Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненкова Е.А.	301	10	•	10	10	о Д отти
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:17	•		пкновения из CI	ІИ в с.п. ч-ны	
2				и из ширины пин		
3			7. Возможная			
				ы волны с энерг	идій	
			2. Пороговая э		ИСИ	
				нергия фотона ость системы кв	anyon.	
					•	
				ия частицы в ре		
3				нергия массивн		
9				ция неизвестно		
10				оактивного расі		
Арутюнян Д.М.	301	10		10	7	
Vo	Время	Правильность				
1	0:13:22			оактивного расі		
2	0:19:13	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
3	0:23:37	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
				і волны с энергі		
Ę			2. Пороговая э			
6	0:33:23			лкновения из CI	IИ в с.п. ч-цы	
				и из ширины пин		
<u>.</u> {				ия частицы в ре		
9			7. Возможная р		закции распада	
10					ankon	
	+	10		ость системы кв	варков 9	
Бондарев Д.П.	301	_		10	9	
√ º	Время	Правильность				
1	0:00:27			і волны с энерг		
2				ция неизвестно		
3				и из ширины пин		
	0:18:02	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
Ę	0:28:54	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
6	0:45:29	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
7	0:49:18	100	8. Спин и четн	ость системы кв	арков	
3	0:54:00			оактивного расі		
9				пкновения из CI		
10			7. Возможная і			
Волков М.В.	301	10		10	6	
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:05:42		7. Возможная р			
					anuan .	
2				ость системы кв		
3				и из ширины пи		
				ия частицы в ре		
5				ция неизвестно		
6				і волны с энерг		
7			10. Закон ради	оактивного расі	пада	
3	0:49:58	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
ć	0:50:09	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
10	0:50:23	0	4. Энергия сто.	лкновения из CI	ЦИ в с.п. ч-цы	
Дерзский Г.Э.	301	10		10	. 8	
<u>ü</u>	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47		2. Пороговая э	нергия фотона		
2				и из ширины пин	(a	
3			7. Возможная			
				ия частицы в ре		
5				ция неизвестно		
6				пкновения из CI		
-	0:20:58	100		ость системы кв		
3	0:22:22		1. Связь длинь			
	0:22:22 0:29:28	100	3. Пороговая э	и волны с энерг нергия массивн оактивного расі	ой частицы	

Время Правильность Раздел 10 7 3 3 3 10 10 7 3 3 10 10 10 10 10 10	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
1 0.04.05 1003	Загороднюк Д.П.	301	10	7	10	7	3
2 0.06.44 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0.15.01 100 2. Пороговая энергия фоточа 6 0.30.34 10.16.2 Пороговая энергия изгочара (пр. 10.16.2 Пороговая энергия фоточа) (пр. 10.16.2 Пороговая энергия моточара (пр. 10.16.2 Пороговая энергия фоточа) (пр. 10.16.2 Пороговая энергия фоточа) (пр. 10.1	Nº	Время	Правильность	Раздел			
2 0.066.44 100 5. Идентификация неизвестной частицы 3 0.13.10 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0.15.01 100 8. Время жизим из ширины лика 5 0.18.35 100 8. Спия и четность системы кварков 6 0.20.34 0 10. Закон радиоактивного распада 7 0.37.50 0 7. Возможная реакция 9 0.42.27 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 9 0.42.24 0 11. Связь длине вольны с энергией 7 0.37.50 10 7. Возможная реакция распада 9 0.42.24 10 10. Связь длине вольны с энергией 7 10 7 3 10 9. Кинет. Энергия столковения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 0.36.25 10 10 4. Энергия столковения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 0.48.49 100 8. Спия и четность системы кварков 10 0.48.59 100 3. Пороговая энергия фотона 10 0.48.59 100 3. Пороговая энергия фотона 10 0.50.17 10 6. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.50.17 10 0. Время жизим из ширины лика 10 0.00.11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1	0:04:05	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
4 0.15.01 100 8. Время жизни из ширины пика 6 0.18.35 100 8. Слин и четностъ системы кварков 7 0.37.60	2	0:06:44					
5 0.18.35 100 8. Слии и четность системы кварков 6 0.30.34 0 3 акион радиовативного распара 7 0.37.50 0 7. Возможная реакция 8 0.42.207 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 9 0.42.24 0 1. Свазь длины волны с энергией 10 0.54.32 100 4. Энергия столжновения из CLI/и в с. п. ч-цы 8 0.42.24 0 1. Свазь длины волны с энергией 10 0.54.32 100 4. Энергия столжновения из CLI/и в с. п. ч-цы 8 0.49.59 100 2. Портостава энергия фоточа 2 0.48.52 100 3. Пороговая энергия фоточа 3 0.49.59 100 2. Пороговая энергия фоточа 4 0.50.17 100 6. Время жизни из ширины пика 5 0.50.42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51.57 100 1. Свазь длины волны с энергией 8 0.52.03 100 7. Возможная реакция 9 0.59.30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1. 10.04. Энергия столжновения из стицы <td>3</td> <td>0:13:10</td> <td>100</td> <td>2. Пороговая э</td> <td>нергия фотона</td> <td></td> <td></td>	3	0:13:10	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
6 0.33.4	4	0:15:01	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
7	5	0:18:35					
7	6	0:30:34	0	10. Закон ради	оактивного рас	лада	
8 0.42:07 100 9 Кинет. энергия частицы в реакции распада 9 0.42:54 0 1. Сязъв, длины волны с знертией 10 0.54:32 100 4. Энергия столиновения из СЦ/й в с.п. ч-цы 10 0.84:34 100 8. Спин и четность системы кварков 1 0.48:49 100 8. Спин и четность системы кварков 2 0.48:52 100 3. Пороговая энергия фотома 3 0.49:59 100 2. Пороговая энергия фотома 4 0.50:17 100 6. Время жизи из ширины пика 5 0.50:22 0 10. Закон радиоактивного распада 6 0.50:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51:57 100 1. Сязъв длины волны с энергией 8 0.52:03 100 7. Возможная реакция 9 0.59:30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1:00:41 0 4. Энергия столиновения из СЦ/й в с.п. ч-цы 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 10 0.03:59 100 1. Сязъв длины волны с энергией 2 0.07:19 100 6. Время жизин из ширины пика 3 0.14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0.19:37 100 2. Пороговая энергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столиновения из СЦ/й в с.п. ч-цы 9 0.37:28 100 1. Кинет из масичия в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия частицы в реакции распада 8 0.34:55 100 1. Одентификация неизвестной частицы 9 0.37:28 100 1. Одентификация неизвестной частицы 1 0.06:40 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0.06:40 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0.06:30 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0.06:31 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0.06:32 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 0.03:33 100 9. Кинет. энергия частицы	7	0:37:50					
9 0.42.54 0 1. Связь дличы волны с энергией	8					еакции распада	
10 0.54-32 100 4. Энергия столиновения из СЦИ в с.п. ч-цы Калинин С.А. 301 10 7 10 7 3 3 3 3 3 1 4 6 8 3 3 1 1 10 7 7 10 7 7 3 3 3 1 1 10 8 8 1 1 0.48-49 100 8. Спин и четность системы кварков 2 0.48.52 100 3. Пороговая энергия фотона 3 0.49-59 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0.550.17 100 6. Влемя жизни из ширины пика 5 0.50-22 0 10. Закон радиоактивного распада 6 0.550-42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 7 0.51-57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0.52-03 100 7. Возможная реакция 9 0.59-30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.100.41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 10 10 10 10 10 5 5 1 10 1. Связь длины волны с энергией 10 1.00.41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
Калинин С.А. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:48:49 100 8. Спин и четность системы кварков 2 0:48:52 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 4 0:50:17 100 6. Время жизни из ширины пика 5 0:50:22 0 10.3 акои радиоактивного распада 1							
№ Время Правильность Раздел 1 0.48:49 100 8. Спин и четность системы кварков 2 0.48:52 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0.49:59 100 2. Пороговая энергия массивной частицы 4 0.50:17 100 6. Время жизни из ширины пика 6 0.50:022 0 10. Закон радиоактивного распада 7 0.51:57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0.52:03 100 7. Возможная реакция 9 0.59:30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1:00:41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 5 Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 5 Ковале КО.А. 301 10 1. Связь длины волны с энергией Ковале КО.А. 301 10 1. Связь длины волны с энергией 1 0.03:59 100 1. Связь длины волны с энергией <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td>							3
1 0.48.49 100 8. Спин и четность системы кварков 2 0.48.52 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0.49.59 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0.50.17 100 6. Время жизни из ширины пика 6 0.50.42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51.57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0.52.03 100 7. Возможная реакция 9 0.59.30 0.9 Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.00.41 0.4 . Энергия столиковения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 0.03.59 100 1. Связь длины волны с энергией 10 10.03.59 100 1. Связь длины волны с энергией 10 10.03.59 100 1. Связь длины волны с энергией 10 10.03.59 100 1. Связь длины волны с энергией 10 10 10 10 10 10 10 10			_		10		
2 0.48:52 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 4 0.50:17 100 6. Время жизни из ширины пика 6 0.50:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51:57 100 10. Время жизни из ширины пика 7 0.51:57 100 11. Связь длины волны с энергией 8 0.52:03 100 7. Возможная реакция 9 0.59:30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1:00:41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1				OCTL CUCTOMELIKE	ankob	
3 0.49.59 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0.59.17 100 6. Время жизни из ширины пика 5 0.50.22 0 10. Закон радиоактивного распада 6 0.50.42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 8 0.52.03 100 7. Возможная реакция 9 0.59.30 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.00.41 0 4. Энергия столнковения из СЦИ в сл. ч-цы Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1						
4 0.50:17 100 (6. Время жизни из ширины пика 5 0.50:22 0 10. Закон радиоактивного распада 6 0.50:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51:57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0.52:03 100 7. Возможная реакция 9 0.59:30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 10 10 10 10 10 10 1							
5 0.50:22 0 10.0 Закон радиоактивного распада 6 0.50:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 7 0.51:57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0.52:03 100 7. Возможная реакция 9 0.55:30 0 9. Кинет: энергия частицы в реакции распада 10 1:00:41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0.00:59 100 1. Связь длины волны с энергией 2 0.07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0.19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 6 0.28:06 100 9. Кинет: энергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0.34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0.37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.39:37 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 10 0.30:41:57 0 9. Кинет: энергия частицы в реакции распада 10 0.41:57 0 9. Кинет: энергия частицы в реакции распада 10 0.70:54 100 10. Связь длины волны с энергией 10 1:10:02 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.70:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.70:63 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10							
6 0.50.42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 8 0.52.03 100 7. Возможная реакция 9 0.59.30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.00.41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 10 10 10 5 10 10 10 10 5 10 10 10 10 5 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
7 0:51:57 100 1. Связь длины волны с энергией 8 0:52:03 100 7. Возможная реакция 9 0:59:30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1:00:41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 1:00:41 10 10 10 10 5 N8 Время Правильность Раздел 10 10 10 10 5 1 0:03:59 100 1. Связь длины волны с энергией 2 0:07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 7. Возможная реакция распада 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 0 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 0 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 0 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 0 3 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 0 3 № Время Правильность Раздел 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
8 0.52.03 100 / 7. Возможная реакция 9 0.59.30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.100.41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 10 5							
9 0.59.30 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 1.00:41 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 10 10 5 R						ией	
Ковалев Ю.А. 301 10 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы № Время Правильность Раздел 1 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:59 100 1. Связь длины волны с энергией 1 0:03:59 100 1. Связь длины волны с энергией 1 2 0:07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Эакон радиовитивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 7 3 10 7 3 10 10 7 3 10							
Ковалев Ю.А. 301 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0.03:59 100 01. Связь длины волны с энергией 1 0.03:59 100 01. Связь длины волны с энергией 2 0.07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0.14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0.19:37 100 2. Пороговая энергия частицы в реакции распада 4 0.19:37 100 7. Возможная реакция 2 0.29:06 100 9. Кинет. знергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 3 0.34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0.37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.39:37 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.39:37 100 10. Связ вермя жизни из ширины пика 10 7 3 10 0.39:37 100 10. Связ вермя жизни из ширины пика 10 7 3 10 0.39:37 100 10. Вермя жизни из ширины пика 10 10 7 3							
№ Время Правильность Раздел 1 0:03:59 100 (1. Связь длины волны с энергией 2 0:07:19 100 (6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 (2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 (7. Возможная реакция 2 0:19:37 100 (2. Пороговая энергия фотона 3 0:34:45 100 (2. Пороговая энергия фотона 4 0:19:37 100 (2. Пороговая энергия фотона 4 0:29:06 100 (2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 (7. Возможная реакция 2 0:29:06 100 (2. Пороговая энергия частицы в реакции распада 7 0:33:23 100 (4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 (3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 (10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 (8. Спин и четность системы кварков 7 10 7 3 3							
1 0:03:59 100 1. Связь длины волны с энергией 2 0:07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 5. Идентификация неизветной частицы 4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 7. Возможная реакция 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 100 7 3 № Время 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакции распада 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия массивной частицы 10 0:39:37 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 11 0:06:30 100 5. Идентификация неизвестной частицы 12 0:29:13 100 5. Идентификация неизвестной частицы 13 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 14 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 15 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 16 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 17 0:51:01 0 7. Возможная реакция и Правильность Раздел Правильность Р	Ковалев Ю.А.	301	10	10	10	10	5
2 0:07:19 100 6. Время жизни из ширины пика 3 0:14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 7. Возможная реакция 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы в 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 100 7 3 3 0:30:42 100 6. Время жизни из ширины пика 10:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 10:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 10:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 10:35:01 07:55 101 07. Возможная реакция 9 1:07:55 101 07. Возможная реакция 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10:04:04 100 6. Время жизни из ширины пика 10:05:04 100 6. Время жизни из ширины пика 10:05:05 100 10. Закон радиоактивного распада 10:05:05 100 10. Закон радиоактивного распада 10:05:05 100 10. Закон радиоактивного распада 10:11:00:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10:00:03:03 100 6. Время жизни из ширины пика 10:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 10:06:35 0. Кирентификация неизвестной частицы 50:01:01 00:01:02:01 00:01:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:	Nº	Время	Правильность	Раздел			
3 0:14:45 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 7. Возможная реакция распада 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0:39:37 100 9. Кретификация неизвестной частицы 10 0:39:31 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 10 0:39:32 100 3. Пороговая энергия фастицы 10 0:39:32 100 3. Пороговая энергия фастицы 10 0:39:32 100 3. Пороговая энергия фастицы 30 0:30:32 100 3. Пороговая энергия фотона 40 0:30:33 100 3. Пороговая энергия фотона 40 0:30:35 100 3. Пороговая энергия фотона 40 0:30:35 100 3. Пороговая энергия фотона 40 0:30:35 100 3. Пороговая энергия фотона 30 0:30:35 100 3. Пороговая энергия фотона 30 0:30:36 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 30 0:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30	1	0:03:59	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4 0:19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:26:37 100 7. Возможная реакция 6 0:29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 10. Связь длины волны с энергией 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 1 0:06:33 100 7 Возможная реакция 1 0:06:33 100 8. Спин и четность системы кварков 1 0 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия фотона 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция в реакции распада 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция в раскции распада	2	0:07:19	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
4 0.19:37 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0.26:37 100 7. Возможная реакция 6 0.29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0.34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0.37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0.06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0.28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0.30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0.34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0.41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0.42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0.51:01 0 7. Возможная реакция 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 10. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия фотона 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия фотона 6 0:23:50 100 10. Связь длины волны с энергией 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия фотона 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 8 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	3	0:14:45					
5 0.26:37 100 7. Возможная реакция 6 0.29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0.34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0.37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0.39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.39:37 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.39:37 100 6. Время жизни из ширины пика 10 0.6:40 100 6. Время жизни из ширины пика 10 0.28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 10 0.30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 10 0.41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 0.41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 0.41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 0.42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 10 0.42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 10 1:10:02 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10 1:10:02 100 3. Пороговая энергия фотона 10 1:10:02 100:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:0	4	0:19:37					
6 0.29:06 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0.32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0.34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0.37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция в реакции распада 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	5	0:26:37					
7 0:32:23 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:34:55 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3						еакции распада	
8	7						
9 0:37:28 100 10. Закон радиоактивного распада 10 0:39:37 100 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в сл. ч-цы	8						
Конкина К.И. 301 10 8. Спин и четность системы кварков Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 8 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 4 10 34:34 100 1 Связь длины волны с энергией 4 10:34:34 100 1 Связь длины волны с энергией 10 2 10 3 10 1 2 10 2 10 3 10 2 10 3 10 3 10 3 10 3 10 10 7 3 3 10 1 2 10 3 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>							
Конкина К.И. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 1 0:34:34 100 5. Идентификация неизвестной частицы 1 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 1 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 1 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 0 1 0:51:01 0.7. Возможная реакция 1 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 1 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 1 0:10:10:20 100 2. Пороговая энергия фотона 1 0 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 1 0:06:33 100 6. Связь длины волны с энергией							
№ Время Правильность Раздел 1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0.9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0.8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0.7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 10 7 3 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 10 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона						1	3
1 0:06:40 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 10 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 10:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 5 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 10 0.26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.30:40:80 100 7. Возможная реакция неизвестной частицы 10 0.26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 10 0.30:40:80 100 7. Возможная реакция неизвестной кварков 10 0.30:40:40 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы					10		
2 0:28:13 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 3 СЦИ в с.п. ч-цы 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона 10 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 10 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	1				4 140 11114014111 1 5141	<u> </u>	
3 0:30:42 100 5. Идентификация неизвестной частицы 4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	1						
4 0:34:34 100 1. Связь длины волны с энергией 5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
5 0:41:57 0 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 10 7 3 10 7 3 10 10:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 10:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 10:06:33 100 1. Связь длины волны с энергией 10:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 10:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 10:13:55 0 10:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 10:13:50 100 9. Кинет. энергия частицы 10:13:50 100 9. Кинет. энергия частицы 10:13:56 10:19:01 100 8. Спин и четность системы кварков 10:10:10 7. Возможная реакция 10:10:10 10:10. Позаком прекция 10:10:10. Позаком прекция 10:10:10:10. Позаком прекция 10:10:10:10:10. Позаком прекция 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1							
6 0:42:42 0 8. Спин и четность системы кварков 7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
7 0:51:01 0 7. Возможная реакция 8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
8 0:56:40 100 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы 9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	6					зарков Г	
9 1:07:55 100 10. Закон радиоактивного распада 10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 5 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	7					1114	
10 1:10:02 100 2. Пороговая энергия фотона Ле А.Т. 301 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
Ле А.Т. 301 10 7 10 7 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
№ Время Правильность Раздел 1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
1 0:06:33 100 6. Время жизни из ширины пика 2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы					10	7	3
2 0:08:37 100 1. Связь длины волны с энергией 3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	Nº						
3 0:12:26 100 2. Пороговая энергия фотона 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	1			•	•		
4 0:13:55 0 5. Идентификация неизвестной частицы 5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы							
5 0:19:01 100 3. Пороговая энергия массивной частицы 6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	3						
6 0:23:50 100 9. Кинет. энергия частицы в реакции распада 7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	4	0:13:55	0	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	5	0:19:01	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
7 0:26:43 100 8. Спин и четность системы кварков 8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	6	0:23:50					
8 0:30:08 100 7. Возможная реакция 9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	7	0:26:43					
9 0:33:48 0 4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	8						
						ЦИ в с.п. ч-цы	
						•	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина Е.С.	301	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:21	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:22:35		1. Связь длинь			
3	0:25:16		6. Время жизни			
4	0:35:09		2. Пороговая э			
5	0:38:36		4. Энергия стол			
6	0:40:34		8. Спин и четно		•	
7	1:01:11	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
8	1:01:25		7. Возможная р			
9	1:03:04		3. Пороговая э		ой частицы	
10			10. Закон ради			
Матешев И.С.	301	10		10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42		9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
2	0:08:08		1. Связь длинь			
3			2. Пороговая э			
4	0:17:57		8. Спин и четно			
5			5. Идентифика		<u> </u>	
6			10. Закон ради	•	•	
7	0:29:13		3. Пороговая э			
8			7. Возможная р		ои частицы	
9			4. Энергия сто		I III всп илил	
10			6. Время жизни			
Пальванова Г.С.	301	100		1 из ширины пиі 10		2
No	Время	Правильность		10	•	3
1	0:07:53		7. Возможная р	NOOKI WA		
2	0:12:50		2. Пороговая э			
3						
	0:17:27		4. Энергия стол			
4			3. Пороговая э			
5			6. Время жизни			
6			10. Закон ради			
1	0:35:45		5. Идентифика			
8			8. Спин и четно			
9			1. Связь длинь			
10			9. Кинет. энерг			
Пичугов Р.Д.	301	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность			·	
1	0:04:00		5. Идентифика			
2	0:07:27		3. Пороговая э			
3			2. Пороговая э			
4	0:16:44		6. Время жизни			
5			4. Энергия сто		•	
6			8. Спин и четно		•	
7	0:33:50		9. Кинет. энерг			
8			1. Связь длинь		ией	
9			7. Возможная р			
10			10. Закон ради			
Рахманова Л.С.	301	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
		100	2. Пороговая э	<u> </u>		
1	0:03:22					I
1 2	0:06:32	100	6. Время жизни			
1 2 3	0:06:32 0:10:00	100 100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	0:06:32	100 100		ция неизвестно	й частицы	
3 4 5	0:06:32 0:10:00 0:15:05 0:22:11	100 100 100 100	5. Идентифика 3. Пороговая э 1. Связь длинь	ция неизвестно нергия массивн і волны с энерг	й частицы юй частицы ией	
3 4	0:06:32 0:10:00 0:15:05 0:22:11	100 100 100 100	5. Идентифика 3. Пороговая э	ция неизвестно нергия массивн і волны с энерг	й частицы юй частицы ией	
3 4 5	0:06:32 0:10:00 0:15:05 0:22:11	100 100 100 100 0	5. Идентифика 3. Пороговая э 1. Связь длинь	ция неизвестно нергия массивн I волны с энерг ость системы ке	й частицы юй частицы ией	
3 4 5 6	0:06:32 0:10:00 0:15:05 0:22:11 0:24:52 0:34:40	100 100 100 100 0 0	5. Идентифика 3. Пороговая э 1. Связь длинь 8. Спин и четно	ция неизвестно нергия массивн волны с энерг ость системы ке реакция	й частицы ой частицы ией зарков	
3 4 5 6 7	0:06:32 0:10:00 0:15:05 0:22:11 0:24:52 0:34:40 0:43:52	100 100 100 100 0 0 100	 5. Идентифика 3. Пороговая э 1. Связь длинь 8. Спин и четно 7. Возможная р 	ция неизвестно нергия массивн волны с энерг ость системы кв реакция ия частицы в ре	й частицы юй частицы ией зарков еакции распада	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Собко Г.С.	301	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:03:30	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	2 0:18:28	0	4. Энергия стол	ткновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
	3 0:24:53		9. Кинет. энерг			
	4 0:27:25	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
	5 0:35:36	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	6 0:38:06	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
	7 0:45:33	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
	8 0:49:48	100	7. Возможная р	еакция		
	9 0:51:56	0	8. Спин и четно	ость системы к	варков	
	0:52:50	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Ткаченко В.Б.	301	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:02:31	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	2 0:05:06	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	3 0:09:27	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
	4 0:13:44		2. Пороговая э			
	5 0:17:44		6. Время жизни			
	6 0:20:43		8. Спин и четно			
	7 0:29:57		10. Закон ради			
	8 0:35:04		4. Энергия стол			
	9 0:42:26		7. Возможная р			
1	0 0:45:38	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
Троицкий А.А.	301	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:09:35	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
	2 0:27:47	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	3 0:31:58		5. Идентифика			
	4 0:40:41	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
	5 0:42:11		7. Возможная р			
	6 0:44:30		8. Спин и четно		зарков	
	7 0:49:58		9. Кинет. энерг			
	8 0:53:40		2. Пороговая э			
	9 1:00:33		4. Энергия стол			
1	0 1:34:35	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Царфина Н.Д.	301	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:06:45	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	2 0:08:02		9. Кинет. энерг			
	3 0:08:20		1. Связь длинь			
	4 0:15:28		6. Время жизни			
	5 0:16:04		3. Пороговая э			
	6 0:19:41		8. Спин и четно		•	
	7 0:30:38		2. Пороговая э			
	8 0:36:57		7. Возможная р			
	9 0:49:54		4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
1	0 0:51:38		10. Закон ради		•	
Чекалина В.А.	301	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:05:35		6. Время жизни	из ширины пи	ка	
	2 0:11:09		5. Идентифика			
	3 0:15:04		1. Связь длинь			
	4 0:18:12		8. Спин и четно			
	5 0:30:16		3. Пороговая э		•	
	6 0:35:39		9. Кинет. энерг			
						i e
			4. Энергия стол	ткновения из С	ЦИ В С.П. Ч-ЦЫ	
	7 0:40:28	100	4. Энергия стол 2. Пороговая э			
	7 0:40:28	100 100	 Энергия стол Пороговая э Возможная р 	нергия фотона		

