			
	8	0:33:10		2. Равновесное			ле Бройля
	9	0:34:08		10. Гармоничес			До Бролии
	10	0:35:08		9. Молекулы	жи ооцините	<u>r</u> I	
	11	0:52:03		11. Правила от	fona 2		
Денисова К.Н.	- 1 1	320	44	36	11	9	
<u>№</u>		Время	Правильность		- 11	<u> </u>	
14=	1	0:02:04		7. Многоэлектр	OLUU IO OTOMU I	<u> </u>	
	2	0:02:04		1. Эксперимент		<u> </u>	
						<u> </u>	
	3	0:03:29		6. Многоэлектр			
	4	0:05:35		4. Основные по	рнятия квантово	ои механики	
	5	0:06:42		9. Молекулы			
	6	0:09:03		2. Равновесное			
	7	0:12:42		5. Волновые ф			ИОВ
	8	0:15:42		10. Гармоничес	•	p	
	9	0:15:51		8. Правила отб	opa - 1		
	10	0:19:02		3. Атом Бора			
	11	0:22:58	100	11. Правила от	бора - 2		
Ермакова К.Е.		320	44	21	11	5	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:02:08		9. Молекулы			
	2	0:05:37		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	3	0:07:45		11. Правила от			
	4	0:12:02		4. Основные по		ой механики	
	5	0:14:17		2. Равновесное			ле Бройпа
	6	0:19:19		7. Многоэлектр			до ороиня
	7	0:19:19		10. Гармоничес			
	_				откініні	r I	
	8	0:27:53		3. Атом Бора		101070011111111111111111111111111111111	100
	9	0:30:55		5. Волновые ф		іектронных атол Г	иOB
	10	0:31:51	100	1. Эксперимент	ГЫ		

Страница 54 из 55

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жигулин А.В.	320	44	37	11	9	
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	
	1 0:02:00		6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	2 0:03:54		4. Основные по			
	3 0:04:16		1. Эксперимен			
	1 0:04:58		10. Гармониче		D	
	5 0:05:08		9. Молекулы			
	6 0:05:48		3. Атом Бора			
	7 0:14:11		8. Правила отб	iona - 1		
	3 0:17:52		5. Волновые ф		тектронных атом	MOB
	0:19:09		7. Многоэлектр			
1			2. Равновесное			ле Бройпя
<u>.</u> 1			11. Правила от			До вроили
Кочетов И.А.	320	44	32	·	8	
Nº	Время	Правильность				
144	1 0:01:28		1. Эксперимен	<u> </u> ТЫ		
	2 0:02:41		6. Многоэлектр		1	
	3 0:04:58		8. Правила отб		i i	
	1 0:10:33		7. Многоэлектр	•	2	
	0:10:00		2. Равновесное			<u>I — Бройпа</u>
	0:11:00		4. Основные по			де вроили
	7 0:15:26		11. Правила от			
	0:13:20		9. Молекулы	Τουρα - <u>2</u>		
	0:17:19		3. Атом Бора			
1			10. Гармониче		<u> </u>	
<u> </u>			5. Волновые ф			10D
	320	44	32	11		MOB
Nº	Время	Правильность		11	0	
1/12	1 0:03:35	•	10. Гармониче		<u> </u>	
	2 0:04:04		7. Многоэлектр			
	3 0:04:33		3. Атом Бора	онные атомы -	<u> </u>	
	1 0:05:15			7000000 400	// // // // // // // // // // // // //	по Еройпа
			2. Равновесное		/чение и волны Г	де вроиля Г
	0:06:48 0:09:03		8. Правила отб 4. Основные по		<u> </u>	
				лнятия квантово Г	ли механики Т	
	7 0:10:24 3 0:11:43		9. Молекулы			
	9 0:13:15		5. Волновые ф			NOR .
1			6. Многоэлектр		I I	
			1. Эксперимен			
<u> </u>	0:18:59 320	44	11. Правила от 32		8	
Nº				11	0	
1/12	Время 1 0:01:11	Правильность		iona 1		
			8. Правила отб	•	<u> </u>	
	0:03:31		10. Гармониче			10B
	0:05:27		5. Волновые ф	•		I MOR
	0:06:42		7. Многоэлектр		<u> </u>	
	0:07:37		1. Эксперимен		<u> </u>	
	0:09:58		4. Основные по			
	7 0:10:15		6. Многоэлектр	онные атомы - Г	<u>1</u>	
	0:12:38		3. Атом Бора			
	0:13:03		9. Молекулы			L
1			2. Равновесное		/чение и волны	де Ьройля
1	0:22:43	0	11. Правила от	ъора - 2	1	

Страница 55 из 55

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шаров А.Н.		320	44	33	11	8	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:01:14	100	8. Правила отб	iopa - 1		
	2	0:05:09	100	3. Атом Бора			
	3	0:05:34	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
4	4	0:06:13	100	1. Эксперимен	ТЫ		
	5	0:10:08	100	2. Равновесное	е тепловое излу	чение и волны	де Бройля
	6	0:15:33	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	7	0:17:54	25	9. Молекулы			
	8	0:18:29	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
9	9	0:28:37	0	11. Правила от	бора - 2		
	0:29:20		10. Гармониче				
	11	0:34:48	100	5. Волновые функции многоэлектронных атомов			
Ярыгин А.А.		320	44	24	11	6	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:02:36	100	4. Основные по	онятия квантово	ой механики	
	2	0:03:04	100	1. Эксперимен	ТЫ		
	3	0:05:27	0	5. Волновые ф	ункции многоэл	ектронных атом	МОВ
	4	0:07:38	100	7. Многоэлектр	онные атомы -	2	
	5	0:10:22	0	8. Правила отб	iopa - 1		
	6	0:13:30	100	100 2. Равновесное тепловое излучение и вол		чение и волны	де Бройля
	7	0:14:09	100	6. Многоэлектр	онные атомы -	1	
	8	0:16:32		3. Атом Бора			
	9	0:20:15	0	9. Молекулы			
	10	0:20:24	0	10. Гармониче	ский осциллято	р	
	11	0:31:16	0	11. Правила от	бора - 2		