Страница 5 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чечета Д.А.	301	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:38		2. Пороговая э	нергия фотона		
2			1. Связь длинь		ией	
3			9. Кинет. энерг			
4			6. Время жизнь			
5			3. Пороговая э			
6			5. Идентифика			
7			10. Закон ради			
. 8			8. Спин и четно	•		
9			7. Возможная р		арков	
10			4. Энергия сто		Шаропиш	
Юреня А.Ю.	301	100		10		2
•				10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:31		4. Энергия сто			
2			5. Идентифика			
3			2. Пороговая э			
4			6. Время жизни			
5			1. Связь длинь			
6	0:16:59	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
7	0:18:05	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
8	0:24:35		10. Закон ради			
9	0:25:27		8. Спин и четно			
10	0:27:37		7. Возможная р			
Будникова Е.С.	302	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность			-	_
1	0:08:41	•	1. Связь длинь	I BULINI C JUENL	I ИРЙ	
2			5. Идентифика			
3			7. Возможная р		и частицы	
4			10. Закон ради			
5			6. Время жизни			
6			8. Спин и четно			
/	0:41:30		9. Кинет. энерг			
8			2. Пороговая э			
9			3. Пороговая э		•	
10			4. Энергия сто		·	
Вениаминов М.Ф.	302	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:25		1. Связь длинь			
2	0:14:34	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
3	0:17:57	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
4	0:19:58	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
5	0:32:13	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
6	0:36:19		4. Энергия сто			
7	0:41:28	0	8. Спин и четно	ость системы ке	варков	
8			2. Пороговая э			
9			7. Возможная р			
10			9. Кинет. энерг	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	еакции распада	
Горшкова Н.А.	302	10		10		2
Nº	Время	Правильность		,,,	'	
1	0:10:20	•	1. Связь длинь	I ВОПНЫ С ЭНЕРГ	 ией	
2			 Связв длинь Идентифика 	<u> </u>		
3			7. Возможная р		и застицы	
					I ADMOR	
4			8. Спин и четно			
5			4. Энергия стол		ЦИІ В С.П. Ч-ЦЫ Г	
6			2. Пороговая э		<u> </u>	
7			3. Пороговая э			
8			10. Закон ради			
9	0:40:56	0	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
10	0:41:50		9. Кинет. энерг	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Страница 6 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Загурский Д.Ю.	302	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:09:11	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
	0:13:48		5. Идентифика			
	0:25:33	0	2. Пороговая э	нергия фотона		
•	0:42:52	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	0:45:13	100	8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	0:48:13	100	7. Возможная р	реакция		
	7 0:52:16		4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
	0:53:42	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	0:55:34		1. Связь длинь			
10			10. Закон ради			
Каверина С.В.	302	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:12:42		8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	2 0:17:56		5. Идентифика			
	0:25:15		6. Время жизни			
	0:29:51		4. Энергия сто			
	0:32:21		1. Связь длинь			
	0:32:21		3. Пороговая э			
	7 1:02:46		7. Возможная р		ол потицы	
	3 1:06:45		10. Закон ради	•	<u>I</u> папа	
	9 1:07:40		2. Пороговая э		пада 	
10						
	302	10	9. Кинет. энерг 5	ия частицы в ре 10		2
Кимберг Я.С. №		_		10	3	
Νº	Время	Правильность			<u> </u>	
	0:04:32		3. Пороговая э			
	0:09:32		4. Энергия сто			
	0:10:51		6. Время жизни			
	0:14:37		2. Пороговая э			
	0:16:00		8. Спин и четно		<u> </u>	
	0:18:13		1. Связь длинь		иеи	
	7 0:19:52		7. Возможная р			
	0:21:13		9. Кинет. энерг			
	0:26:37		5. Идентифика	•	•	
10			10. Закон ради			
Коростин А.О.	302	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
	0:05:29		7. Возможная р			
	0:06:37		5. Идентифика			
	0:27:16		8. Спин и четно			
	0:39:02		1. Связь длинь			
	0:42:31		4. Энергия стол		ЦИ в с.п. ч-цы	
	0:44:10		2. Пороговая э			
	7 0:48:11		3. Пороговая э			
	0:57:37	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
	1:03:37	0	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
10	1:04:49	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Косенко В.Н.	302	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:06:29		7. Возможная р	реакция		
	0:16:18		2. Пороговая э			
;	0:18:02		8. Спин и четно		варков	
	1 0:21:51		5. Идентифика			
	0:33:32		1. Связь длинь			
	0:35:07		4. Энергия сто			
	7 0:35:55		6. Время жизни			
	0:40:21		9. Кинет. энерг			
	0:40:59		10. Закон ради			
10			3. Пороговая э			
11	0.40.20	ı	јо. пороговая з	портия массивн	ои застицы]

Котов В.И. № 1 2 3	302 Время	10 Правильность		10	4	2
1 2 3		Правильность	Разпол			
3		<u> </u>	газдел			
3	0:11:00	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
			8. Спин и четно			
Δ	0:31:11		1. Связь длинь			
,	0:31:27		6. Время жизни			
5	0:34:10		7. Возможная р			
6			3. Пороговая э		ой частицы	
7			4. Энергия стол			
8			10. Закон ради			
9			2. Пороговая э			
10			9. Кинет. энерг			
Котова М.С.	302	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			•
1	0:03:13		2. Пороговая э	Lenrug motous		
2			6. Время жизни		/2	
3			4. Энергия сто			
					ци в с.н. ч-цы	
4			7. Возможная р			
5			8. Спин и четно			
6			3. Пороговая э			
7	0:32:51		9. Кинет. энерг			
8			1. Связь длинь			
9			5. Идентифика			
10			10. Закон ради			
Мудрох А.А.	302	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:05	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
2	0:05:40	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
3	0:12:54	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
4	0:13:57	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
5	0:16:16		4. Энергия стол			
6			1. Связь длинь			
7	0:27:37		7. Возможная р			
8			10. Закон ради		пала	
9			8. Спин и четно			
10			6. Время жизни			
Нурисламова Г.Н.	302	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			•
1	0:06:16		7. Возможная р	PSKIING		
2			5. Идентифика		<u>. </u>	
3			6. Время жизни			
4			9. Кинет. энерг			
5			3. Пороговая э		•	
6			•	•		
7			1. Связь длинь			
/	0:40:21		2. Пороговая э			
8			8. Спин и четно			
9			4. Энергия стол			
10			10. Закон ради			-
Рожновская А.А.	302	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:39		3. Пороговая э	•	ой частицы	
2			7. Возможная р			
3			9. Кинет. энерг			
4			4. Энергия стол		•	
5		100	6. Время жизни	и из ширины пин	ка	
6	0:34:36	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
ı ———————	0:41:55	100	1. Связь длинь	і волны с энергі	ией	
7			8. Спин и четно			
	0:42:27	100	о. Спин и четно	TO THE CHICLE MIDE KE	арков	
			10. Закон ради		•	

Страница 8 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харитонов А.С.	302	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:09	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:05:25		7. Возможная р			
3	0:07:12	0	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4	0:07:39	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
5	0:07:54	0	4. Энергия стол	ткновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
6	0:08:37	0	2. Пороговая э	нергия фотона		
7	0:10:05		8. Спин и четно			
8			6. Время жизни			
g			10. Закон ради			
10			9. Кинет. энерг			
Шаламова Е.И.	302	10		10		2
Nº	Время	Правильность			-	_
1	0:43:24		1. Связь длинь	I BULHPI C JHEUL	<u>L</u> ией	
2			 ОВЯЗВ ДЛИПВ Идентифика 			
3			2. Пороговая э			
4			4. Энергия сто			
			8. Спин и четно		•	
						
6			6. Время жизни			
	0:45:36				еакции распада	
8			10. Закон ради			
g			3. Пороговая э		ои частицы	
10			7. Возможная р			
Шлычков Д.С.	302	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:31		6. Время жизни		ка	
2			2. Пороговая э			
3			8. Спин и четно			
4	_		5. Идентифика			
5	0:26:44	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
6	0:28:38	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
7	0:33:24	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
8	0:43:50	100	7. Возможная р	еакция		
g	0:45:29	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
10	0:46:46	0	4. Энергия стол	ткновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
Адамец Г.А.	303	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:53		5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2			7. Возможная р			
3			6. Время жизни		. ка	
4					еакции распада	
5			2. Пороговая э			
6			3. Пороговая э			
7	1:07:54		4. Энергия стол	•		
			8. Спин и четно			
9			10. Закон ради		•	
10			1. Связь длинь	•		
Алексеев А.М.	303	10		10	ī	2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:05:09	•	7. Возможная р	Jeakiina I		
2					<u>Г</u>	
3			1. Связь длинь			
3			6. Время жизни			
4	0:07:21		5. Идентифика			
5			3. Пороговая э			-
6			4. Энергия стол			
7			2. Пороговая э			
8	0:09:42	ι 0	110. Закон ради	оактивного рас	пада	1
9	0:09:54	0		ия частицы в ре	еакции распада	

Страница 9 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кирильцева Т.Г.	303	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:42		7. Возможная р	реакция		
2	0:06:19		8. Спин и четно		арков	
3	0:10:47	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4	0:15:03		4. Энергия стол			
5	0:28:43	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
6	0:36:09		9. Кинет. энерг			
7	0:39:49		5. Идентифика		•	
8	0:43:13		2. Пороговая э			
9	1:03:58		10. Закон ради			
10	1:07:42		3. Пороговая э			
Колесниченко А.Ю.	303	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21		3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
2	0:13:20		7. Возможная р		от потпавн	
3	0:14:29		8. Спин и четно		L ANKOR	
4	0:14:23		5. Идентифика		•	
5	0:18:26		9. Кинет. энерг			
6	0:10:20		1. Связь длинь			
7	0:30:56		6. Время жизн			
8	0:33:12		4. Энергия сто			
9	0:37:16		2. Пороговая э		ци в с.н. ч-цы Г	
10	0:46:31		•	<u> </u>	70.70	
	303	10	10. Закон ради 6	оактивного расі 10		2
Кудряшова И.Г. №				10	0	3
Nº2	Время	Правильность			114 - 0	
1	0:06:30		4. Энергия сто			
2	0:15:10		5. Идентифика			
3	0:38:00		10. Закон ради			
4	0:39:47		6. Время жизни			
5	0:42:21		1. Связь длинь		ией	
6	0:44:27		7. Возможная р			
7	0:47:52		9. Кинет. энерг			
8			8. Спин и четно		•	
9			3. Пороговая э		ой частицы	
10	0:57:44		2. Пороговая э			
Кулаковский А.Ю.	303	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:19		3. Пороговая э			
2	0:10:45		5. Идентифика			
3	0:15:57	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
4	0:22:06	0	7. Возможная р	реакция		
5		100	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
6	0:35:50	0	8. Спин и четно	ость системы ке	варков	
7	0:40:29	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
8	0:43:22	0	1. Связь длинь	волны с энерг	ией	
9	0:44:58		2. Пороговая э			
10	0:50:00		9. Кинет. энерг			
Меттус Д.Е.	303	10		10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:20	•	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:04:42		9. Кинет. энерг			
3	0:08:41		1. Связь длинь			
4	0:10:24		6. Время жизни			
5	0:12:31		2. Пороговая э			
6			7. Возможная р			
7	0:20:22		4. Энергия сто		Ивсп ч-ны	
8			3. Пороговая э		·	
9	0:24:57		8. Спин и четно			
10			10. Закон ради			
10	0.32.42	100	то. Бакон ради	оактивного рас	ида	1

Страница 10 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минасянц Н.Д.	303	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:04		8. Спин и четно	ость системы к	варков	
2	0:10:48		5. Идентифика			
3	0:20:54	0	7. Возможная р	еакция		
4	0:22:20	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
5	0:29:51	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
6	0:35:33		3. Пороговая э		ой частицы	
7	0:37:40	0	4. Энергия стол	ткновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
8	0:39:15	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
Ç	0:43:05	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
10	0:47:14	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Мкртчян А.В.	303	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:06		1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
2			8. Спин и четно			
3			5. Идентифика			
4			7. Возможная р			
5			2. Пороговая э			
6			3. Пороговая э		ой частицы	
7			10. Закон ради			
8			6. Время жизни			
9			4. Энергия сто			
10			9. Кинет. энерг			
Муха И.Р.	303	100		ия частицы в ро 10	закции распада	2
Nº	Время	Правильность	_	10	<u> </u>	
1	0:03:45		5. Идентифика	IIIAG HENSBECTHO	I M USCTALIEI	
2			8. Спин и четно			
3			1. Связь длинь			
			7. Возможная р		иси	
5			6. Время жизни		<u></u>	
6						
-	1:05:43		 Пороговая э Пороговая э 			
8						
			10. Закон ради			
10			9. Кинет. энерг			
Нечаев А.С.	303		4. Энергия стол 8			4
Nº			_	10	0	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:05		6. Время жизни			
2			8. Спин и четно			
3			10. Закон ради		пада	
4			7. Возможная р			
5			9. Кинет. энерг			
6			4. Энергия сто			
<u> </u>	0:30:32		1. Связь длинь			
3			5. Идентифика			
9			3. Пороговая э		ой частицы	
10			2. Пороговая э			
Сорокин Я.М.	303		_	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:26		8. Спин и четно		•	
2			5. Идентифика		й частицы	
3			2. Пороговая э			
4			3. Пороговая э	•		
5			1. Связь длинь		ией	
6	0:27:24	100	7. Возможная р			
7	0:32:40		10. Закон ради			
7	0:32:40 0:35:34		10. Закон ради 6. Время жизни			
7	0:32:40 0:35:34 0:36:35	100 0		и из ширины пи ия частицы в ре	ка еакции распада	

Страница 11 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старков А.С.	303	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:42		6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
	2 0:08:24		8. Спин и четно			
	3 0:37:58		9. Кинет. энерг		<u> </u>	
	4 0:41:20		5. Идентифика			
	5 0:41:51		1. Связь длинь			
	6 0:42:11		10. Закон ради			
	7 0:43:19		7. Возможная р			
	8 0:45:22		3. Пороговая э		ой частицы	
	9 0:46:32		4. Энергия сто			
1			2. Пороговая э		<u> </u>	
Хасанов Т.Б.	303	10		10	0	2
Nº	Время	Правильность	_	10		
112	1 0:00:06		6. Время жизни	 	/a	
	2 0:00:11		2. Пороговая э		Na .	
	3 0:00:14		8. Спин и четн		ankon	
					•	
	0:00:18 0:00:22		5. Идентифика			
			9. Кинет. энерг			
	6 0:00:26		3. Пороговая э			
	7 0:00:32		10. Закон ради			
	8 0:00:37		1. Связь длинь			
	0:00:42		4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
1			7. Возможная р			_
Анисимов П.С.	304	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:35:24		1. Связь длинь			
	2 0:41:59		5. Идентифика		й частицы	
	3 0:42:29		2. Пороговая э			
	4 0:43:20		6. Время жизни		ка	
	0:44:09	100	7. Возможная р	реакция		
	6 0:44:20	100	8. Спин и четно	ость системы к	варков	
	7 0:44:45	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	1:06:41	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
	9 1:06:59	100	4. Энергия сто	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
1	1:08:39	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Бордуков Д.А.	304	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:49		5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	2 0:12:39		7. Возможная р			
	3 0:15:55	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	4 0:17:32		2. Пороговая э			
	5 0:26:23		6. Время жизни		ка	
	6 0:29:07		9. Кинет. энерг			
	7 0:31:30		8. Спин и четно			
	3 0:39:03		1. Связь длинь			
	9 0:53:54		4. Энергия сто			
1			10. Закон ради			
Борисов В.О.	304	100		<u> 10</u>		1
№	Время	Правильность	_	10	- 0	-
· ·-	1 0:01:08		2. Пороговая э	г пергиа фотопа		
	2 0:06:41		4. Энергия сто		Широпиш	
	3 0:09:00		5. Идентифика			
	4 0:10:48			•	•	
	_		1. Связь длинь			
	5 0:12:44		9. Кинет. энерг			
	0:13:42		3. Пороговая э			
	7 0:16:14		8. Спин и четно			
	8 0:34:28		6. Время жизни		ка	
	9 0:48:12	<u> </u>	7. Возможная р	реакция		
	0:51:44	-	10. Закон ради			

Страница 12 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волошин Р.А.	304	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:16	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:06:56	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
3	0:10:26	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
4	0:20:16		6. Время жизни			
5	0:24:45		8. Спин и четно			
6	0:28:54		7. Возможная р		l	
7	0:36:09	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
8			3. Пороговая э		ой частицы	
9			4. Энергия стол			
10			10. Закон ради			
Иванова А.О.	304	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			•
1	0:05:25		5. Идентифика		I ый цастины	
2			8. Спин и четно			
3						
			1. Связь длинь			
4			3. Пороговая э			
5			6. Время жизни			
6			4. Энергия сто			
7			9. Кинет. энерг		еакции распада Г	
8			7. Возможная р			
g			2. Пороговая э			
10			10. Закон ради			
Ким Н.Г.	304	10	_	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:05		4. Энергия стол			
2			5. Идентифика			
3		100	1. Связь длинь	і волны с энергі	ией	
4	0:11:43	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
5	0:13:07	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
6	0:15:08	100	8. Спин и четно	ость системы кв	зарков	
7	0:26:35	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
8	0:33:27	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
9	0:42:52		7. Возможная р			
10			10. Закон ради		пада	
Кос П.И.	304	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:25		9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	- еакции распада	
2			4. Энергия стол			
3			5. Идентифика		•	
4			7. Возможная р			
5			6. Время жизни		 ка	
6			1. Связь длинь	·		
7	0:23:00		3. Пороговая э			
8			2. Пороговая э			
9			8. Спин и четно			
10			10. Закон ради			
Левченко Д.С.	304	100		оактивного расі 10		A
левченко д.с. №		Правильность	_	10	8	4
11=	Время	•		L BOULL O OLIOPE	<u> І</u>	
1	0:01:56		1. Связь длинь			
2			3. Пороговая э			
3			5. Идентифика		и частицы т	
4			7. Возможная р			
5			9. Кинет. энерг			
6			6. Время жизни	•		
	1 0.26.EE	. ∧	I8 Спин и четно	ость системы ке	зарков	
7						
8	0:51:19	100	10. Закон ради	оактивного расі	пада	
	0:51:19 0:54:57	100 0		оактивного расі нергия фотона	пада	

	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Меличенко И.С.	304	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:36		8. Спин и четно	ость системы кв	зарков	
2			4. Энергия стол			
3			7. Возможная р			
4			9. Кинет. энерг		еакции распада	
5			10. Закон ради			
6			3. Пороговая э			
7	0:53:33		2. Пороговая э			
8			1. Связь длинь			
9			6. Время жизни			
10				·		
			5. Идентифика			4
Николаева А.В.	304	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:05		5. Идентифика		й частицы	
2			2. Пороговая э			
3			3. Пороговая э			
4			8. Спин и четно		<u> </u>	
5	0:20:43	100	6. Время жизни	и из ширины пин	ка	
6	0:23:07	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
7	0:33:15	100	7. Возможная р	еакция		
8			4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
9			9. Кинет. энерг			
10			10. Закон ради			
Погудин А.В.	304	10		10		2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:07:37		6. Время жизни	1 142 11114014111 1 11141	/2	
2						
			1. Связь длинь			
3			9. Кинет. энерг		закции распада Г	
4			2. Пороговая э	_ ' _ '	L	
5			3. Пороговая э			
6			10. Закон ради		пада	
7	0:42:48		7. Возможная р			
8	0:42:54		4. Энергия стол			
9		0	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
10	0:43:03	0	8. Спин и четно	ость системы кв	варков	
Руднева А.А.	304	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:52	0	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
2	0:06:00		7. Возможная р	·		
3	0:09:08	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
4			3. Пороговая э			
5			1. Связь длинь			
6			5. Идентифика			
7	0:29:42		8. Спин и четно			
8			2. Пороговая э			
9			4. Энергия сто			
10						
			10. Закон ради •	•		4
Садретдинов Х.Х.	304	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:24		2. Пороговая э			
2			9. Кинет. энерг			
3			1. Связь длинь		ией	
	0:17:39		7. Возможная р			
4		400	14 Энергия сто	ткновения из CI	ЦИ в с.п. ч-цы	
5						
5	0:33:41		5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
5	0:33:41	100				
5	0:33:41 0:37:49	100 100	5. Идентифика	и из ширины пин	ка	
5 6 7	0:33:41 0:37:49 0:39:48	100 100 0	5. Идентифика 6. Время жизни	и из ширины пин ость системы кв	ка зарков	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старцев А.А.	304	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:30	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:07:05		2. Пороговая э			
3	0:22:15	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4	0:25:50	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
5	0:34:25		7. Возможная р			
6			10. Закон ради		пада	
7			9. Кинет. энерг			
8			8. Спин и четно			
9			4. Энергия стол			
10			3. Пороговая э			
Субботин В.Г.	304	10				5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:55	•	8. Спин и четно	JOTA CUCTEMALKE	Saukub I	
2			6. Время жизни			
3			9. Кинет. энерг			
4			3. Пороговая э			
5			4. Энергия сто			
6			1. Связь длинь		•	
7					иси	
8	0:43:17		2. Пороговая э			
			7. Возможная р		<u> </u>	
9			10. Закон ради	•		
10			5. Идентифика -			
Сунь С.*.	304	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:46		1. Связь длинь			
2			4. Энергия стол			
3			10. Закон ради			
4			3. Пороговая э		ой частицы	
5			7. Возможная р			
6			8. Спин и четно			
7	0:52:35		6. Время жизни			
8			5. Идентифика			
9	1:16:06	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
10	1:17:27	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Филимонов И.В.	304	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:57	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:23:59	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
3	0:35:21		9. Кинет. энерг			
4			6. Время жизни			
5			2. Пороговая э			
6			8. Спин и четно			
7			10. Закон ради			
8			7. Возможная р			
9			1. Связь длинь		ией	
10			4. Энергия сто			
Шаталина Е.И.	304	10		10		1
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:00:55	•	8. Спин и четно	OCTE CNCTEMEL KE	I ANKOB	
2			6. Время жизни		<u> </u>	
3			9. Кинет. энерг			
3			3. Пороговая э			
•						
5			10. Закон ради			
6			5. Идентифика			
7			2. Пороговая э			
8			1. Связь длинь	•		
9			4. Энергия стол		ЦИ В С.П. Ч-ЦЫ Г	
10	0:43:03	100	7. Возможная р	реакция		

Страница 15 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Голованов С.Н.	305	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:13:22	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:16:37		8. Спин и четно			
(0:27:24	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4	0:35:29	100	6. Время жизні	и из ширины пи	ка	
Į.	0:43:02		2. Пороговая э			
(0:54:59		7. Возможная р			
	0:57:04		3. Пороговая э		ой частицы	
	3 1:04:46		9. Кинет. энерг			
	1:11:18		10. Закон ради			
10			4. Энергия сто.			
Долгих Н.В.	305	10			• •	2
Nº	Время	Правильность			_	_
-	0:12:50		1. Связь длинь	I BULLIN C SHENL	I	
,	0:12:30		3. Пороговая э			
	1:03:47					
	1:05:33		5. Идентифика 8. Спин и четно			
	1:05:33				pahkor	
			2. Пороговая э		201/11/14 2002020	
	1:06:43		9. Кинет. энерг			
	1:07:22		6. Время жизн		Ka I	
	1:07:52		7. Возможная р			
	1:08:17		4. Энергия сто.		•	
10			10. Закон ради			
Златоустов И.Д.	305	10		10	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:00:05		2. Пороговая э			
	0:00:11		1. Связь длинь			
	0:00:15		6. Время жизні			
	0:00:19		3. Пороговая э			
Į.	0:00:23	0	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	0:00:25	0	7. Возможная р	реакция		
7	0:00:28	0	8. Спин и четн	ость системы к	варков	
8	0:00:32	100	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
Ç	0:00:41	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
10	0:00:48	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Иовлев А.В.	305	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
•	0:06:34		6. Время жизні	из ширины пи	ка	
2	0:16:47		9. Кинет. энерг			
	0:29:52		 Идентифика 			
4	0:34:54		7. Возможная р	•	·	
	0:39:08		1. Связь длинь		<u>. </u>	
	0:42:54		8. Спин и четн			
	1:10:51		10. Закон ради		•	
	3 1:11:03		3. Пороговая э			
	1:11:09		2. Пороговая э			
10			 4. Энергия сто. 			
Исаева О.В.	305					2
Nº	Время	Правильность		10		
· ·-	0:16:18		7. Возможная р	Jeakiina T		
,	0:18:16		3. Пороговая э		I Ой цастинн	
	0:18:10		5. Идентифика			
			1. Связь длинь	•		
	0:26:41		2. Пороговая э			
	0:28:54		9. Кинет. энерг			
	0:30:19		4. Энергия сто.			
	0:33:11		10. Закон ради			
10	0:34:00		6. Время жизні	•		
- 4/	0:36:34	. ^	8. Спин и четно	OCTE CUCTOMEI VE	SAUKUB	I

Страница 16 из 70

Кузьмина Е.И. Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне	нергия массивнов нергия неизвестно расть системы ке волны с энергия фотона из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия массивность системы ке волны с энергия из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия из ширины пи неизвесния из С	ой частицы й частицы пада варков ией ЦИ в с.п. ч-цы вакции распада б частицы пада	
1 0:04:41 100 7. Возможная 2 0:11:07 0 3. Пороговая 3 0:23:31 0 5. Идентифии 4 0:38:15 0 10. Закон рад 5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 7 0:56:19 0 4. Энергия ст 7 0:56:50 10 0 9. Кинет. эне 1 0 0:00:01 100 5. Идентифии 2 0:10:42 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 1 0:00:01 100 5. Идентифии 1 0:00:01 100 5. Идентифии 2 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 1 0:41:12 0 8. Спин и чет 1 0:40:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:00:01 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:00:01 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:11:15 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:11:15 100 5. Идентифии 1 0:00:02:03 0 0. Оставър длин 1 0:00:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03	нергия массивнов нергия неизвестно расть системы ке волны с энергия фотона из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия массивность системы ке волны с энергия из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия из ширины пи неизвесния из С	ой частицы пада варков ией Ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада й частицы пада ой частицы варков ией ка	
1 0:04:41 100 7. Возможная 2 0:11:07 0 3. Пороговая 3 0:23:31 0 5. Идентифии 4 0:38:15 0 10. Закон рад 5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 7 0:56:19 0 4. Энергия ст 7 0:56:50 10 0 9. Кинет. эне 1 0 0:00:01 100 5. Идентифии 2 0:10:42 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 10. Закон рад 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 1 0:00:01 100 5. Идентифии 1 0:00:01 100 5. Идентифии 2 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 1 0:41:12 0 8. Спин и чет 1 0:40:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:00:01 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:00:01 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:11:15 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 1 0:11:15 100 5. Идентифии 1 0:00:02:03 0 0. Оставър длин 1 0:00:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03	нергия массивнов нергия неизвестно расть системы ке волны с энергия фотона из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия массивность системы ке волны с энергия из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия из ширины пи неизвесния из С	ой частицы пада варков ией Ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада й частицы пада ой частицы варков ией ка	
2 0:11:07 0 3. Пороговая 3 0:23:31 0 5. Идентифии 4 0:38:15 0 10. Закон рад 5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. энер Кузьмина Е.И. 305 10 Кинет. энер 10 10 10 3 к	нергия массивнов нергия неизвестно расть системы ке волны с энергия фотона из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия массивность системы ке волны с энергия из ширины пи неизвестно расть системы ке волны с энергия из ширины пи неизвесния из С	ой частицы пада варков ией Ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада й частицы пада ой частицы варков ией ка	
4 0:38:15 0 10. Закон рад 5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. энер 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 1 0:01:01 0 10. Закон рад 1 0:01:01 0 10. Закон рад 1 0:01:01 0 3. Пороговая 1 0 3. Порогов	рактивного расі волны с энерг нергия фотона из ширины пиі кновения из Сі ия частицы в ре 10 ция неизвестно рактивного расі нергия фотона нергия массивность системы ке волны с энергия из Сі из ширины пиі кновения из С	пада варков ией ка ЦИ в с.п. ч-цы вакции распада б й частицы пада ой частицы варков ией	
5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. эне Кузьмина Е.И. 305 10 №2 Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифи 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь дли 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнин Г.В. 305 10 №2 Время<	волны с энерг нергия фотона из ширины пил икновения из Сл ия частицы в ре дия неизвестно рактивного рас нергия фотона нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пил икновения из Сл	варков ией ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада б й частицы пада ой частицы варков ией	
5 0:41:14 0 8. Спин и чет 6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. эне Кузьмина Е.И. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 1 0:03:4:16 0 9. Кинет. эне 1 0:04:16 0 9. Кинет. эне 1 0:05:55 0:15:55 0 8. Спин и чет	волны с энерг нергия фотона из ширины пил икновения из Сл ия частицы в ре дия неизвестно рактивного рас нергия фотона нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пил икновения из Сл	варков ией ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада б й частицы пада ой частицы варков ией	
6 0:49:16 0 1. Связь длин 7 0:56:53 0 2. Пороговая 8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. энер 10 1:07:30 0 9. Кинет. энер 10 1:07:30 10 9. Кинет. энер 10 1:07:30 10 9. Кинет. энер 11 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 01. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. энер 10 1:06:22 100 9. Кинет. энер 10 1:06:22 100 9. Кинет. энер 10 1:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 10 0:11:15 100 5. Идентифин 10 0:05:25 0 3. Пороговая 10 0:05:35:51 00 7. Возможная 10 0:05:45:51 0 9. Кинет. энер 10 0:54:51 0 10. Закон рад 10 0:	волны с энерг нергия фотона из ширины пил кновения из Сл ия частицы в ре ция неизвестно рактивного рас нергия фотона нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пил кновения из Сл	ией ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада б й частицы пада ой частицы варков ией	
8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. эне Кузьмина Е.И. 305 10 Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:11:15 100 6. Время жиз 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 7. Возможная 10 0:54:51 0 10. Закон рад 0 0 0:55:17 0 1. Связь длин 10 0:54:51 0 10. Закон рад 0 0 0:55:17 0 10. Закон рад 0 0:54:51 0 10. Зак	из ширины пилиновения из Слия частицы в редилия неизвестно рактивного расмергия фотона мергия массивность системы каролны с энергиз ширины пилиновения из Слияновения и сли и слияновения и сли и слияновения и слияновения и слияновения и слияновения и сли	ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада й частицы пада ой частицы варков ией	
8 1:04:52 100 6. Время жиз 9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. эне Кузьмина Е.И. 305 10 Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:11:15 100 6. Время жиз 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 7. Возможная 10 0:54:51 0 10. Закон рад 0 0 0:55:17 0 1. Связь длин 10 0:54:51 0 10. Закон рад 0 0 0:55:17 0 10. Закон рад 0 0:54:51 0 10. Зак	из ширины пилиновения из Слия частицы в редилия неизвестно рактивного расмергия фотона мергия массивность системы каролны с энергиз ширины пилиновения из Слияновения и сли и слияновения и сли и слияновения и слияновения и слияновения и слияновения и сли	ка ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада й частицы пада ой частицы варков ией	
9 1:06:19 0 4. Энергия ст 10 1:07:30 0 9. Кинет. энер Кузьмина Е.И. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифия 2 0:10:42 0 10. Закон рад 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. энер Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифия 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 7. Возможная 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. энер 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:16 0 10. Связь длин 1 0:15:25 0 3. Пороговая 1 0:26:57 0 1. Связь длин 1 0:54:51 0 10. Закон рад 1 0:54:51 0 10. Закон рад 1 0:52:55 0 3. Пороговая 1 0:52:55 0 3. Пороговая 1 0:52:55 0 3. Пороговая 3 0:50:51 0 9. Кинет. энер 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 1 0:02:09 100 1. Связь длин 1 0:14:16 0 9. Кинет. энер 4 0:14:16 0 9. Кинет. энер 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	икновения из Сі ия частицы в ре 10 ция неизвестно рактивного расі нергия фотона нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пи икновения из Сі	ЦИ в с.п. ч-цы еакции распада 5 й частицы пада ой частицы варков ией ка	
Кузьмина Е.И. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая <t< td=""><td>10 дия неизвестно расктивного расктивного расктивного расктивного расктия массивность системы ке волны с энергиз ширины пинакновения из С</td><td>5 и частицы пада пада пада пада пада пада пада пад</td><td></td></t<>	10 дия неизвестно расктивного расктивного расктивного расктивного расктия массивность системы ке волны с энергиз ширины пинакновения из С	5 и частицы пада пада пада пада пада пада пада пад	
№ Время Правильность Раздел 1 0:01:01 100 5. Идентифин 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь Длин 5 0:30:55 100 7. Возможная	ция неизвестно рактивного раск нергия фотона неакция нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пи ткновения из С	й частицы пада юй частицы зарков ией	
1 0:01:01 100 5. Идентифия 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длия 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифия 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длия 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 Обронов И.В. 100 2. Пороговая 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длия 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	рактивного рас нергия фотона неакция нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пи ткновения из С	пада ой частицы варков ией ка	
1 0:01:01 100 5. Идентифия 2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длия 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифия 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длия 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 Обронов И.В. 100 2. Пороговая 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длия 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	рактивного рас нергия фотона неакция нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пи ткновения из С	пада ой частицы варков ией ка	
2 0:10:42 0 10. Закон рад 3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	рактивного рас нергия фотона неакция нергия массивн ость системы ке волны с энерг из ширины пи ткновения из С	пада ой частицы варков ией ка	
3 0:21:02 0 2. Пороговая 4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	нергия фотона неакция нергия массивность системы ке волны с энергиз ширины пилкновения из С	ой частицы зарков ией ка	
4 0:31:46 100 7. Возможная 5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 10 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 10 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	еакция нергия массивность системы ке волны с энергоны пинания пинания из С	варков ией ка	
5 0:35:46 100 3. Пороговая 6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. Правильность Раздел 1 0:02:09	нергия массивность системы ке волны с энерги из ширины пилкновения из С	варков ией ка	
6 0:41:12 0 8. Спин и чет 7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет	ость системы ке волны с энерг из ширины пи пкновения из С	варков ией ка	
7 0:48:51 0 1. Связь длин 8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифия ст 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 1 0:02:09 100 2. Пороговая 1 0:02:09 10:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02:02	волны с энерг из ширины пи кновения из С	ией ка	
8 1:04:51 100 6. Время жиз 9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	из ширины пил пкновения из С	ка	
9 1:06:16 0 4. Энергия ст 10 1:06:22 100 9. Кинет. эне Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	ткновения из С		
Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Во		ЦИГВ С.П. Ч-ЦЫ	
Мошнина Г.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:1			
№ Время Правильность Раздел 1 0:11:15 100 5. Идентифин 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 <	10		:
1 0:11:15 100 5. Идентифии 2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная		-	_
2 0:22:36 0 4. Энергия ст 3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	ия неизвестно	і ій частины	
3 0:24:27 100 8. Спин и чет 4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
4 0:26:57 0 1. Связь длин 5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
5 0:30:55 100 7. Возможная 6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
6 0:37:08 100 2. Пороговая 7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
7 0:45:25 0 3. Пороговая 8 0:50:51 0 9. Кинет. эне 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
8 0:50:51 0 9. Кинет. энер 9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. энер 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная		і Іой частины	
9 0:53:17 0 6. Время жиз 10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
10 0:54:51 0 10. Закон рад Обронов И.В. № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
Обронов И.В. 305 10 № Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	10		:
1 0:02:09 100 2. Пороговая 2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная			_
2 0:02:45 0 4. Энергия ст 3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	нергия фотона		
3 0:06:31 100 1. Связь длин 4 0:14:16 0 9. Кинет. эне 5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная		ЦИ в с.п. ч-цы	
40:14:160 9. Кинет. эне50:15:510 8. Спин и чет60:16:42100 7. Возможная		•	
5 0:15:51 0 8. Спин и чет 6 0:16:42 100 7. Возможная	•		
6 0:16:42 100 7. Возможная			
7 0:18:21 100 3. Пороговая	нергия массивн	ой частицы	
8 0:20:20 100 5. Идентифин	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
9 0:24:45 0 10. Закон рад			
10 0:31:11 0 6. Время жиз			
Рыков К.Ю. 305 10	10		4
№ Время Правильность Раздел			
		 ка	
2 0:10:57 100 8. Спин и чет	из ширины пи		
3 0:23:09 100 10. Закон рад	из ширины пи		
4 0:27:13 100 5. Идентифин	сть системы ке		
	ость системы ке рактивного рас	•	
	ость системы ке рактивного рас ция неизвестно		
7 0:50:53 0 7. Возможная	ость системы ке рактивного рас ция неизвестно ия частицы в ре		
	ость системы ке рактивного рас ция неизвестно ия частицы в ре волны с энерг		†
9 1:03:32 100 2. Пороговая	ость системы ке рактивного рас ция неизвестно ия частицы в ре волны с энерг еакция		
10 1:06:06 100 4. Энергия ст	ость системы ке рактивного рас ция неизвестно ия частицы в ре волны с энерг еакция нергия массивн	ой частицы	Ī

Страница 17 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соловьяненко С.С.	305	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:07		7. Возможная р	реакция		
2	0:19:45	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
3	0:22:28	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
4	0:30:19	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
5	0:32:41	100	6. Время жизні	и из ширины пи	ка	
6	0:38:51	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
7	0:41:53	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
8	0:50:37	0	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
9	0:52:47	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
10	0:57:38	0	8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
Старосельский И.А.	305	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:23	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
2	0:16:38	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
3	0:29:35	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
4	0:40:12		6. Время жизні			
5	0:59:53	100	5. Идентифика	ция неизвестно	и частицы	
6	1:05:50	0	8. Спин и четн	ость системы к	варков	
7	1:07:48	100	1. Связь длинь	волны с энерг	ией	
8	1:08:32	0	10. Закон ради	оактивного рас		
9	1:09:44	0	7. Возможная р	реакция		
10	1:14:34	0	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
Фатеев В.О.	305	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:31	0	8. Спин и четн	ость системы к	зарков	
2	0:24:33	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
3	0:27:39	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
4	0:40:31	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
5	0:42:47		7. Возможная р			
6	1:03:13	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
7	1:05:29	0	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
8	1:07:35	100	6. Время жизні	и из ширины пи	ка	
9	1:09:16	0	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
10	1:09:43	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Андреев А.Б.	306	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:52	0	7. Возможная р	реакция		
2	0:17:30	100	6. Время жизні	и из ширины пи	ка	
3	0:19:17	100	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
4			5. Идентифика	<u>'</u>		
5			2. Пороговая э			
6	0:32:52	100	3. Пороговая э	нергия массивн	юй частицы	
7	0:41:53		1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
8			8. Спин и четн	ость системы к	варков	
9		0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
10			9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Бандурин Д.А.	306		_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:29		9. Кинет. энерг		•	
2			6. Время жизні		ка	
3			7. Возможная р	•		
4	*****		3. Пороговая э			
5			1. Связь длинь			
6		100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
7			2. Пороговая э			
8	0:22:45	100	8. Спин и четно	ость системы к	варков	<u> </u>
9	0:27:43	100	4. Энергия сто.			

Страница 18 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бобков Н.А.	306	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:19:05	0	2. Пороговая э	нергия фотона		
	0:26:27		3. Пороговая э		ой частицы	
	3 0:28:21		9. Кинет. энерг			
4	1 0:45:00		8. Спин и четно			
	0:49:15		5. Идентифика		•	
	0:58:25		7. Возможная р			
	7 1:03:48		1. Связь длинь		ией	
	3 1:05:05		10. Закон ради			
	1:05:37		4. Энергия сто			
10			6. Время жизни		•	
Дегтев А.И.	306	10		10		1
Nº	Время	Правильность	_	10		7
ΙΝΣ					<u> </u>	
	0:03:08		5. Идентифика	•		
	0:17:52		8. Спин и четно		варков	
	0:20:53		7. Возможная р			
	0:21:37		9. Кинет. энерг			
	0:28:13		3. Пороговая э			
	0:28:18		4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
	7 0:29:29	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
	0:33:31	0	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
	0:37:09	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
10	0:37:13	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Дембицкий А.А.	306	10		10		2
 Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:01:38		8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	2 0:06:47		3. Пороговая э			
	0:16:05		1. Связь длинь			
	0:26:13		10. Закон ради			
	0:29:57		 5. Идентифика 			
	0:47:19					
			6. Время жизны		Ka I	
	0:49:33		2. Пороговая э			
	0:51:56		7. Возможная р			
	0:53:02		9. Кинет. энерг			
10			4. Энергия сто			
Елисеев С.В.	306			10	7	3
Nº	Время	Правильность				
	0:06:43		3. Пороговая э			
	2 0:21:38	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
;	0:22:13	0	8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	0:23:19		7. Возможная р			
	0:24:44	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	0:29:35		10. Закон ради			
	7 0:31:45		5. Идентифика			
	0:31:52		6. Время жизнь	•	•	
	0:32:41		4. Энергия сто			
10			2. Пороговая э			
Иргалеева А.Х.	306			10		3
Nº	Время	Правильность			·	
• •	1 0:02:43		3. Пороговая э	нергия массивн	<u>. </u>	
	0:04:14		6. Время жизні			
	0:05:48		10. Закон ради			
			1. Связь длинь			
	0:08:48		8. Спин и четно			
	0:10:14		4. Энергия сто			
	7 0:11:33		2. Пороговая э			
	0:16:21	ı 100	Илентифика	ция неизвестно	и частицы	1
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	0:20:00	0	7. Возможная р 9. Кинет. энерг	реакция		

Страница 19 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркина А.А.	306	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:23		3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
2			4. Энергия стол			
3			7. Возможная р		<u> </u>	
4			5. Идентифика		и частицы	
5			10. Закон ради			
6			9. Кинет. энерг			
7			1. Связь длинь		•	
	+		8. Спин и четно			
9			6. Время жизни			
10			2. Пороговая э		\a	
Мурзабеков М.М.	306	100		10	5	2
Nº	Время	Правильность		10		
Nº2					<u> </u>	
	0:08:34		1. Связь длинь			
2			5. Идентифика			
3			4. Энергия стол			
4			3. Пороговая э		ой частицы	
5			7. Возможная р			
6			8. Спин и четно			
7			10. Закон ради			
3			6. Время жизни		ка	
S	1:04:29	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
10	1:07:54	0	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Мухин А.Н.	306	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:19	0	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
2			10. Закон ради			
3			6. Время жизни			
4			9. Кинет. энерг			
5			2. Пороговая э		разнада	
6			7. Возможная р			
7	0:46:25		5. Идентифика		і ій частины	
			8. Спин и четно			
9			4. Энергия стол			
10			3. Пороговая э			
Прокофьева М.А.	306	10		<u> 10</u>		2
Прокофьева М.А.		_		10		3
Ma	Время	Правильность				
	0:04:11		7. Возможная р	•		
2			2. Пороговая э			
3			8. Спин и четно			
4			3. Пороговая э			
5			1. Связь длинь			
6			9. Кинет. энерг			
7	0:27:17		6. Время жизни			
8			5. Идентифика			
g			10. Закон ради			
10			4. Энергия стол		·	
Пузанов М.А.	306	10	-	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:13:09	100	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
2	0:17:58	100	1. Связь длинь	і волны с э <mark>не</mark> рг	ией	
3	0:23:52	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
4	0:42:33	0	8. Спин и четно	ость системы ке	варков	
5	0:46:56	0	7. Возможная р	еакция		
6			9. Кинет. энерг		еакции распада	
7			2. Пороговая э		. ,	
			5. Идентифика		й частицы	
9			10. Закон ради			
10			4. Энергия сто			
10	1.00.40	100	т. оперия сто	пиновения из О	ци в о.н. 1- цы	<u> </u>

Страница 20 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пузанов Г.А.	306	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:53	100	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
2	0:12:30		8. Спин и четно			
3	0:29:18	0	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
2	0:30:07	0	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
5	0:41:46		7. Возможная р			
6	0:47:15		9. Кинет. энерг		еакции распада	
7	0:51:22		5. Идентифика			
3	1:05:49		3. Пороговая э			
Ş			2. Пороговая э			
10			10. Закон ради			
Спирин Д.С.	306	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:07		6. Время жизнь	из ширины пи	ка	
2			3. Пороговая э			
3			8. Спин и четно			
			5. Идентифика			
5			1. Связь длинь			
6			9. Кинет. энерг			
-	0:49:17		2. Пороговая э			
8			4. Энергия сто			
			7. Возможная р		ци в оли 1-цы	
10			10. Закон ради		<u> </u>	
Федотов Д.О.	306	10		<u> 10</u>		2
Федотов д.о. №	Время	Правильность		10	0	3
IN≅	0:01:40		5. Идентифика	LUAG LIQUADDOOTUG	<u> </u>	
3			1. Связь длинь			
			8. Спин и четно			
			2. Пороговая э			
5			4. Энергия стол			
6			10. Закон ради		пада Т	
	1:03:48		7. Возможная р			
3			3. Пороговая э	•		
9			6. Время жизн			
10			9. Кинет. энерг			4
Шитиков А.Е.	306	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:02		7. Возможная р			
2			5. Идентифика			
3			1. Связь длинь			
			8. Спин и четно			
5			10. Закон ради			
6			4. Энергия сто			
Ī	1:03:05		9. Кинет. энерг			
8			2. Пороговая э			
9			3. Пороговая э			
10			6. Время жизни	•		
Шишов Е.А.	306	10		10	8	4
			I	I		
Nº	Время	Правильность				
	Время 0:04:10	•	Раздел 7. Возможная р	реакция		
	0:04:10	100			й частицы	
№	0:04:10 0:10:33	100 100	7. Возможная р	ция неизвестно		
№ 1	0:04:10 0:10:33 0:17:49	100 100 100	7. Возможная р 5. Идентифика	ция неизвестно и из ширины пи	ка	
Nº 1 2 3	0:04:10 0:10:33 0:17:49 0:31:35	100 100 100 100	7. Возможная р 5. Идентифика 6. Время жизни	ция неизвестно и из ширины пи ость системы ке	ка зарков	
Nº 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0:04:10 0:10:33 0:17:49 0:31:35 0:35:31	100 100 100 100 100	 7. Возможная р 5. Идентифика 6. Время жизни 8. Спин и четно 3. Пороговая э 	ция неизвестной из ширины пию ость системы квиергия массивн	ка зарков юй частицы	
№ 1 2 3 4	0:04:10 0:10:33 0:17:49 0:31:35 0:35:31 0:36:50	100 100 100 100 100 100	7. Возможная р 5. Идентифика 6. Время жизни 8. Спин и четно 3. Пороговая э 9. Кинет. энерг	ция неизвестно из ширины пи ость системы ке нергия массивния частицы в ре	ка зарков юй частицы закции распада	
№ 1 2 3 4 5	0:04:10 0:10:33 0:17:49 0:31:35 0:35:31 0:36:50 0:45:08	100 100 100 100 100 100 100	7. Возможная р 5. Идентифика 6. Время жизни 8. Спин и четно 3. Пороговая э 9. Кинет. энерг 10. Закон ради	ция неизвестной из ширины пи ость системы ке нергия массивния частицы в ре оактивного рас	ка зарков юй частицы еакции распада пада	
№ 1 2 3 4 5 6	0:04:10 0:10:33 0:17:49 0:31:35 0:35:31 0:36:50 0:45:08 0:48:08	100 100 100 100 100 100 100	7. Возможная р 5. Идентифика 6. Время жизни 8. Спин и четно 3. Пороговая э 9. Кинет. энерг	ция неизвестной из ширины пи ость системы канергия массивния частицы в регоактивного раснергия фотона	ка варков юй частицы вакции распада пада	

Страница 21 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баданов А.Ю.	307	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:08:48		8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	2 0:13:53		1. Связь длинь			
	3 0:22:35		6. Время жизн			
	4 0:37:59		7. Возможная р			
	5 0:50:06		2. Пороговая э			
	6 0:58:56		9. Кинет. энерг		акции распада	
	7 1:06:50		3. Пороговая э			
	8 1:24:09		4. Энергия сто			
	9 1:30:22		10. Закон ради			
1	0 1:30:27		5. Идентифика			
Быстров П.А.	307	10		<u>ция неизвестно</u> 10		2
•			_	10	3	
Nº	Время	Правильность			1114	
	1 0:06:55		4. Энергия сто		•	
	2 0:13:14		1. Связь длинь			
	3 0:20:56		2. Пороговая э			
	4 0:34:37		9. Кинет. энерг			
	5 0:36:28		8. Спин и четно			
	6 0:38:25		6. Время жизн	и из ширины пи	ка	
	7 0:41:09	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	8 0:41:39		5. Идентифика			
	9 0:41:48		7. Возможная р			
1	0 0:41:51		10. Закон ради		 пада	
Деменцова И.В.	307	10		10		3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:09:49		2. Пороговая э	I LENTIA MOTOUS		
	2 0:18:50		1. Связь длинь		I NOM	
	3 0:25:59					
			8. Спин и четно		зарков I	
			7. Возможная р		1114	
	5 0:43:35		4. Энергия сто			
	6 0:49:54		9. Кинет. энерг			
	7 0:54:03		5. Идентифика			
	8 0:56:38		6. Время жизни			
	9 1:04:17		3. Пороговая э			
1			10. Закон ради	оактивного рас	пада	
Зубакин Д.П.	307	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:03	100	8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	2 0:00:10	0	2. Пороговая э	нергия фотона		
	3 0:00:15	0	7. Возможная р	реакция		
	4 0:00:21		4. Энергия сто		ЦИ в с.п. ч-цы	
	5 0:00:28		5. Идентифика		•	
	6 0:00:34		1. Связь длинь			
	7 0:00:40		3. Пороговая э			
	8 0:00:46		6. Время жизн			
	9 0:00:52		9. Кинет. энерг			
4						
			10. Закон ради •			4
Каргина Ю.В.	307	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:58		1. Связь длинь	.		
	2 0:07:01		6. Время жизни			
	3 0:09:17		8. Спин и четно		•	
		ı 0	Энергия стол	пкновения из С		
	4 0:13:13					
	5 0:26:28	100	9. Кинет. энерг			
		100				
	5 0:26:28	100 100	9. Кинет. энерг	нергия массивн	ой частицы	
	5 0:26:28 6 0:31:27	100 100 100	9. Кинет. энерг 3. Пороговая э	нергия массивн ция неизвестно	ой частицы й частицы	
	5 0:26:28 6 0:31:27 7 0:34:29	100 100 100 100	9. Кинет. энерг 3. Пороговая э 5. Идентифика	нергия массивн ция неизвестно нергия фотона	ой частицы й частицы	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козыева А.С.	307	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:35		7. Возможная р	еакция		
2	0:16:42		8. Спин и четно		арков	
3	0:24:34		3. Пороговая э			
4	0:27:23		1. Связь длинь			
5	0:32:58		5. Идентифика			
6			2. Пороговая э			
7	0:42:20		10. Закон ради			
8			6. Время жизни	•		
9			4. Энергия сто			
10			9. Кинет. энерг			
Коробко М.С.	307	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:01:25		6. Время жизни		/2	
2	0:10:34					
			9. Кинет. энерг			
3			10. Закон ради			
4	0:16:42		8. Спин и четно			
5			3. Пороговая э			
6			5. Идентифика		и частицы	
7	0:34:31		7. Возможная р			
8			4. Энергия стол		•	
9			1. Связь длинь		ией	
10			2. Пороговая э			
Коровушкин А.Е.	307	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:09	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:10:17	0	7. Возможная р	еакция		
3	0:22:05	0	10. Закон ради	оактивного расі	пада	
4	0:26:45	0	6. Время жизни	из ширины пи	ка	
5	0:38:35	100	1. Связь длинь	і волны с энергі	ией	
6			4. Энергия стол			
7	0:44:28		9. Кинет. энерг		•	
8			3. Пороговая э			
9			8. Спин и четно			
10			2. Пороговая э			
Ласкова М.В.	307	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:29		8. Спин и четно	OCTE CNCTEME! KE	l ankob	
2	0:12:25		5. Идентифика			
3			6. Время жизни			
4	0:15:56		9. Кинет. энерг			
5			2. Пороговая э			
6			2. Пороговая э 1. Связь длинь			
			 Связь длинь Пороговая э 			
7	0:30:19					
8			10. Закон ради		пада І	
9			7. Возможная р		114 = 6 =	
10			4. Энергия стол			_
Петрова Н.Н.	307	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:14		7. Возможная р			
	0:24:35	0	8. Спин и четно			
2			IZ HODOFODOG O	нергия массивн	ой частицы	
3	0:27:42					
3 4	0:27:42 0:32:40	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
3 4 5	0:27:42 0:32:40 0:35:32	100 100	9. Кинет. энерг 6. Время жизни	ия частицы в ре и из ширины пин	еакции распада	
3 4 5 6	0:27:42 0:32:40 0:35:32 0:40:28	100 100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре и из ширины пин	еакции распада	
3 4 5 6 7	0:27:42 0:32:40 0:35:32 0:40:28 0:45:20	100 100 100 100	9. Кинет. энерг 6. Время жизни	ия частицы в ре и из ширины пин нергия фотона	еакции распада ка	
3 4 5 6	0:27:42 0:32:40 0:35:32 0:40:28 0:45:20	100 100 100 100	9. Кинет. энерг 6. Время жизни 2. Пороговая э	ия частицы в ре и из ширины пин нергия фотона ция неизвестно	еакции распада ка и частицы	
3 4 5 6 7	0:27:42 0:32:40 0:35:32 0:40:28 0:45:20 0:58:59	100 100 100 100 100	9. Кинет. энерг 6. Время жизни 2. Пороговая э 5. Идентифика	ия частицы в ре и из ширины пиг нергия фотона ция неизвестно г волны с энерг	еакции распада ка и частицы ией	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Розынова А.М.	307	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:44		8. Спин и четно	ость системы кв	зарков	
2			3. Пороговая э			
3			1. Связь длинь			
4			6. Время жизни			
5			5. Идентифика			
6			10. Закон ради			
7			9. Кинет. энерг			
8			4. Энергия стол			
9			2. Пороговая э		<u>ци в о.н. т цы</u>	
10			7. Возможная р			
Федоров В.А.	307	10		10	9	1
№	Время	Правильность		10		7
1	0:02:56			4 140 11114014111 1 5141	<u></u>	
1			6. Время жизни			
2			8. Спин и четно			
3			1. Связь длинь		иеи	
4			7. Возможная р			
5			4. Энергия стол		ЦИ в с.п. ч-цы	
6			2. Пороговая э			
7			3. Пороговая э			
8	0:27:51	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
9	0:34:13	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
10	0:35:03	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
Федотова А.П.	307	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:49	100	7. Возможная р	еакция		
2	0:31:27		2. Пороговая э			
3	0:31:31		8. Спин и четно		варков	
4			1. Связь длинь			
5	0:31:53		10. Закон ради			
6			5. Идентифика			
7	0:40:23		6. Время жизни			
8			3. Пороговая э			
9			9. Кинет. энерг			
10			4. Энергия стол			
Черкас А.А.	307	10		10		3
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:01:07		7. Возможная р	A SKILING		
2			9. Кинет. энерг		Jakina pachana	
3						
			4. Энергия стол			
4			6. Время жизни			
5			8. Спин и четно		<u> </u>	
6			5. Идентифика			
/	0:08:37		10. Закон ради			
8			1. Связь длинь			
9			2. Пороговая э			
10			3. Пороговая э			-
Чугунов А.А.	307	10	_	10	9	4
Nº	Время	Правильность				
. 1	0:12:10		4. Энергия стол		•	
<u>'</u>		100	 Связь длинь 	і волны с энерг		
2						
3	0:30:04	100	6. Время жизни			
3 4	0:30:04 0:43:31	100 0	6. Время жизни 8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
3 4 5	0:30:04 0:43:31 0:44:59	100 0 100	6. Время жизни 8. Спин и четно 9. Кинет. энерг	ость системы ке ия частицы в ре	зарков еакции распада	
3 4 5 6	0:30:04 0:43:31 0:44:59 0:50:21	100 0 100 100	6. Время жизни 8. Спин и четно 9. Кинет. энерг 2. Пороговая э	ость системы ке ия частицы в ре нергия фотона	варков еакции распада	
3 4 5	0:30:04 0:43:31 0:44:59 0:50:21	100 0 100 100	6. Время жизни 8. Спин и четно 9. Кинет. энерг	ость системы ке ия частицы в ре нергия фотона	варков еакции распада	
3 4 5 6	0:30:04 0:43:31 0:44:59 0:50:21 0:52:55	100 0 100 100 100	6. Время жизни 8. Спин и четно 9. Кинет. энерг 2. Пороговая э	ость системы ке ия частицы в ре нергия фотона ция неизвестно	варков еакции распада	
3 4 5 6 7	0:30:04 0:43:31 0:44:59 0:50:21 0:52:55 0:57:43	100 0 100 100 100 100	6. Время жизни 8. Спин и четно 9. Кинет. энерг 2. Пороговая э 5. Идентифика	ость системы ке ия частицы в ре нергия фотона ция неизвестно реакция	варков еакции распада и частицы	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антошкин А.И.	308	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:01:06	100	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
	2 0:03:54	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	3 0:10:27		2. Пороговая э			
	4 0:15:39	100	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	5 0:17:33		7. Возможная р			
	6 0:18:22		8. Спин и четн		зарков	
	7 0:21:05		1. Связь длинь			
	8 0:22:43		6. Время жизн			
	9 0:24:21		5. Идентифика			
1	0 0:39:48		10. Закон ради			
Бакина О.В.	308			10		3
Nº	Время	Правильность		10		
112	1 0:04:29		7. Возможная р	NOOKHING.		
			8. Спин и четн			
	3 0:10:36		5. Идентифика	•		
	4 0:12:25		9. Кинет. энерг			
	5 0:37:45		6. Время жизні			
	6 0:48:46		1. Связь длинь			
	7 0:49:39		3. Пороговая э			
	8 0:53:23		10. Закон ради			
	9 0:53:42	0	4. Энергия сто.	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
1	0 0:54:06	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
Борисов С.В.	308			10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:10		1. Связь длинь	I волны с энерг	ией	
	2 0:05:50		5. Идентифика			
	3 0:11:14		7. Возможная р		Пастицы	
	4 0:15:45		6. Время жизн		Ка	
	5 0:28:08		8. Спин и четн			
	6 0:34:37		3. Пороговая э			
	7 0:37:49		2. Пороговая э			
	8 0:39:10 9 0:46:30		4. Энергия сто.			
			10. Закон ради			
	0 0:46:52		9. Кинет. энерг			
Васильев А.В.	308			10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:38		6. Время жизні			
	2 0:07:52		1. Связь длинь			
	3 0:20:32		8. Спин и четн			
	4 0:23:49		9. Кинет. энерг			
	5 0:30:49		3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
	6 0:39:53	100	7. Возможная р	реакция		
	7 0:41:13	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	8 0:43:55	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
	9 0:47:44		4. Энергия сто.			
1	0 0:55:06		10. Закон ради			
Гаврилин Д.Д.	308			10		3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:17		2. Пороговая э	нергия фотона		
	2 0:05:45		8. Спин и четн			
	3 0:11:30		4. Энергия сто.			
	4 0:19:40		5. Идентифика		•	
	5 0:29:22		3. Пороговая э	•	·	
	6 0:36:26		9. Кинет. энерг			
	7 0:40:43				закции распада 	
			7. Возможная р		<u> </u>	
			6. Время жизні	•		
	9 1:04:41		1. Связь длинь			
1	0 1:04:43	1 0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	

Страница 25 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ермишян Т.Р.	308	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:03:36		8. Спин и четно	ость системы к	зарков	
	2 0:11:28		5. Идентифика			
	3 0:15:40	100	6. Время жизни	и из ширины пи	ка	
	4 0:18:21		7. Возможная р			
	5 0:38:33		1. Связь длинь		ией	
	0:46:52		2. Пороговая э			
	7 0:47:55	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
	8 0:52:59		4. Энергия сто			
	9 1:04:22		3. Пороговая э			
1	1:14:51		9. Кинет. энерг			
Зайкова Н.В.	308	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:22:36		5. Идентифика	ция неизвестно	и и частицы	
	2 0:25:24		8. Спин и четно			
	3 0:28:35		4. Энергия сто			
	0:34:29		1. Связь длинь			
	5 0:46:54		3. Пороговая э			
	6 0:52:45		6. Время жизн			
	7 0:56:57		7. Возможная р		l I	
	3 1:09:30		2. Пороговая э			
	9 1:19:33		9. Кинет. энерг			
1						
Зыков Г.С.	308	100	10. Закон ради 6	оактивного рас 10		2
No No		_	_	10	0	3
Mā	Время	Правильность				
	0:06:31		7. Возможная р			
	2 0:14:45		4. Энергия сто			
	0:15:37		8. Спин и четно		•	
	4 0:19:37		6. Время жизни			
	5 0:26:48		5. Идентифика	•		
	6 0:30:10		9. Кинет. энерг			
	7 0:48:04		3. Пороговая э			
	8 0:51:29		1. Связь длинь		ī	
	9 0:52:29		2. Пороговая э			
1			10. Закон ради			
Каленов И.Ю.	308		_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:01:46		6. Время жизни			
	0:03:16	100	3. Пороговая э	нергия массивн	юй частицы	
	0:07:06	100	7. Возможная р	реакция		
	4 0:09:07	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	5 0:11:34	100	1. Связь длинь	ı волны с энерг	ией	
	0:16:40	0	8. Спин и четно	ость системы к	варков	
	7 0:17:55	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
	0:21:30		9. Кинет. энерг			
	0:30:05		4. Энергия стол			
1			10. Закон ради		•	
Комарова А.В.	308	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			
	1 0:17:42		4. Энергия сто	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
	2 0:46:09		1. Связь длинь			
	3 0:46:55		6. Время жизни			
	4 0:47:17		8. Спин и четно			
	5 0:47:51		10. Закон ради		•	
	6 0:48:22		5. Идентифика			
	7 1:01:03		7. Возможная р		л астицы	
	3 1:04:08		2. Пороговая э			
	9 1:06:11		9. Кинет. энерг		Pakiliaia paceaea	
1						
l	1.00.40	l 0	3. Пороговая э	пергия массивн	юи частицы	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коровин И.В.	308	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:49		1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
2			7. Возможная р			
3			8. Спин и четно		зарков	
4			5. Идентифика			
5			6. Время жизни			
6			3. Пороговая э			
7			9. Кинет. энерг			
. 8			4. Энергия стол			
9			10. Закон ради			
10			2. Пороговая э		Пада	
Левашева М.К.	308	100		10	7	3
Левашева М.К.		Правильность		10	,	3
ı√5	Время					
1	0:07:26		6. Время жизни			
2			3. Пороговая э			
3			5. Идентифика			
4			8. Спин и четно		<u> </u>	
5			4. Энергия стол		ЦИ в с.п. ч-цы	
6			2. Пороговая э			
7	0:34:54		1. Связь длинь		ией	
8	0:59:53		7. Возможная р			
9	1:19:30		9. Кинет. энерг		еакции распада	
10	1:33:51		10. Закон ради			
Маннанов А.А.	308	10		10		2
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:41		5. Идентифика	шия неизвестно	і ій частины	
2			7. Возможная р		Паотицы	
3			6. Время жизни		/a	
4			3. Пороговая э			
5			8. Спин и четно			
					•	
6			4. Энергия стол			
1	1:04:47		1. Связь длинь			
8			10. Закон ради			
9			9. Кинет. энерг		еакции распада	
10			2. Пороговая э			
Светопольский А.П.	308	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:21		8. Спин и четно			
2	0:06:54	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
3	0:13:01	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
4			6. Время жизни		ка	
5	0:17:31	100	7. Возможная р	еакция		
6	0:37:44	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
7	0:42:48	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
8			4. Энергия стол			
9			3. Пороговая э			
10			9. Кинет. энерг			
Семенцов К.А.	308	10		10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:22	•	7. Возможная р	реакция		
2			9. Кинет. энерг		SKIINN DACUAUA	
3			1. Связь длинь			
4			8. Спин и четно			
					•	
5			6. Время жизни			
6			3. Пороговая э			
7			5. Идентифика			
8			10. Закон ради			
9	0:24:51	100	12. Пороговая э	нергия фотона	ĺ	
10	0:25:47		4. Энергия стол			

Страница 27 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Старых А.В.	308	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:22	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
2	0:11:11		4. Энергия стол		ЦИ в с.п. ч-цы	
3	0:27:43	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
4	0:36:20	0	8. Спин и четно	ость системы ке	зарков	
5	0:37:14	0	3. Пороговая э	нергия массивн	ой частицы	
6	0:45:44		9. Кинет. энерг			
7	0:46:17		7. Возможная р			
8	0:54:08		10. Закон ради		пада	
9			6. Время жизни			
10			1. Связь длинь			
Труфанов Е.А.	308	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:08		5. Идентифика	ция неизвестно	и и частицы	
2			1. Связь длинь			
3			6. Время жизни			
4			4. Энергия стол			
5			8. Спин и четно		·	
6			3. Пороговая э			
7			7. Возможная р			
8			9. Кинет. энерг		<u>І</u> Ракции паспала	
9			2. Пороговая э		запции распада	
10			10. Закон ради		1202	
Тулапин И.А.	308	10		<u>10</u>		2
Гуланин и.А. №	Время	Правильность		10	· '	3
1	0:02:27			LODELIA CHOTOLIA		
2			2. Пороговая э		ankan	
3			8. Спин и четно			
			4. Энергия стол			
4			1. Связь длинь	<u> </u>	иеи Г	
5			7. Возможная р			
6			9. Кинет. энерг			
1	0:43:54		5. Идентифика			
8			6. Время жизни			
9			3. Пороговая э			
10			10. Закон ради			
Алексеев Р.С.	309	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:12:05		7. Возможная р	•		
2			1. Связь длинь			
3			8. Спин и четно		•	
4			3. Пороговая э			
5			5. Идентифика			
6			9. Кинет. энерг			
7	0:57:48		10. Закон ради			
8			6. Время жизни			
9			4. Энергия стол			
10			2. Пороговая э	нергия фотона		
Барбанов Н.Ф.	309	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:24		8. Спин и четно		•	
2			6. Время жизни			
3		100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	0:30:22	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
4		100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
5	0:32:06	100				
			5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
5	0:37:58	100				
5 6	0:37:58 0:43:08	100 100	5. Идентифика	нергия массивн		
5 6 7	0:37:58 0:43:08 0:52:41	100 100 100	5. Идентифика 3. Пороговая э	нергия массивн реакция	ой частицы	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гололобов В.М.	309	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:42		7. Возможная р	реакция		
2			8. Спин и четно		зарков	
3			4. Энергия стол			
4			1. Связь длинь			
5			5. Идентифика			
6			9. Кинет. энерг			
7			6. Время жизни			
. 8			3. Пороговая э			
9			10. Закон ради			
10			2. Пороговая э		Пада	
Данилов В.И.	309	100		10	7	2
<u>Мо</u>		Правильность		10		3
ı√5	Время					
1	0:08:30		1. Связь длинь			
2			5. Идентифика	•	и частицы	
3			7. Возможная р			
4			6. Время жизни		ка	
5			2. Пороговая э			
6			3. Пороговая э			
7	0:33:41		9. Кинет. энерг			
8	0:45:13		10. Закон ради			
9	0:45:38		4. Энергия стол			
10	0:46:29	0	8. Спин и четно	ость системы к	варков	
Зорин А.Г.	309	10		10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:08		7. Возможная р	реакция		
2			6. Время жизни		(a	
3			5. Идентифика			
4			2. Пороговая э		и аотицы	
5			4. Энергия сто		Шивопины	
6			8. Спин и четно			
7	0:36:39					
1			9. Кинет. энерг			
8			10. Закон ради			
9			3. Пороговая э			
10			1. Связь длинь			_
Ксенофонтов С.В.	309	10	_	10	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:53		7. Возможная р			
2			5. Идентифика			
3			9. Кинет. энерг			
4			6. Время жизни			
5			3. Пороговая э			
6		0	8. Спин и четно	ость системы к	варков	
7	0:59:17	0	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
8	1:00:15	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
9	1:12:58	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
10	1:14:30		10. Закон ради			
Моисеев А.О.	309	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:54	•	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2			6. Время жизни			
3			8. Спин и четно			
4			1. Связь длинь		•	
5			9. Кинет. энерг			
6			7. Возможная р		запции распада	
7			4. Энергия сто		IM B C II U-III-I	
8			2. Пороговая э		<u> Чито Олг. 4-ЦОГ</u>	
9				<u> </u>	<u> </u>	
10			10. Закон ради			
10	0:44:15	U	3. Пороговая э	нергия массивн	ои частицы	

Страница 29 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ребряков П.Е.	309	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:18:05	100	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
	2 0:22:48		2. Пороговая э			
	3 0:25:36		5. Идентифика		й частицы	
,	4 0:27:19		6. Время жизни			
	5 0:30:09		3. Пороговая э			
	0:33:14		1. Связь длинь			
	7 0:41:31		10. Закон ради			
	8 0:46:48		7. Возможная р			
	9 0:48:23		9. Кинет. энерг		г Ракции распала	
1			8. Спин и четно			
Родионов И.Д.	309	10		10		2
№	Время	Правильность	_	10		
I√n	1 0:46:37			4 140 11114014111 1 5141	<u> </u>	
			6. Время жизни			
	2 0:48:33		1. Связь длинь			
	3 0:48:51		8. Спин и четно			
	4 0:49:01		10. Закон ради			
	5 0:49:25		5. Идентифика	•		
	6 0:56:29		4. Энергия стол		ЦИ в С.П. Ч-ЦЫ т	
	7 1:00:47		7. Возможная р			
	1:05:22		2. Пороговая э			
	9 1:12:43		3. Пороговая э			
1	1:13:56		9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
Самсонова В.В.	309	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:14:30	100	2. Пороговая э	нергия фотона		
	0:18:52		9. Кинет. энерг		еакции распада	
	3 0:20:05		5. Идентифика			
	4 0:23:54		4. Энергия стол			
	5 0:27:52		6. Время жизни			
	6 0:28:59		8. Спин и четно			
	7 0:37:37		1. Связь длинь			
	0:39:13		3. Пороговая э			
	9 0:50:53		7. Возможная р		Тастицы	
1			10. Закон ради		<u> </u>	
Сергиенко А.М.	309	10				2
•				10		3
Nº	Время	Правильность				
	0:16:00		2. Пороговая э	<u> </u>	1114	
	2 0:20:49		4. Энергия стол		ЦИ В С.П. Ч-ЦЫ Г	
	3 0:31:25		7. Возможная р			
	4 0:33:57		8. Спин и четно			
	5 0:35:45		6. Время жизни			
	6 0:48:13		3. Пороговая э	•		
	7 0:51:54		9. Кинет. энерг			
	8 0:55:33		1. Связь длинь			
	9 1:00:50		5. Идентифика			
1			10. Закон ради	оактивного рас		
Французенко Т.В.	309	10		10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:18	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
	2 0:07:03	100	9. Кинет. энерг	ия частицы в ре	еакции распада	
	3 0:10:24		6. Время жизни			
	4 0:11:31		4. Энергия стол			
	5 0:19:32		1. Связь длинь			
	6 0:21:22		8. Спин и четно			
	7 0:39:12		2. Пороговая э			
	0:40:42		3. Пороговая э			
	9 0:48:10		10. Закон ради			
1			7. Возможная р		пада	
<u> </u>	0.50.50	100	RDHWOMEOU I	лоакция	<u> </u>	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фролов А.Ю.	309	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:41	100	5. Идентифика	ция неизвестно	й частицы	
2	0:06:32		7. Возможная р			
3	0:12:13	100	1. Связь длинь	і волны с энерг	ией	
4	0:15:49		8. Спин и четно			
5	0:20:41		2. Пороговая э			
6			10. Закон ради		пада	
7			9. Кинет. энерг		• • •	
8			3. Пороговая э			
9			6. Время жизни			
10			4. Энергия сто			
Хайруллин М.Ф.	309	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:03:46		7. Возможная р	20011114		
1						
2			3. Пороговая э	<u> </u>		
3			8. Спин и четно		варков	
4			2. Пороговая э			
5			1. Связь длинь			
6			6. Время жизни			
7	0:25:42		9. Кинет. энерг			
8			5. Идентифика			
9	0:52:38	100	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
10	1:07:12	100	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
Шевченко Г.И.	309	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15		4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
2			5. Идентифика			
3			7. Возможная р		Пастицы	
4			3. Пороговая э	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	เ เกม นลดานแม	
5			8. Спин и четно			
6			6. Время жизни		•	
7	0:23:30					
			1. Связь длинь			
8	0.50.00		10. Закон ради			
40			2. Пороговая э			
10			9. Кинет. энерг -			
Шумакова В.А.	309	10	/	10	1	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:17:40		3. Пороговая э			
2			5. Идентифика		й частицы	
3			7. Возможная р	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4			6. Время жизни			
5			1. Связь длинь			
6	0:45:50	0	10. Закон ради	оактивного рас	пада	
7	0:51:55	100	4. Энергия стол	пкновения из С	ЦИ в с.п. ч-цы	
8	0:55:33	0	2. Пороговая э	нергия фотона		
9	0:56:31		8. Спин и четно		варков	
10			9. Кинет. энерг			
Абрашитова К.А.	310	10		10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:47	•	4. Квантовое ч	исло Ј		
2			Дифф. эфф.		 яния	
3			3. Энергия отд			
4			6. Орбитальны			
5			1. Закон радио		•	
5						<u> </u>
7			7. Макс. энерги			
			10. Кинетическ		стиц в а-распад Г	цах I
8			5. Спин и четно	,	<u> </u>	
9			9. Орб. момент		·	
10	0:30:42	100	8. Тип электрог	иагнитного пер	ехода	Ī

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Абрашитова Н.А.	310	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:23		4. Квантовое чі	исло Ј		
2	0:02:26		5. Спин и четно			
3	0:04:01		7. Макс. энерги		табых распадах	
4	0:19:23		8. Тип электрог			
5	0:21:13		10. Кинетическ			ax
6	0:23:39		9. Орб. момент			
7	0:25:39		6. Орбитальны			
8	0:26:09		3. Энергия отд			
9	0:33:05		1. Закон радио			
10	0:33:22		 Дифф. эфф. 			
Алешкин В.М.	310	10		10		3
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:06:21		1. Закон радио	ANTINDHOLO DACII	<u> </u>	
2	0:07:11		5. Спин и четно		а <u>д</u> а 	
3	0:12:20		3. Энергия отд			
4	0:14:15					<u> </u>
			7. Макс. энерги		табых распадах Г	<u> </u>
5	0:17:33		4. Квантовое ч		ICI II AI A	
6	0:19:50		6. Орбитальны	•		
7	0:27:21		10. Кинетическ			ļaX L
8	0:51:29		2. Дифф. эфф.			
9	1:00:07		8. Тип электро			
10	1:04:27		9. Орб. момент			_
Балуян Т.Г.	310	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:58		7. Макс. энерги		табых распадах	(
2	0:09:52		4. Квантовое ч			
3	0:11:07		8. Тип электрог		ехода	
4	0:12:28		5. Спин и четно			
5	0:14:11		10. Кинетическ			дах
6	0:21:15		3. Энергия отд			
7	0:22:03		9. Орб. момент			
8	0:22:37	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
9	0:23:54	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
10	0:40:15	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
Белов А.А.	310	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:46:48		8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
2	0:47:21		3. Энергия отд			
3	0:48:22		1. Закон радио			
4	0:49:31		4. Квантовое ч		İ	
5			10. Кинетическ		істиц в а-распа <i>і</i>	дах
6			7. Макс. энерги			
7	0:59:06		5. Спин и четно		la same Man	
8	1:03:44		6. Орбитальны	- ''	КПИИ	
9	1:05:17		 Дифф. эфф. 			
10	1:05:38		9. Орб. момент			
Блохин С.С.	310	10		10		2
Nº	Время	Правильность		10	-	
1	0:01:10		3. Энергия отд	БИБНИВ НАКЦОПЗ Г	<u> </u>	
2	0:03:27		1. Закон радио			
3	0:05:19		 закон радио Тип электроі 			
3	0:05.19		4. Квантовое чі		_{Блода}	
•					 	
5	0:15:28 0:18:22		9. Орб. момент			<u> </u>
^	1 ロ・18・ソソ	100	го. кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	fax
6				×		
7	0:32:25	0	6. Орбитальны			
	0:32:25 0:41:22	0 100	6. Орбитальны 7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	
7	0:32:25 0:41:22 0:54:07	0 100 100	6. Орбитальны	я эл. и поз. в сл сечение рассе	табых распадах	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Домбровская Ж.О.	310	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:25		1. Закон радио	активного распа	ада	
2	0:09:35		2. Дифф. эфф.			
3	0:10:42		3. Энергия отд			
4	0:11:18		4. Квантовое ч			
5	0:12:43		5. Спин и четно			
6	0:19:46		7. Макс. энерги		табых распадах	(
7	0:22:37		9. Орб. момент			
8	0:32:00		8. Тип электро			
9	0:38:49		10. Кинетическ			<u> </u> av
10	0:39:07		6. Орбитальны			l l
Жбанов В.А.	310	10		<u>и момент в реа</u>		5
Nº		Правильность	_	10	10	3
IV≅	Время				21/2-2	
1	0:07:24		8. Тип электро			
2	0:28:34		1. Закон радио			
3	0:36:00		7. Макс. энерги			(
4	0:40:30		3. Энергия отд			
5	0:41:14		10. Кинетическ			дах
6	0:42:34		6. Орбитальны		кции	
7	0:43:16	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
8	0:46:35	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
9	0:48:24	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
10	0:48:26	100	5. Спин и четно	ость ядра	·	
Иваницкий И.О.	310	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32		2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
2	0:05:52		3. Энергия отд			
3	0:07:02	100	4. Квантовое ч	испо .I		
4	0:15:46		6. Орбитальны		KIINN	
5	0:17:48		8. Тип электро			
	0:23:32		5. Спин и четно		Блода Г	
7	0:23:32		9. Орб. момент		I эбых распалах	
8	0:28:47					107
			10. Кинетическ			цах I
9			1. Закон радио		• •	
	0:56:47		7. Макс. энерги			_
Клевцов А.А.	310	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:07		1. Закон радио		ада	
2	0:04:35		5. Спин и четно			
3	0:07:05		8. Тип электро		ехода	
4	0:11:31		4. Квантовое ч			
5			3. Энергия отд			
6			7. Макс. энерги			
7	0:25:26		10. Кинетическ			цах
8	0:35:10	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
9	0:42:02		6. Орбитальны			
10	0:49:20		9. Орб. момент			
Кривенков М.С.	310	10				5
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:15		5. Спин и четно	ость ядра		
2	0:11:17		3. Энергия отд		<u> </u>	
3	0:13:22		4. Квантовое ч			
4	0:15:51		10. Кинетическ		ICTИЦ В А-NACПА!	ı ıax
5			1. Закон радио			1W/1
6			 Закон радио Дифф. эфф. 			
7						
	0:36:53 0:39:08		8. Тип электрог 7. Макс. энерги			<u>.</u>
	. nrkunk		. NUSIVE SHARE	שלם פתחות ווכיטו	тарых распалах	
8						<u> </u>
9	0:41:19	100	6. Орбитальны 9. Орб. момент	й момент в реа	кции	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лаптинский К.А.		310	10	8	10	8	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:21:20	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
	2	0:22:20	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
	3	0:24:45		1. Закон радио			
	4	0:27:34		7. Макс. энерги			(
	5	0:33:01		5. Спин и четно			
	6	0:37:56		10. Кинетическ		стиц в а-распад	ax
	7	0:44:08		2. Дифф. эфф.			ĺ
	8	0:48:12		3. Энергия отд			
	9	0:50:13		6. Орбитальны			
	10	0:50:59		9. Орб. момент		•	
Мамаева К.А.	_	310	10		10	•	5
Nº		Время	Правильность	_			
114	1	0:01:31		3. Энергия отд	г Гепения нукпона		
	2	0:12:33		6. Орбитальны			
	3	0:12:33		7. Макс. энерги			<u>l</u>
	4	0:19:10		8. Тип электро			`
	5	0:25:19		4. Квантовое ч		слода 	
	6	0:28:00		10. Кинетическ		OCTALL B 2 DOORG	l
	7	0:32:28					4a∧
	1			1. Закон радио			
	8	0:41:10		 Дифф. эфф. 		кинк Г	
	9	0:44:02		5. Спин и четно		<u> </u>	
	10	0:49:50		9. Орб. момент			_
Оралбаев А.Ю.		310	10	_	10	10	5
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:09:33		4. Квантовое ч			
	2	0:27:37		3. Энергия отд			
	3	0:34:06		10. Кинетическ			дах
	4	0:40:07		6. Орбитальны			
	5	0:43:04		9. Орб. момент			
	6	0:52:42		8. Тип электрог		ехода	
	7	1:06:01		5. Спин и четно			
	8	1:08:25		1. Закон радио			
	9	1:15:48		2. Дифф. эфф.			
	10	1:16:14	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
Павлова Е.А.		310	10		10	8	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:21:01	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
	2	0:21:07	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	3	0:22:05	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
	4	0:22:25	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
	5	0:23:11	100	5. Спин и четно	ость ядра		
	6	0:25:14		6. Орбитальны		кции	
	7	0:25:44		9. Орб. момент	•		
	8	0:25:54		1. Закон радио			
	9	0:26:38		3. Энергия отд			
	10	0:26:50		7. Макс. энерги			(
Сергеева С.И.	Ť	310	10	•	10		4
Nº		Время	Правильность		0	Ĭ	
	1	0:01:16	•	3. Энергия отд	еления нукпона	<u> </u>	
	2	0:03:07		4. Квантовое ч			
	3	0:09:04		7. Макс. энерги		табых паспалау Табых паспалау	<u> </u>
	4	0:12:00		7. Макс. энерги 10. Кинетическ			
	5	0:16:41		 2. Дифф. эфф. 			4u^
	6	0:16.41					
	7			1. Закон радио		а <u>да</u> 	
		0:26:32		5. Спин и четно		2000	
	8	0:27:39		8. Тип электро			
	9	0:30:22		9. Орб. момент			
	10	0:31:02	0	6. Орбитальны	и момент в реа	кции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сизов А.С.	310	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:08	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
2	0:10:56	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
3	0:13:51	0	1. Закон радио	активного распа	ада	
4	0:14:49	100	3. Энергия отд	еления нуклона	l	
5	0:15:51		4. Квантовое ч			
6	0:18:13		9. Орб. момент		абых распадах	
7	0:35:22		 Дифф. эфф. 			
3	0:42:50		7. Макс. энерги			
g	0:46:45		8. Тип электро			
10			5. Спин и четно			
Смирнова Д.Д.	310	10		10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18		1. Закон радио	активного расп	ада	
2			3. Энергия отд			
3			10. Кинетическ			lax
4			8. Тип электро			1
5			4. Квантовое ч			
6			5. Спин и четно			
7			9. Орб. момент	•	і. абых распалах	
8			7. Макс. энерги			<u>. </u>
9			6. Орбитальны			
10			 2. Дифф. эфф. 	•		
Сокол О.Е.	310	10		<u>сечение рассе</u>		
Nº	Время	Правильность		10	10	3
INA	0:03:15		7. Макс. энерги	IG OF 14 FOO D OF		<u> </u>
2			6. Орбитальны			i I
3						
			8. Тип электро 5. Спин и четно		ехода Г	
4				,		
5			3. Энергия отд		l 	
6			4. Квантовое ч			<u> </u>
1	0:19:20		10. Кинетическ			цах I
3			9. Орб. момент			
9			1. Закон радио			
10			2. Дифф. эфф.			4
Безнащук Н.А.	311	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:14		10. Кинетическ			дах
2			3. Энергия отд			
3			7. Макс. энерги			<u> </u>
4			8. Тип электро			
5			2. Дифф. эфф.			
6			6. Орбитальны			
7	0:26:20		1. Закон радио		ада	
8			5. Спин и четно			
g			4. Квантовое ч			
10			9. Орб. момент			
Белошапко В.А.	311	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	1:18:00		10. Кинетическ		стиц в а-распад	дах
2			5. Спин и четно			
3			8. Тип электро			
4	1:18:34		6. Орбитальны			
	1:18:40	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
5	1.10.40					
5			9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
	1:18:47	100			абых распадах	
6	1:18:47 1:19:10	100 100	9. Орб. момент	исло Ј		
6	1:18:47 1:19:10 1:19:19	100 100 100	9. Орб. момент 4. Квантовое ч	исло Ј еления нуклона	i	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Генералов Е.А.	311	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:51	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
2	0:09:56	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
3	0:17:55		7. Макс. энерги			
4	0:27:00	0	9. Орб. момент	г лептонов в сла	абых распадах	
5	0:31:39	0	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
6	0:35:39		8. Тип электро			
7	0:41:17	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
8	0:50:32		3. Энергия отд			
9	0:52:49		5. Спин и четно			
10	1:05:21		1. Закон радио		ада	
Грезнев А.А.	311	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:10		8. Тип электро	магнитного пер	ехода	
2	0:51:17		5. Спин и четно			
3	0:51:26		3. Энергия отд		1	
4	0:51:35		4. Квантовое ч			
5	0:57:13		 Орб. момент 		абых распалах	
6	1:10:49		 Дифф. эфф. 			
7	1:11:16		6. Орбитальны			
8	1:17:45		1. Закон радио			
9	1:27:11		10. Кинетическ			ı
10	1:28:03		7. Макс. энерги	•		
Козлов А.А.	311	10				
Nº	Время	Правильность		10	3	
1	0:02:49	•		MOSILIATURES FOR	0.000	
1	0:07:30		8. Тип электро			
3			2. Дифф. эфф.			
	0:11:43		1. Закон радио			
4	0:16:39		3. Энергия отд	•		
5	0:23:13		7. Макс. энерги			(
6	0:26:04		9. Орб. момент			
1	0:32:29		10. Кинетическ			цах
8			6. Орбитальны		кции	
9			4. Квантовое ч			
10	0:40:15		5. Спин и четно		_	
Козьмин М.Ю.	311	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:49:10		5. Спин и четно			
2	0:50:29		3. Энергия отд			
3	0:50:39		1. Закон радио		ада	
4	0:50:48		4. Квантовое ч			
5			8. Тип электро			
6			9. Орб. момент			
7	0:53:11		6. Орбитальны			
8	0:53:27		10. Кинетическ			дах
9	0:53:58		2. Дифф. эфф.			
10	0:59:18	0	7. Макс. энерги	ıя эл. и поз. в сл	пабых распадах	(
Кокшайский А.И.	311	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04	100	4. Квантовое ч	исло J		
2	0:11:58	100	7. Макс. энерги	1Я ЭЛ. И ПОЗ. В CJ	пабых распадах	(
			3. Энергия отд			
3	0:16:07	100				I
	0:16:07 0:21:26		1. Закон радио	активного распа	ада	
3		100		•	ада 	
3 4	0:21:26 0:25:02	100 100	5. Спин и четно	ость ядра		
3 4 5	0:21:26 0:25:02 0:28:48	100 100 100	5. Спин и четно 6. Орбитальны	ость ядра й момент в реа	кции	
3 4 5 6 7	0:21:26 0:25:02 0:28:48 0:34:57	100 100 100 0	5. Спин и четно 6. Орбитальны 8. Тип электрог	ость ядра й момент в реа магнитного пер	кции ехода	
3 4 5 6	0:21:26 0:25:02 0:28:48	100 100 100 0 100	5. Спин и четно 6. Орбитальны	ость ядра й момент в реа магнитного пер г лептонов в сла	кции ехода абых распадах	lax

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куликов А.А.	311	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:46	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
2	0:08:55		5. Спин и четно			
3	0:16:41	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
4	0:31:10		1. Закон радио			
5	0:31:58		10. Кинетическ			ax
6	0:34:18		3. Энергия отд			
7	0:43:53		4. Квантовое ч			
8	0:47:24		9. Орб. момент		абых распадах	
9	0:56:39		8. Тип электрог			
10	1:04:11		6. Орбитальны			
Ларькин А.С.	311	10		10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:50		1. Закон радио	L активного расп	L ала	
2	0:14:13		3. Энергия отд			
3	0:17:29		4. Квантовое ч			
4	0:20:07		5. Спин и четно			
5	0:26:44				2000	
6	0:32:10		8. Тип электрог 10. Кинетическ			127
7						4a∧
8	0:34:24 0:35:06		6. Орбитальны			<u>.</u>
			7. Макс. энерги			<u> </u>
9	0:38:19		2. Дифф. эфф.	•		
10	0:38:23		9. Орб. момент			_
Лосев Г.Д.	311	10	_	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:18:05		7. Макс. энерги			
2	0:28:10		2. Дифф. эфф.			
3	0:31:40		6. Орбитальны	<u> </u>	•	
4	0:35:41		8. Тип электро			
5	0:46:56		10. Кинетическ			дах
6	0:50:51		3. Энергия отд			
7	0:53:10	100	5. Спин и четно	ость ядра		
8	0:55:49		9. Орб. момент		абых распадах	
9	0:59:35	0	4. Квантовое ч	исло Ј		
10	1:04:44	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
Мельник Д.Д.	311	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:10	100	1. Закон радио	активного распа	<u>.</u> ада	
2	0:07:57		3. Энергия отд			
3	0:15:06		2. Дифф. эфф.			
4	0:15:28		5. Спин и четно			
5	0:16:19		8. Тип электрог		ехода	
6	0:27:47		10. Кинетическ			ax
7	0:43:40		4. Квантовое ч		, = 5. post./or	•
8			6. Орбитальны		КПИИ	
9	0:56:31		7. Макс. энерги			<u> </u>
10	1:01:33		9. Орб. момент			·
Потапов Ф.Р.	311	10		10		2
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:02:06		6. Орбитальны	MOMEUT B DEC	KIINN I	
2	0:02:08		1. Закон радио			
3	0:06:22					
			3. Энергия отд			
4	0:06:34		5. Спин и четно			
5	0:08:59		4. Квантовое ч			
	0.45.45	•		DE CHONEUE O HE	ICTUIL D 2-D2CD21	צגר
6	0:15:47		10. Кинетическ	<u> </u>		
6 7	0:16:04	0	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
6 7 8	0:16:04 0:23:40	0	8. Тип электрог 7. Макс. энерги	магнитного перо пя эл. и поз. в сл	ехода пабых распадах	
6 7	0:16:04 0:23:40	0 0 100	8. Тип электрог	магнитного перо пя эл. и поз. в сла пептонов в сла	ехода пабых распадах абых распадах	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пронин Д.А.	311	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:23	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
2	0:13:46	0	1. Закон радио	активного распа	ада	
3	0:13:55		3. Энергия отд			
4	0:14:06		5. Спин и четно			
5	0:14:32		8. Тип электрог		ехода	
6			6. Орбитальны			
7	0:14:38	0	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	ax
8	0:14:41		7. Макс. энерги			
9	0:14:46		9. Орб. момент			
10			2. Дифф. эфф.			
Сотников В.П.	311	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:15		6. Орбитальны	й момент в реа	КПИИ	
2			4. Квантовое ч			
3			5. Спин и четно			
4			7. Макс. энерги		табых распалах	,
5			1. Закон радио			-
6			8. Тип электрог			
7	0:14:47		3. Энергия отд			
8			9. Орб. момент			
9			10. Кинетическ			ı
10			 Дифф. эфф. 			ųax
Сычева А.В.	311	100		<u>сечение рассе</u>		2
№	Время	Правильность	_	10	3	
1	0:01:34					
2		100	3. Энергия отдо 4. Квантовое чи	и по	! 	
3					GLU4G	
			2. Дифф. эфф. 5. Спин и четно		яния I	
4				- ' '	 	
5			7. Макс. энерги			
6			1. Закон радио			
1	0:19:32		8. Тип электрог			
8			10. Кинетическ	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	цах
9			6. Орбитальны			
10			9. Орб. момент			
Тасмагулов А.И.	311	10		10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:31		8. Тип электрог			
2			9. Орб. момент		абых распадах	
3			5. Спин и четно			
4			2. Дифф. эфф.			
5			1. Закон радио			
6			7. Макс. энерги			
7	0:08:00		6. Орбитальны			
8			3. Энергия отд		1	
9			4. Квантовое чі			
10			10. Кинетическ			цах
Трубецков М.М.	311	10	_	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:10	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
2			5. Спин и четно	ость ядра		
3	0:12:33		6. Орбитальны			
	0:17:50	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
		400	8 Тип эпектрог	магнитного пере	ехода	
5	0:22:00	100	O. Thir Shekipoi			
5			4. Квантовое ч		T	
	0:24:51	0		исло Ј		
6	0:24:51 0:26:01	0 100	4. Квантовое чі	исло Ј пептонов в сла	абых распадах	цах
6 7	0:24:51 0:26:01 0:29:12	0 100 100	4. Квантовое чі 9. Орб. момент	исло Ј пептонов в сла ая энергия а-ча	 абых распадах астиц в а-распад	ıax

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хамидуллин А.Ф.	311	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:11	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
2	0:00:41		3. Энергия отд			
3	0:02:39		10. Кинетическ			дах
4	0:03:14	100	5. Спин и четно	ость ядра		
5	0:05:42		2. Дифф. эфф.		яния	
6	0:05:50		6. Орбитальны			
7	0:06:59	0	7. Макс. энерги	1Я ЭЛ. И ПОЗ. В СЈ	табых распадах	
8	0:07:58		4. Квантовое ч		•	
9	0:08:09	0	9. Орб. момент	г лептонов в сла	абых распадах	
10	0:08:52		8. Тип электро			
Швецов И.А.	311	10				5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:57		8. Тип электро	магнитного пер	ехода	
2			5. Спин и четн			
3			4. Квантовое ч			
4			7. Макс. энерги		табых распалах	(
5			 Дифф. эфф. 			
6			1. Закон радио			
7	1:11:12		10. Кинетическ			ı Tax
8			9. Орб. момент			44A
9			3. Энергия отд			
10			6. Орбитальны			
Алексеев Г.В.	312	100		<u>и момент в реа</u>		3
Nº	Время	Правильность		10	· · · · · ·	3
1	0:05:34			MOSILIATURES FOR	27082	
2			8. Тип электро			
3			3. Энергия отд			
4			9. Орб. момент		абых распадах	
			5. Спин и четно			
5			1. Закон радио			
6			2. Дифф. эфф.			
1	0:23:25		6. Орбитальны		кции I	
8			4. Квантовое ч		6	
9			7. Макс. энерги			
10			10. Кинетическ			цах
Байдасов М.И.	312	10		10	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:07		2. Дифф. эфф.			
2			10. Кинетическ			
3			7. Макс. энерги			(
4			6. Орбитальны		КЦИИ Г	
5			5. Спин и четно			
6			3. Энергия отд	•		
7			9. Орб. момент		абых распадах	
8			4. Квантовое ч			
9			8. Тип электро			
10			1. Закон радио			
Барсук Д.В.	312	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	0.00.00	100	6. Орбитальны		кции	
1	0:02:06				Ī	
1 2	0:02:46	100	4. Квантовое ч			
3	0:02:46 0:11:08	100 0	9. Орб. момент	г лептонов в сла		
3 4	0:02:46 0:11:08 0:26:19	100 0 100	9. Орб. момент 1. Закон радио	г лептонов в сла активного распа		
3 4 5	0:02:46 0:11:08 0:26:19 0:28:55	100 0 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио 5. Спин и четно	г лептонов в сла активного распа ость ядра	ада	
3 4 5 6	0:02:46 0:11:08 0:26:19 0:28:55 0:30:51	100 0 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио	г лептонов в сла активного распа ость ядра	ада	
3 4 5 6 7	0:02:46 0:11:08 0:26:19 0:28:55 0:30:51 0:35:08	100 0 100 100 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио 5. Спин и четно 8. Тип электро 10. Кинетическ	г лептонов в сла активного распа ость ядра магнитного пера ая энергия а-ча	ада ехода астиц в а-распад	цах
3 4 5 6 7 8	0:02:46 0:11:08 0:26:19 0:28:55 0:30:51 0:35:08 0:39:16	100 0 100 100 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио 5. Спин и четно 8. Тип электро	г лептонов в сла активного распа ость ядра магнитного пера ая энергия а-ча	ада ехода астиц в а-распад	цах
3 4 5 6 7	0:02:46 0:11:08 0:26:19 0:28:55 0:30:51 0:35:08 0:39:16 0:47:42	100 0 100 100 100 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио 5. Спин и четно 8. Тип электро 10. Кинетическ	г лептонов в сла активного распа ость ядра магнитного пер ая энергия а-ча еления нуклона	ада ехода стиц в а-распад	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Валиуллин Д.Р.		312	10	9	10	9	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:05:30	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
	2	0:07:55		5. Спин и четно			
	3	0:13:48	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	пабых распадах	(
	4	0:16:29	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	5	0:21:02	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
	6	0:21:34		3. Энергия отд			
	7	0:23:58		8. Тип электрог			
	8	0:25:36		4. Квантовое чі			
	9	0:26:38		9. Орб. момент		абых распадах	
,	10	0:31:45		10. Кинетическ			ax
Власов К.Р.		312	10		10		4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:05:49		5. Спин и четно	ость ядра		
	2	0:10:28		8. Тип электрог		гехола	
	3	0:28:57		10. Кинетическ			ı Tax
	4	0:29:38		3. Энергия отд			75.//
	5	0:35:57		1. Закон радио			
	6	0:40:23		4. Квантовое ч		~ ~ ~	
	7	0:53:16		6. Орбитальны		KIINN I	
	8	0:55:07		 2. Дифф. эфф. 			
	9	1:11:08		2. дифф. эфф. 9. Орб. момент			
	10	1:13:13		•			<u> </u>
	IU	312	10	7. Макс. энерги 10	я эл. и поз. в сл 10		
Ермишин А.Д. №				_	10	10	5
I√S	1	Время	Правильность				
	7	0:05:25		2. Дифф. эфф.			
	2	0:23:10		1. Закон радио			
	3	0:23:53		3. Энергия отд		<u>l</u>	
	4	0:25:06		4. Квантовое ч		l	
	5	0:31:42		9. Орб. момент			
	6	0:32:56		8. Тип электрог		ехода	
	7	0:33:57		5. Спин и четно			
	8	0:37:21		10. Кинетическ	•	•	дах
	9	0:44:25		6. Орбитальны			
	10	0:53:59		7. Макс. энерги		•	
Корниенко В.В.		312	10		10	10	5
Nº		Время	Правильность				
	1	0:02:29		8. Тип электрог			
	2	0:07:35	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
	3	0:11:47		1. Закон радио			
	4	0:16:24		3. Энергия отд		1	
	5	0:18:44		5. Спин и четно			
	6	0:29:33		7. Макс. энерги			
	7	0:34:20	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
	8	0:39:46		2. Дифф. эфф.			
	9	0:40:12		4. Квантовое чі			
	10	0:41:35	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
Кортунов И.В.		312	10		10		4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:03:31		1. Закон радио	активного расп	- ада	
	2	0:04:09		10. Кинетическ			<u>. </u>
	3	0:06:46		6. Орбитальны			ĺ
	4	0:07:52		9. Орб. момент			
	5	0:10:25		5. Спин и четно		расподал	
	6	0:10:47		3. Энергия отд		1 1	
	7	0:11:03		4. Квантовое ч		· 	
	8	0:16:04		 Дифф. эфф. 		<u>. </u>	
	9	0:19:38		8. Тип электрог			
	10	0:39:46		7. Макс. энерги			<u> </u>
	Ū	0.33.40	100	т. макс. энсрги	и эл. и поз. в С	паоых распадах	`

Страница 40 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куренков А.С.	312	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:03:30	100	5. Спин и четно	ость ядра		
2	0:07:11	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
(0:09:34	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
4	0:17:02		2. Дифф. эфф.			
Į.	0:19:17	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	ax
(0:27:42		7. Макс. энерги			
	0:31:36	100	3. Энергия отд	еления нуклона	,	
8	0:32:22		4. Квантовое ч			
(6. Орбитальны		КЦИИ	
1(9. Орб. момент			
Левин А.С.	312	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:03:58		3. Энергия отд	еления нуклона		
2			4. Квантовое ч			
			9. Орб. момент		абых распалах	
	0:12:20		6. Орбитальны			
			10. Кинетическ		•	ıax
(5. Спин и четно			J-" '
	0:51:46		8. Тип электро		<u>. </u>	
			1. Закон радио			
			7. Макс. энерги			<u> </u>
10			 Иакс. энерги Дифф. эфф. 		•	
Махортых Е.С.	312	10		<u>сечение рассе</u>		2
Махортых Е.С. №	Время	Правильность	_	10	0	3
, IV=	0:11:40		8. Тип электроі	AGELUATUOFO FION	2000	
			1. Закон радио			
		100	1. Закон радио 4. Квантовое чі	активного расп	ада Г	
			3. Энергия отд	•	l 	
			5. Спин и четно			101
-			10. Кинетическ			
	0:32:42		7. Макс. энерги			
			9. Орб. момент			
9			2. Дифф. эфф.			
10			6. Орбитальны			4
Новиков В.Б.	312	10	_	10	9	4
Nº	Время	Правильность				
	0:03:37		2. Дифф. эфф.		ЯНИЯ	
	0:06:25		5. Спин и четно			
;			6. Орбитальны			
	0:21:10		7. Макс. энерги			
	0:27:01		1. Закон радио			
(0:30:53		10. Кинетическ			цах
	0:36:04		8. Тип электро			
8			3. Энергия отд			
(9. Орб. момент		абых распадах	
10			4. Квантовое ч			
Синякова А.С.	312	10	_	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
,	0:06:46		7. Макс. энерги			
	0:11:55		1. Закон радио		ада	
· ·			4. Квантовое ч			
	0:14:19	100	9. Орб. момент		•	
4			l	AGELUATURED FROM	2V012	
Į.	0:17:49		8. Тип электрог			
Į.			8. Тип электрог 2. Дифф. эфф.			
	0:17:49	100		сечение рассе		
	0:17:49 0:23:53 0:24:33	100 100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе ость ядра	яния	
(0:17:49 0:23:53 0:24:33 0:28:43	100 100 100	2. Дифф. эфф. 5. Спин и четно	сечение рассе ость ядра й момент в реа	яния кции	

Страница 41 из 70

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Спирков А.И.		312	10	5	10	5	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:04:49		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
	2	0:07:36		1. Закон радио			
	3	0:22:26		2. Дифф. эфф.			
	4	0:23:46		4. Квантовое ч			
	5	0:25:56		3. Энергия отд		1	
	6	0:30:33		6. Орбитальны			
	7	0:33:57		9. Орб. момент		· ·	
	8	0:36:59		7. Макс. энерги			(
	9	0:41:14		5. Спин и четно			
	10	0:42:55		8. Тип электрог		ехода	
Черник А.С.		312	10		10	i e	4
Nº		Время	Правильность				-
11-	1	0:03:53		10. Кинетическ	I 'aa ahenrua a-ua	і Істин в а-распал	nay
	<u>-</u>	0:06:45		5. Спин и четно		Тотиц в а распад	I
	3	0:09:22		3. Энергия отд		<u> </u>	
	4	0:17:35		4. Квантовое ч		<u> </u>	
	5	0:17:33		7. Макс. энерги		เ แลโมช กลดแลแลง	<u> </u>
	6	0:27:11		1. Закон радио			`
	7	0:27:44		 Закон радио Орб. момент 			
	8	0:27:44					
	<u>8</u>	0:30:03		8. Тип электрог			
				2. Дифф. эфф.			
H	10	0:49:23		6. Орбитальны			
Черников Ю.А.		312	10	_	10	8	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:33:46		4. Квантовое ч			
	2	0:35:16		1. Закон радио			
	3	0:36:22		9. Орб. момент			
	4	0:38:24		6. Орбитальны			
	5	0:39:24		8. Тип электро		ехода	
	6	0:41:02		5. Спин и четно			
	7	0:41:35		3. Энергия отд			
	8	0:48:08	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
	9	1:00:07		7. Макс. энерги			(
	10	1:01:58		2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
Чехов А.Л.		312	10	8	10	8	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:07:48	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
	2	0:20:04	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	3	0:21:44	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
	4	0:23:14		10. Кинетическ			дах
	5	0:26:09		5. Спин и четно			
	6	0:27:51		8. Тип электрог		ехода	
	7	0:28:35		4. Квантовое чі			
	8	0:37:08		6. Орбитальны		кции	
	9	0:43:50		9. Орб. момент			
	10	0:51:02		7. Макс. энерги			(
Шанов А.В.		312	10				T T
Nº		Время	Правильность				
	1	0:00:31		3. Энергия отд	еления нуклона	1	
	<u>-</u>	0:02:34		 Дифф. эфф. 			
	3	0:03:35		10. Кинетическ			пах
		0:05:12		1. Закон радио			
	5	0:07:50		5. Спин и четно		_{чд} ч 	
	6	0:24:33		4. Квантовое ч			
	7	0:24:33				I IIIII	
				6. Орбитальны			
	8	0:30:08		8. Тип электрог			<u> </u>
	9	1:00:21		7. Макс. энерги			
	10	1:03:31	0	9. Орб. момент	лептонов в сла	аоых распадах	<u> </u>

Страница 42 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андреева В.А.	313	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:05		3. Энергия отд	еления нуклона	1	
2	0:05:01		10. Кинетическ			дах
3	0:05:12		5. Спин и четно			
4	0:06:54	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
5	0:07:26		4. Квантовое ч			
6	0:10:16	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
7	0:13:21	0	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
8	0:14:47		9. Орб. момент			
9	0:17:39		2. Дифф. эфф.			
10	0:21:36		7. Макс. энерги			
Бадьин Ю.А.	313	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:24		1. Закон радио	активного распа	ада	
2	0:06:20		4. Квантовое ч			
3	0:07:29	100	3. Энергия отд	еления нуклона		
4	0:13:01		8. Тип электрог			
5			7. Макс. энерги			(
6			5. Спин и четно		F 2: 2: 10 F	
7	0:23:43		2. Дифф. эфф.		ишия Яния	
8			 9. Орб. момент 			
9			10. Кинетическ			ı Tax
10			6. Орбитальны	•		<u> </u>
Балакин Д.А.	313	10		<u>и момент в реа</u>		4
Nº	Время	Правильность	_	10		7
1	0:00:54		5. Спин и четно	OCTL GUDO		
2	0:03:46		6. Орбитальны		KLIIAIA	
3			8. Тип электро			
4	0:04:33		1. Закон радио			
5			4. Квантовое чі		ада Г	
6			 Квантовое чі Дифф. эфф. 			
7	0:11:16		2. дифф. эфф. 9. Орб. момент			
8			10. Кинетическ			
						цах I
9			3. Энергия отда 7. Макс. энерги			<u> </u>
Бушуева А.В.	313	10		и эл. и поз. в сл		
<u>№</u>			_	10	0	4
1	Время 0:02:24	Правильность		0011011140 00000	G. 114G	
2	0:02:24		 Дифф. эфф. Квантовое ч 		яния І	
					<u> </u>	
3			3. Энергия отд			
4	0:13:10		10. Кинетическ			цал
5			8. Тип электрог			<u> </u> ,
6			7. Макс. энерги			
1	0:19:35		6. Орбитальны		кции	
<u>8</u>			5. Спин и четно	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	
			9. Орб. момент			
10 Burranan F 10			1. Закон радио	•		
Викторов Б.Ю.	313	10		10	4	2
<u>N</u> º	Время	Правильность		4000 1		
1	0:04:09		4. Квантовое ч			
2	0:05:21		5. Спин и четно			
3			1. Закон радио			<u> </u>
4	0:17:14		10. Кинетическ			цах Г
5			8. Тип электрог			
6			3. Энергия отд			
7	0:36:20		9. Орб. момент			
-						<u>-</u>
8			2. Дифф. эфф.			
8 9 10	0:44:55	0	2. Дифф. эфф. 7. Макс. энерги 6. Орбитальны	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(

Веремя Время Правильность Раздел В 10 8 10 8 10 8 10 3 10 47-734 10 2. Дифф. эфф. сечение рассвания 2 2 0.47-53 100 5. Стик и четность дара 3 0.47-58 100 8. Тил электромагнитного перехода 4 0.48-24 100 6. Тусти и четность дара 4 0.48-24 100 6. Тусти и четность дара 6 0.48-25 100 3. Снертия отделения нуклона 6 0.48-20 100 7. Макс. энертия отделения нуклона 6 0.48-20 100 7. Макс. энертия отделения нуклона 8 0.48-53 100 10. Кинетическая энергия а частяц в а распадах 9 0.48-53 100 10. Кинетическая энергия а частяц в а распадах 10 0.49-11 0.4 Квантовое число	Рамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
1	Воронцова Е.Ю.	313	10	8	10	8	4
2 0.47:53 100.5 Слин и четность ядра 1 0.48:04 100.6 Орбитальный момент в реакции 5 0.48:15 100.8 . Тип электромагичного перехода 6 0.48:20 100.7 . Макс. энертия а неготи в анализитилного перехода 7 0.48:37 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0.48:53 100 10 . Кинетическая энертия а частиц в а-распадах 9 0.48:58 100 9. Орб. момент пептонов в слабых распадах 9 0.48:58 100 9. Орб. момент пептонов в слабых распадах 9 0.48:58 100 9. Орб. момент пептонов в слабых распадах 10 0.49:11 0 4. Кавнтовое число J 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u> </u> 0	Время	Правильность	Раздел			
2 0.47:53 100 8. Спин и четность вдра 1 0.47:54 100 8. Олитов и метность вдра 1 0.47:54 100 8. Олитов и метность вдра 1 0.48:04 100 8. Орбитальный момент в ревиции 1 0.48:04 100 8. Орбитальный момент в ревиции 1 0.48:04 100 8. Орбитальный момент в ревиции 1 0.48:20 100 7. Макс. энергия отделения нуклона 1 0.48:37 100 1. Закон радиоактивного распада 1 0.48:58 100 9. Орб. Момент лептонов в слабых распадах 1 0.09. Орб. Орб. Орб. Орб. Орб. Орб. Орб. Орб	1	0:47:34	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
1	2	0:47:53	100	5. Спин и четно	ость ядра		
1	3	0:47:58	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
6 0.48:15 100 (3. Энергия отделения нуклова 10 (48:37) 100 (1. Закон радиоактивного распада 7 (0.48:37) 100 (1. Закон радиоактивного распада 9 (0.48:58) 100 (10. Кинетическая энергия а настиц в а-распадах 9 (0.48:58) 100 (10. Кинетическая энергия а настиц в а-распадах 10 (0.49:11) (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	4	0:48:04					
6 0.48:20 100 / 7. Макс. энертия эл. и поз. в слабых распадах 7 0.48:37 100 / 1. Закон радиоактивного распадах 9 0.48:58 100 / 10. Кинетическая энертия а-частиц в а-распадах 10 0.49:11 0.4 Квантовое число Ј 10 0.49:11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5	0:48:15					
8	6	0:48:20					
8 0.48:58 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0.48:58 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.49:11 0 4. Квантовое число Ј 10 10 10 10 10 10 10 10	7	0:48:37	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
9 0.48:58 100 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.49:11 0 4. Квантовое число J 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8	0:48:53					ax
Пребенников Д.Ю. Время Правильность Раздел Повера Правильность Раздел Повера Правильность Раздел Повера Правильность Раздел Повера По	9						
Превенников Д.Ю. 313 10 10 10 10 10 10 1	10	0:49:11					
Время	ребенников Д.Ю.	313	10	10	10	10	5
1 0.38:52 100 3. Энергия отделения нуклона 2 0.39:07 100 5. Спин и четность ядра 4 0.39:41 100 10. Кинетическая энергия эл. и поз. в слабых распадах 5 0.39:50 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 6 0.40:01 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 7 0.43:10 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0.43:45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43:51 100 8. Гил электромантитного перехода 1 0.43:45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43:51 100 8. Орбитальный момент в реакции 1 0.43:54 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 9 0.43:51 100 8. Тил электромагнитного перехода 1 0.43:54 100 9. Орб. момент в реакции 1 0.043:54 100 9. Орб. момент в реакции 1 0.043:54 100 9. Орб. момент в реакции 1 0.02:22 100 8. Тил электромагнитного перехода 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 1 0.02:52 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 1 0.04:54 0.05:54	-	Время	Правильность	Раздел			
2 0.39.07 100 5. Слиян и четность ядра 3 0.39.27 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 4 0.39.41 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 5 0.39.50 100 8. Тип электромагнитного перехода 6 0.40.01 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 7 0.43.10 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0.43.45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43.51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.43.54 100 4. Квантовое число Ј	1				еления нуклона		
3 0.39:27 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 4 0.39:41 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 5 0:39:50 100 8. Тип электромагнитного перехода 6 0.40:01 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 7 0.43:10 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0.43:45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43:51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.43:54 100 9. Квантовое число Ј Гусарова М.Г. 313 10 9 9 10 9 Правильность Раздел 1 0.02:42 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08:01 100 1. Закон радиоактивного распада 1 0.25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43:54 100 1. Закон радиоактивного распада 1 0.25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 1 0.25:25 100 3. Тип электромагнитного перехода 1 0.33:25 100 3. Орб. или и четность ядра 1 0.34:01 100 3. Орб. или и четность ядра 1 0.34:01 100 3. Орб. или и четность ядра 1 0.34:01 100 3. Орб. или и четность ядра 1 0.34:01 100 3. Орб. момент лептонов в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 1 0.04:047 100 5. Спин и четность ядра 1 0.03:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 1 0.04:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 1 0.04:05:05 100 9. Орб. момент в реакции 1 0.04:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 1 0.04:31 100 0.05 Спин и четность ядра 1 0.05:05 100 0.05:05 100 0.05:05 100 0.05:05 100 0.05:0	2						
4 0:39:41 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 5 0:39:50 100 8. Тип электромагнитного перехода 6 0:40:01 100 9. Орб. момент пептонов в слабых распадах 7 0:43:10 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0:43:45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0:43:51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0:43:54 100 4. Квантовое число Ј Гусарова М.Г. 313 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9					,	табых распадах	(
5 0.39:50 100 8. Тип электромагнитного перехода 7 0.43:10 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 7 0.43:10 100 1. Зякон радиоактивного распада 8 0.43:45 100 2. Дифр. эфф. сечение рассеяния 9 0.43:51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.43:54 100 4. Квантовое число Ј Гусарова М.Г. 313 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9							
6 0.40.01 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 7 0.43.10 100 1. Закон радиоактивного распада 8 0.43.45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43.51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.43.54 100 4. Квантовое число Ј Гусарова М.Г. 313 10 9 10 9 10 9 Правильность Раздел 10 0.02.42 100 8. Тил электромагнитного перехода 2 0.04.12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08.01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25.25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.36.25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.21 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 10 0.32.24 100 3. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.24 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.42.24 100 3. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.24 100 3. Энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.24 100 3. Энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.24 100 3. Энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.24 100 3. Энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.42.25 100 8. Тил электромагнитного перехода 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.13 0 9. Орб. момент пертонов в слабых распадах 10 0.43.28 100 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00							
7							
8 0.43.45 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 9 0.43.51 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.43.54 100 4. Квантовое число Ј Гусарова М.Г. 313 10 9 9 10 9 Правильность Раздел 10 9 9 10 9 Время Правильность 10 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08.01 100 1. Закон радиоактивного реседния нуклона 4 0.25.25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0.29.01 100 4. Квантовое число Ј 6 0.29.40 100 5. Спин и четность ядра 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40.40 10 0.40.40 10 0. Спин и четность ядра 11 0.39.25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 11 0.39.25 100 2. Дифф. эфф. офф. офф. офф. офф. офф. офф. о	7						
9 0.43:51 100 6. Орбитальный момент в реакции Гусарова М.Г. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 10 9 10 9 № 10 0.02:42 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08:01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25:25 0 2. Дикф. эфф. сечение рассеяния 6 0.29:40 100 6. Орбитальный момент в реакции 10 0.30:40 100 1. Обитальный момент в реакции 10 0.40:47 100 1. Обитальный момент претова в слабых распадах 10 0.40:47 100 1. Обитальный поз. в слабых распадах 10 0.40:47 100 1. Кинетическая энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 10 0.39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0.40:40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Ω						
Тусарова М.Г. 10 0:43:54 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1							
Гусарова М.Г. 313 10 9 10 9 Ne Время Правильность Раздел 1 0.02:42 100 8. Тил электромагнитного перехода 1 0.02:42 100 3. Энергия отделения нуклона 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08:01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 6 0.29:40 100 5. Слин и четность ядра 1 0 1 7 0.34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0.36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 1 7 10 7 Ne Время Правильность Раздел						КЦИИ	
№ Время Правильность Раздел 1 0.02:42 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08:01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25:25 0.2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0.29:01 100 4. Квантовое число Ј 6 0.29:40 100 5. Слин и четность ядра 7 0.34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0.35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0.36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 № Время 1						0	
1 0.02:42 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0.04:12 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.08:01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0.29:01 100 4. Квантовое число Ј 6 0.29:40 100 5. Спин и четность ядра 7 0.34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0.35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0.36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в спабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в спабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в спабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в спабых распадах О 1.42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0.42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0.42:47 100 5. Спин и четность ядра 6 0.42:47 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0.42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0.42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0.43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0.43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент в реакции 4 0.16:06 0 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент регонова в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент регонова в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент в реакции 4 0.16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0.17:44 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0.26:37 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0.40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0.40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах	-			-	10	9	4
2 0:04:12 100 (3. Энергия отделения нуклона 3 0:08:01 100 (1. Закон радиоактивного расспада 4 0:25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:29:01 100 (4. Квантовое число Ј 6 0:29:40 100 (5. Спин и четность ядра 7 0:34:01 100 (6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 (10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 (7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:39:25 100 (2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 (5. Спин и четность ядра 4 0:42:47 100 (6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 (8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 (1. Закон радиоактивного распадах 10 0:43:13 0 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:43:13 0 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 11 0:43:13 0 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 12 0:40:06 0 (1. Закон радиоактивного перехода 13 0:43:05 100 (1. Закон радиоактивного перехода 14 0:43:13 0 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:43:13 0 (9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 11 0:02:06 100 (8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 (3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 (6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 (2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 (4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 (7. Макс. энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 (10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 (10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 (10. Кинетическая регрия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 (10. Кинетическая регрия а-частиц в а-распадах 10 0:43:28 100 (10. Кинетическая регрия а-частиц в а-распадах 10 0:43:28 100 (10. Кинетическая регрия а-частиц в а-распадах	1 1				4051114711050 500	240.00	
3 0.08.01 100 1. Закон радиоактивного распада 4 0.25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0.29:01 100 4. Квантовое число Ј 6 0.29:40 100 5. Спин и четность ядра 7 0.34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0.35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0.36:25 100 9. Орб. момент лептонов в спабых распадах 10 0.40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0.39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0.40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0.42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0.42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0.42:34 100 3. Энергия от отделения нуклона 6 0.42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0.42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0.43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 10 0.43:13 0 9. Орб. момент лептонов в спабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0.02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 1 0.43:13 0 9. Орб. момент лептонов в спабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 10 9 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10							
4 0:25:25 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:29:40 100 4. Квантовое число Ј 6 0:29:40 100 5. Спин и четность ядра 7 0:34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 100 7 100 7 № Время Правильность 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9. Орб. момент пелтонов в слабых распадах 10 0:5:44 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:13 0 9. Орб. момент пелтонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9. Орб. момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах 10 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия в слабых распадах							
5 0:29:01 100 4. Квантовое число Ј 6 0:29:40 100 5. Спин и четность ядра 7 0:34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 1. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 1 0:043:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах							
6 0:29:40 100 5. Спин и четность ядра 7 0:34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 7 10 7 № Время Правильность Раздел 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия эл. и поз. в слабых распадах 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 9. Орб. момент пельной в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 9. Орб. момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 7. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах						ЯНИЯ Г	
7 0:34:01 100 6. Орбитальный момент в реакции 8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 7 10 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распадах 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах Крылов И.В. 313 10 9 0. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах							
8 0:35:01 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 10 7 10 7 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1	6						
9 0:36:25 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 0:40:47 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах Канев А.Р. 313 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7							
Канев А.Р. 313 10 7 Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах № Время Правильность Раздел Раздел 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0.7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0.4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 9 10 9 10 № Время Правильность Раздел 9 10 9 10 № Время Правильность Раздел <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	8						
Канев А.Р. 313 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10. 43:30 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10. 43:31 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах 10 9 10 9 10 9 10 9 10 10 9 10 10 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10<							
№ Время Правильность Раздел 1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 10 9 10 9 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 3. Энергия отделения нуклона 4 0:16:06 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>7. Макс. энерги</td> <td></td> <td></td> <td>(-</td>				7. Макс. энерги			(-
1 0:39:25 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия а-частиц в а-распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах				7	10	7	3
2 0:40:08 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 Крылов И.В. Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10						
3 0:42:06 0 4. Квантовое число Ј 4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	1						
4 0:42:11 100 5. Спин и четность ядра 5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах						табых распадах	
5 0:42:34 100 3. Энергия отделения нуклона 6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел Раздел Раздел Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	3						
6 0:42:47 100 6. Орбитальный момент в реакции 7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах							
7 0:42:52 100 8. Тип электромагнитного перехода 8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 Крылов И.В. Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах							
8 0:43:01 100 1. Закон радиоактивного распада 9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	6				<u> </u>	•	
9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	•						
9 0:43:05 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 10 0:43:13 0 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах			100	1. Закон радио	активного распа	ада	
Крылов И.В. 313 10 9 10 9 № Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	9	0:43:05					цах <u> </u>
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	0:43:13	0	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	рылов И.В.			9			4
1 0:02:06 100 8. Тип электромагнитного перехода 2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	-	Время	Правильность	Раздел			
2 0:05:44 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	1		_		магнитного пере	ехода	
3 0:10:03 100 6. Орбитальный момент в реакции 4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	2	0:05:44					
4 0:16:06 0 2. Дифф. эфф. сечение рассеяния 5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	3						
5 0:17:44 100 4. Квантовое число Ј 6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах						•	
6 0:26:37 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах 7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	•						
7 0:40:23 100 10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах 8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах						табых распадах	(
8 0:43:28 100 9. Орб. момент лептонов в слабых распадах							
							
	9					расподал	
10 0:48:43 100 1. Закон радиоактивного распада						<u>. </u>	

Страница 44 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Макаров М.А.	313	10	•	10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:31		5. Спин и четно	ость ядра		
2			8. Тип электрог		ехода	
3			1. Закон радио			
4			7. Макс. энерги			
5			6. Орбитальны			
6			3. Энергия отд			
7	0:35:14		10. Кинетическ			ıax
8			9. Орб. момент			
9			4. Квантовое чі		<u> </u>	
Мещеряков В.В.	313	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:21		3. Энергия отд	еления нуклона	<u> </u>	
2	0:06:15		5. Спин и четно			
3			9. Орб. момент		абых распадах	
4			8. Тип электрог			
5			10. Кинетическ			цах
6			4. Квантовое чі		<u> </u>	
7			6. Орбитальны		кции	
8	0:43:17		2. Дифф. эфф.			
9	0:48:31		1. Закон радио			
10	0:52:56		7. Макс. энерги			
Николаева А.А.	313	10		10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:34	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
2	0:13:08	100	5. Спин и четно	ость ядра		
3	0:14:47		4. Квантовое чі			
4	0:20:50	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
5	0:29:04	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
6	0:30:53		3. Энергия отде			
7	0:48:29		10. Кинетическ			цах
8	0:50:47	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	пабых распадах	
9	1:00:01	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
10	1:01:03	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
Озеров Д.Г.	313	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:28	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
2	0:09:59	100	5. Спин и четно	ость ядра		
3	0:14:25	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	цах
4			1. Закон радио			
5			6. Орбитальны			
6			8. Тип электрог			
7			7. Макс. энерги			
8			3. Энергия отд			
9			9. Орб. момент			
10			2. Дифф. эфф.			
Пионткевич А.Г.	313	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность		<u> </u>		
1	0:05:06		4. Квантовое ч			
2			6. Орбитальны			
3			2. Дифф. эфф.			
4			3. Энергия отде			
5			10. Кинетическ			цах
6			8. Тип электрог			
7			9. Орб. момент		аоых распадах	
8			5. Спин и четно			
9			1. Закон радио			
10	0:45:19	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	пабых распадах	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романишкин И.Д.	313	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:47	100	3. Энергия отд	еления нуклона	ì	
2	0:04:55		8. Тип электрог			
3	0:07:46		6. Орбитальны			
4	0:10:59	100	5. Спин и четно	ость ядра		
5	0:14:06	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
6	0:15:12		4. Квантовое ч			
7	0:20:42				стиц в а-распа <i>д</i>	ax
8	0:28:10		1. Закон радио			
9	0:34:01				пабых распадах	
10	0:38:06		2. Дифф. эфф.			
Рыжов А.В.	313	10		10		4
Nº	Время	Правильность				-
1	0:03:49		8. Тип электрог	магнитного пер	L	
2	0:04:45		3. Энергия отд			
3	0:07:38		4. Квантовое ч		<u> </u>	
4	0:07:38		5. Спин и четно			
5	0:09:33		 Спин и четно Дифф. эфф. 		<u>І</u>	
6	0:27:31		2. дифф. эфф. 6. Орбитальны			
7	0:38:37		•			
7					астиц в а-распад	tax Tax
8	0:46:37		9. Орб. момент			
9	0:47:19		1. Закон радио			
10	0:51:00				пабых распадах	
Сильченко А.В.	313	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:45		5. Спин и четно			
2	0:04:14				астиц в а-распад	
3	0:07:49				пабых распадах	[
4	0:09:53		3. Энергия отд			
5	0:20:11		6. Орбитальны			
6	0:25:28		1. Закон радио			
7	0:28:45	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
8	0:30:30		8. Тип электрог			
9	0:34:51	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
10	0:35:30	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
Шумейко С.К.	313	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:39	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
2	0:07:54		9. Орб. момент			
3	0:11:24		6. Орбитальны			
4	0:16:04		•		пабых распадах	(
5	0:17:03		4. Квантовое ч		, -, , , -, ,	
6			5. Спин и четно			
7	0:20:26		8. Тип электро		ехода	
8			3. Энергия отд			
9			 Дифф. эфф. 			
10	0:25:13				астиц в а-распад	l lax
Алексеева Е.А.	314	100		ая энергия а-ча 10		1
Nº		Правильность		10		
	IRNAMO		er Crownell		l	
1	Время 0:05:16				าลบุคเง บองบอบจง	•
1	0:05:16	100	7. Макс. энерги		•	t I
1 2	0:05:16 0:07:11	100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
1 2 3	0:05:16 0:07:11 0:26:25	100 100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электрог 10. Кинетическ	магнитного пер ая энергия а-ча	•	
1 2 3 4	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07	100 100 100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электрог 10. Кинетическ 4. Квантовое ч	магнитного пер ая энергия а-ча исло Ј	ехода астиц в а-распад	
1 2 3 4 5	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07 0:29:35	100 100 100 100 100	 7. Макс. энерги 8. Тип электрог 10. Кинетическ 4. Квантовое ч 1. Закон радио 	магнитного пер ая энергия а-ча исло Ј активного расп	ехода астиц в а-распад ада	
1 2 3 4 5 6	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07 0:29:35 0:30:31	100 100 100 100 100 100	 7. Макс. энерги 8. Тип электрог 10. Кинетическ 4. Квантовое ч 1. Закон радио 3. Энергия отд 	магнитного перо ая энергия а-ча исло Ј активного распа еления нуклона	ехода астиц в а-распад ада	
1 2 3 4 5 6 7	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07 0:29:35 0:30:31 0:33:57	100 100 100 100 100 100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электров 10. Кинетическ 4. Квантовое чв 1. Закон радио 3. Энергия отде 6. Орбитальны	магнитного перо ая энергия а-ча исло Ј активного распа еления нуклона й момент в реа	ехода астиц в а-распад ада	
1 2 3 4 5 6 7	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07 0:29:35 0:30:31 0:33:57 0:39:01	100 100 100 100 100 100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электров 10. Кинетическ 4. Квантовое чв 1. Закон радио 3. Энергия отд 6. Орбитальны 5. Спин и четнов	магнитного пер ая энергия а-ча исло Ј активного расп еления нуклона й момент в реа ость ядра	ехода астиц в а-распад ада кции	
1 2 3 4 5 6 7	0:05:16 0:07:11 0:26:25 0:27:07 0:29:35 0:30:31 0:33:57 0:39:01 0:40:20	100 100 100 100 100 100 100 100	7. Макс. энерги 8. Тип электров 10. Кинетическ 4. Квантовое чв 1. Закон радио 3. Энергия отде 6. Орбитальны	магнитного пер ая энергия а-ча исло Ј активного расп еления нуклона й момент в реа ость ядра	ехода астиц в а-распад ада кции абых распадах	

Страница 46 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волковская А.И.	314	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:05		1. Закон радио	активного распа	<u>.</u> ада	
2	0:00:29		4. Квантовое ч			
3	0:02:20	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
4	0:03:32		8. Тип электрог			
5	0:14:58	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
6	0:16:19		3. Энергия отд			
7	0:18:51		10. Кинетическ			дах
8	0:21:47	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
9	0:23:38		5. Спин и четно			
10	0:34:30		7. Макс. энерги		пабых распадах	(
Воротников Г.А.	314	10		10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:28		8. Тип электрог	магнитного пер	ехола	
2	0:13:57		9. Орб. момент			
3	0:19:35		1. Закон радио			
4	0:23:48		3. Энергия отд		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
5	0:23:40		7. Макс. энерги			<u> </u>
6	0:30:43		6. Орбитальны			<u>. </u>
7	0:32:21		 Сроитальны Дифф. эфф. 	•		
8	0:32:53		5. Спин и четно		лпил	
9	0:34:45		4. Квантовое ч			
10	0:36:06				OTIVI D O DOODO	107
	314	100	10. Кинетическ 7	ая энергия а-ча 10		tax
Дмитренко К.С. №		_		10		3
Nºº	Время	Правильность			 	
1	0:06:22		7. Макс. энерги			(
2	0:10:17		2. Дифф. эфф.			
3	0:11:31		6. Орбитальны		кции	
4	0:11:48		4. Квантовое ч			
5	0:12:15		9. Орб. момент		абых распадах	
6	0:13:15		5. Спин и четно			
7	0:15:19		3. Энергия отд			
8	0:16:58		8. Тип электрог			
9			1. Закон радио			
10	0:21:39		10. Кинетическ			дах
Ильин А.С.	314	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:24		2. Дифф. эфф.		яния	
2	0:05:47	100	5. Спин и четно	ость ядра		
3	0:08:48	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
4	0:12:14	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
5	0:14:21	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
6	0:17:32		7. Макс. энерги			
7	0:20:05	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
8	0:20:32		4. Квантовое ч			
9	0:22:36		1. Закон радио		ада	
10	0:23:54		3. Энергия отд			
Капранов Н.М.	314	10		10		4
Nº	Время	Правильность				-
1	0:05:47		7. Макс. энерги	ІЯ ЭЛ. И ПОЗ. В СІ	- пабых распадах	(
2	0:06:05		5. Спин и четно		la sameral en	
3	0:08:26		6. Орбитальны		КЦИИ	
4	0:10:28		9. Орб. момент			
5			 Дифф. эфф. 			
6			1. Закон радио			
7	0:20:39		3. Энергия отд			
8			10. Кинетическ			l 1ay
9	0:24:02		8. Тип электро			4u^
10			4. Квантовое ч		слода Г	
10	0.24.08	100	т. квантовое ч	NOTIO 1		l

Страница 47 из 70

Кечко О.И. 314 10 9 10 № Время Правильность Раздел 1 0:09:35 100 5. Спин и четность ядра 2 0:10:48 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:12:55 100 8. Тип электромагнитного пере исло. Ј 4 0:14:38 100 4. Квантовое число. Ј 6 0:25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча стем исло. Ј 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла стем исло. Ј 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в стем исло. Ј 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в стем исло. Ј 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа исло. Ј 10 0:38:39 10 10 0:38:39 10 10 0:38:49 10 10 0:38:49 10 10 0:38:49 10 10 0:38:49 10 <th>ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа</th> <th>адах падах 9 аспадах</th> <th>4</th>	ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	адах падах 9 аспадах	4
1 0.09:35 100 5. Спин и четность ядра 2 0:10:48 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:12:55 100 8. Тил электромагнитного перь 4 0:14:38 100 4. Квантовое число Ј 5 0:22:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе. 6 0:25:30 100 110. Кинетическая энергия а-ча 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного распа 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 9 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 10 10 10 10 Куликов А.Г. 314 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	адах падах 9 аспадах	4
1 0.09:35 100 5. Спин и четность ядра 2 0:10:48 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0:12:55 100 8. Тил электромагнитного перь 4 0:14:38 100 4. Квантовое число Ј 5 0:22:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе. 6 0:25:30 100 110. Кинетическая энергия а-ча 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного распа 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 9 10 Куликов А.Г. 314 10 10 8 10 Куликов А.Г. 314 10 10 10 10 10 10 Куликов А.Г. 314 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	адах падах 9 аспадах	4
2 0.10:48 100 3. Энергия отделения нуклона 3 0.12:55 100 8. Тип электромагнитного пере 4 0.14:38 100 4. Квантовое число Ј 5 0.22:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0.25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча 7 0.28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0.31:05 100 1. Закон радиоактивного распа 9 0.36:03 0, 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0.38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 11 0.01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0.09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0.10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0.12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0.26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0.28:25 100 5. Спин и четностъ дара 7 0.29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0.32:44 0, 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0.34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0.34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.37:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 10 0.37:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 10 0.37:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 10 0.12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0.16:08 100 10. Дифп. эфф. сечение рассе: 3 0.19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0.19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0.23:19 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.33:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.33:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.33:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.33:44 10 10 5. Спин и четность ядра 10 0.33:46 100 5. Спин и четность ядра 10 0.33:44 10 10. Кмантовое число Ј 10 0.33:49 10 00 5. Спин и четность ядра 10 0.34:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.34:39 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.34:34 10 00 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0.34:39 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.34:39 00 3. Энергия отделения нуклона 10 0.34:39 00 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0.34:49 00 4. Квантовое число Ј 10 0.34:49 00 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0.90:02 00 07 макс. Энергия отделе	ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	адах падах 9 аспадах	4
3 0:12:55 100 8. Тип электромагнитного пере 4 0:14:38 100 4. Квантовое число Ј 5 0:22:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 8 0:25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сле 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного расле 9 0:36:03 07. Макс. энергия эл. и поз. в сле 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 10 0:01:47 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:01:47 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:02:04 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:02:04 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:03:04 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:04:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:03:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:04 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в сле 10 0:05:05 100 9. Орб. момент лептонов в	ния стиц в а-ра бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	адах падах 9 аспадах	4
5 0:22:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного расла 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 9. Орб. момент лептонов в сла 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 9. Орб. момент лептонов в сла 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного расла 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:49 0 4. Квантовое число Ј 10 0:40:40 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:40:40 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:40:40 100 8. Тип электромагния нуклона 10 0:40:40 100 8. Тип электромагния нуклона 10 0:40:40 100 8. Тип электромагния нуклона	стиц в а-ра бых распа да абых распа сции да жода ния стиц в а-ра абых распа бых распа	адах падах 9 аспадах	4
6 0:25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча 7 0:28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного расла 9 0:36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклова 4 0:12:04 100 8. Тип эпектромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:37:40 100 8. Тип электромагнитного пере 1 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклова 1 0:44:49 0 4. Квантовое число Ј 1 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклова 1 0:44:49 0 4. Квантовое число Ј 1 0:43:49 0 4. Квантовое число Ј 2 0:10:40 100 8. Тип электромагнитного пере 1 0:10:40 100 8. Тип электромагния нуклова 1 0:10:40 100 8. Тип электромагния нуклова 1 0:40:40 100 8. Тип электромагни	стиц в а-ра бых распа да абых распа сции да жода ния стиц в а-ра абых распа бых распа	адах падах 9 аспадах	4
6 0.25:30 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного расла 9 0.36:03 07. Макс. энергия эл. и поз. в сг Правильность Раздел 10 0.038:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 10 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 8 0:32:44 07. Макс. энергия эл. и поз. в сг 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:19:25 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:19:25 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:19:25 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 9 0:33:19 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 10 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 10 0:33:11 100 0:33:11 100 0. Кинетическая энергия а-ча 10 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 100 0:35:11 1	стиц в а-ра бых распа да абых распа сции да жода ния стиц в а-ра абых распа бых распа	адах падах 9 аспадах	4
7 0.28:12 100 9. Орб. момент лептонов в сла 8 0.31:05 100 1. Закон радиоактивного распа 9 0.36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0.38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 11 0.38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 11 0.01:47 100 4. Квантовое число Ј 12 0.09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0.10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0.12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 15 0.26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 16 0.28:25 100 5. Спин и четность ядра 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа морозов В.Н. 314 10 10 8. Орбитальный момент в реа 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 10 0.20:12:06 100 2. Дифф. эфр. сечение рассе 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.12:06 100 2. Дифф. эфр. сечение рассе 10 0.12:06 100 3. Тип электромагнитного пере 10 0.23:19 100 3. Тип электромагнитного пере 10 0.23:19 100 3. Тип электромагнитного пере 10 0.23:19 100 3. Тип электромагнитного пере 10 0.23:16 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.23:44 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.23:44 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0.23:44 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.23:44 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.23:46 100 5. Спин и четность ядра 10 0.23:46 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0.23:49 04. Квантовое число Ј 0.23:49 05. Спин и четность ядра 10 0.23:49 05.	бых распа да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых распа бых распа	адах падах 9 аспадах	4
8 0:31:05 100 1. Закон радиоактивного расла 9 0:36:03 07. Макс. энергия эл. и поз. в сг 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 10 10:38:19 100 6. Орбитальный момент в реа 10 10 10:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 2 0:16:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 2 0:16:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число J 5 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:44 10 0 10. Какантовое число J 10 0:43:44 100 100 10. Какантовое число J 10 0:43:46 100 10. Каканто	да абых расг сции да хода ния стиц в а-ра абых расп бых распа	падах 9 аспадах	4
9 0.36:03 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0.38:19 100 6. Орбитальный момент в реа Куликов А.Г. 314 10 9 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа морозов В.Н. 314 10 10 10 10 № Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 № Морозов В.Н. 314 10 № Морозов В.Н. 314 10 № № Морозов В.Н. 314 10 № № Морозов В.Н. 314 100 10 № Морозов Регия В.Н. Морозов В.Н. 314 100 10 № Морозов В.Н. 314 100 1	абых расг сции да жода ния стиц в а-ра абых расг бых распа	9 аспадах	4
Куликов А.Г. 314 10 314 10 9 10 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеа 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия ача 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 10 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассеа 2 0:16:08 100 10. Кинетическая энергия ача 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 10. Кинетическая энергия ача 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 11 12 13 14 10 16 16 10 10 10 10 10 10 10	да хода ния стиц в а-ра абых расп бых распа	9 аспадах	4
Куликов А.Г. 314 10 9 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0.7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия	да хода іния стиц в а-ра абых расп бых распа	аспадах	4
№ Время Правильность Раздел 1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. вс 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј	хода іния стиц в а-ра абых расп бых распа		
1 0:01:47 100 4. Квантовое число Ј 2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного расла 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия ача 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия ача 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного расла 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 1 0:03:46 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 10 0:43:38 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:49 0 4. Квантовое число Ј 10 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере	хода іния стиц в а-ра абых расп бых распа		
2 0:09:48 100 1. Закон радиоактивного распа 3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 10 0:27:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:31:49 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:31:49 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:43:49 0 4. Квантовое число Ј 10 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:16:40 100 8. Тип элек	хода іния стиц в а-ра абых расп бых распа		
3 0:10:28 100 3. Энергия отделения нуклона 4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного перв 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного перв 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного перв 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа	хода іния стиц в а-ра абых расп бых распа		
4 0:12:04 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:12:06 100 2. Дифф. эфр. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 10 0:37:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:33:46 100 3. Энергия отделения нуклона 10 0:34:49 0 4. Квантовое число Ј 10 0:16:40 100 5. Спин и четность ядра 10 0:31:49 0 6 100 5. Спин и четность ядра 10 0:33:46 100 5. Спин и четность ядра 10 0:34:49 0 4. Квантовое число Ј 10 0:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:40 100 5. Спин и четность ядра 10. № 10:36:	ния стиц в а-ра абых расг бых распа		
5 0:26:16 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 11 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 11 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 12 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 13 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орб. момент лептонов в сла	ния стиц в а-ра абых расг бых распа		
6 0:28:25 100 5. Спин и четность ядра 7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пера 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пера 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона	стиц в а-ра абых расг бых распа		
7 0:29:38 100 10. Кинетическая энергия а-ча 8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	абых расг бых распа		
8 0:32:44 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сг 9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	абых расг бых распа		
9 0:34:55 100 9. Орб. момент лептонов в сла 10 0:37:11 100 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	бых распа	TOTOV	
Морозов В.Н. 314 10 6. Орбитальный момент в реа Морозов В.Н. 314 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип э			
Морозов В.Н. 314 10 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона 10 10 10 Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере <	ции	адах	
№ Время Правильность Раздел 1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16		10	
1 0:12:06 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе: 2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 N≥ Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла		10	
2 0:16:08 100 6. Орбитальный момент в реа 3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
3 0:19:14 100 10. Кинетическая энергия а-ча 4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
4 0:19:25 100 4. Квантовое число Ј 5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл. 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного расла 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл. 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
5 0:23:19 100 8. Тип электромагнитного пере 6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	стиц в а-ра	<u>аспадах</u>	
6 0:25:19 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 Наумова А.И. 314 10 6 10 Наумова А.И. Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10			
7 0:25:46 100 5. Спин и четность ядра 8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного перевов от 100 100 8. Тип электромагнитного перевов от 100 3. Энергия отделения нуклона 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
8 0:27:40 100 9. Орб. момент лептонов в сла 9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	абых расг	падах	
9 0:31:16 100 1. Закон радиоактивного распа 10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сла 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
10 0:43:38 100 3. Энергия отделения нуклона Наумова А.И. 314 10 6 10 Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слава с		адах	
Наумова А.И. 314 10 6 10 № Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слада	да		
№ Время Правильность Раздел 1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в слада остаборовать образоровать образо			
1 0:03:46 100 5. Спин и четность ядра 2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл. 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла		6	3
2 0:09:02 0 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл 3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
3 0:14:49 0 4. Квантовое число Ј 4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
4 0:16:40 100 8. Тип электромагнитного пере 5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла	абых расг	падах	
5 0:18:12 100 6. Орбитальный момент в реа 6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
6 0:19:08 100 3. Энергия отделения нуклона 7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла			
7 0:20:08 100 9. Орб. момент лептонов в сла	ции		
0 0.04.00 40040 16			
8 0:21:03 100 10. Кинетическая энергия а-ча	стиц в <u>а-</u> ра	аспадах	
9 0:21:17 0 2. Дифф. эфф. сечение рассе			
10 0:21:28 0 1. Закон радиоактивного распа	да		
Перунов И.В. 314 10 9 10		9	4
№ Время Правильность Раздел			
1 0:03:57 100 1. Закон радиоактивного распа	ла		
2 0:08:22 100 2. Дифф. эфф. сечение рассе	ди		
3 0:15:16 100 6. Орбитальный момент в реа			
4 0:17:32 100 8. Тип электромагнитного пере	Вин		
5 0:19:25 100 5. Спин и четность ядра	іния (ции		
6 0:21:00 100 4. Квантовое число J	іния (ции		
7 0:22:33 100 3. Энергия отделения нуклона	іния (ции		
8 0:27:08 100 7. Макс. энергия эл. и поз. в сл	іния (ции	падах	
9 0:35:16 100 10. Кинетическая энергия а-ча	іния сции хода		
10 0:41:44 0 9. Орб. момент лептонов в сла	ния кции хода абых расг	аспадах	

Страница 48 из 70

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родина Ю.А.		314	10	5	10	5	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:01:45	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
	2	0:10:08	100	3. Энергия отд	еления нуклона	ì	
	3	0:19:56		1. Закон радио			
	4	0:37:49		5. Спин и четно			
	5	0:50:06		7. Макс. энерги	•	лабых распадах	
	6	0:50:43		6. Орбитальны			
	7	0:50:50		2. Дифф. эфф.			
	8	0:51:13		9. Орб. момент			
	9	0:51:54		10. Кинетическ			lax
	10	0:52:01		8. Тип электро			- Lan
Саттаров Д.А.	. Ŭ	314	10				5
Nº	-	Время	Правильность		10	10	
IN≥	1	0:12:14		3. Энергия отд			
	2						
		0:16:11		7. Макс. энерги			[
	3	0:21:33		8. Тип электро		ехода	
	4	0:24:33		5. Спин и четно			
	5	0:29:46		1. Закон радио			
	6	1:04:04		6. Орбитальны		кции	
	7	1:05:22		4. Квантовое ч			
	8	1:08:36		9. Орб. момент			
	9	1:14:44	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	10	1:19:07	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
Смирнов А.В.		314	10		10		4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:04:58		9. Орб. момент	пептонов в спа	абых распалах	
	2	0:06:04		4. Квантовое ч		Г	
	3	0:10:40		1. Закон радио		 ала	
	4	0:11:37		8. Тип электрог			
	5	0:17:15		5. Спин и четно		Слода Г	
	6	0:23:21		7. Макс. энерги		I	,
	7	0:24:25		3. Энергия отд			\
	0	0:24:25					101
	8	0:32:56		10. Кинетическ			цах I
	9			2. Дифф. эфф.			
	10	0:34:29		6. Орбитальны			
Терещенко Д.А.		314	10		10	10	5
Nº		Время	Правильность				
	1	0:02:08		8. Тип электрог			
	2	0:07:58		10. Кинетическ			дах
	3	0:12:53		3. Энергия отд			
	4	0:18:18		6. Орбитальны		кции	
	5	0:20:52		5. Спин и четно			
	6	0:26:11	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
	7	0:27:13		4. Квантовое ч			
	8	0:35:16	100	7. Макс. энерги	ıя эл. и поз. в сл	пабых распадах	(
	9	0:40:11		9. Орб. момент			
	10	0:51:47		2. Дифф. эфф.			
Элиович Я.А.	T	314	10		10		4
Nº	寸	Время	Правильность				_
	1	0:02:13		3. Энергия отд	еления нуклона	<u> </u>	
	2	0:16:57		8. Тип электрог			
	3	0:19:30		1. Закон радио			
	4	0:24:52		 Дифф. эфф. 			
	5	0:28:49		10. Кинетическ	•		ı 1ay
	6	0:31:32		7. Макс. энерги			
	7	0:36:31		5. Спин и четно		паоых распадах	<u> </u>
	8					ICI IIAIA	
		0:38:17		6. Орбитальны			
	9	0:39:04		9. Орб. момент		аоых распадах Г	
	10	0:40:15	100	4. Квантовое ч	исло Ј		

Страница 49 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юрасов А.С.	314	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	ax
2	0:14:21		4. Квантовое ч			
3	0:18:22		8. Тип электрог		ехода	
4			6. Орбитальны			
5			1. Закон радио			
6			5. Спин и четно			
7			2. Дифф. эфф.	• • •	<u>п</u>	
8			3. Энергия отд			
9			7. Макс. энерги			<u> </u>
10						Ī
	315	100	9. Орб. момент 10			
Абрамов И.А.				10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:18		4. Квантовое ч			
2			1. Закон радио			
3			9. Орб. момент			
4			6. Орбитальны			
5			8. Тип электрог			
6	0:23:34		3. Энергия отд		1	
7	0:24:05	100	5. Спин и четно	ость ядра		
8	0:28:58		10. Кинетическ		астиц в а-распад	дах
9			7. Макс. энерги			•
10			2. Дифф. эфф.		•	
Андреев Е.А.	315	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			•
1	0:03:14		1. Закон радио	ANTIMENOTO DACTI		
2			3. Энергия отд			
3						107
			10. Кинетическ			
4			7. Макс. энерги		таоых распадах т	<u> </u>
5			4. Квантовое ч			
6			9. Орб. момент			
/	0:18:04		8. Тип электрог		ехода	
8			5. Спин и четно			
9			6. Орбитальны		•	
10			2. Дифф. эфф.	сечение рассе		
Богданова М.А.	315	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:30	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
2	0:05:59	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
3	0:07:23	100	5. Спин и четно	ость ядра		
4	0:08:30		3. Энергия отд		1	
5			7. Макс. энерги			(
6			1. Закон радио			
7	0:17:16		9. Орб. момент		* *	
. 8			8. Тип электрог			
9			10. Кинетическ			ı ıax
10			6. Орбитальны			75-/
Бочарников А.Д.	315	100		и момент в реа 10		5
вочарников А.д. №	Время	Правильность	_	10	10	3
1 1 - 4	0:01:15		3. Энергия отд		<u> </u>	
<u> </u>						
2			6. Орбитальны		кции Г	
3			4. Квантовое ч		<u> </u>	
4			8. Тип электро		ехода	
	0.07.00	100	5. Спин и четно	ость ядра		
5						
6	0:10:11	100	7. Макс. энерги			
	0:10:11 0:15:29	100				
6	0:10:11 0:15:29	100 100	7. Макс. энерги	активного расп	ада	<u> </u>
6 7	0:10:11 0:15:29 0:18:01	100 100 100	7. Макс. энерги 1. Закон радио	активного распа пептонов в сла	ада абых распадах	

Страница 50 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ващенко Т.В.	315	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:02:43		7. Макс. энерги	IЯ ЭЛ. И ПОЗ. В CJ	пабых распадах	
2	0:04:29		1. Закон радио			
	0:04:39		8. Тип электрог			
4	0:05:46		10. Кинетическ			ax
Į.	0:06:02		9. Орб. момент			İ
	0:06:19		6. Орбитальны			
	0:06:38		5. Спин и четно			
8	0:07:46		3. Энергия отд		1	
	0:08:03		 Дифф. эфф. 			
10			4. Квантовое ч		1	
Галимова Г.К.	315	100		10	7	3
Nº	Время	Правильность		10	'	3
Nº2	0:01:06					
			3. Энергия отд		l 	
	0:01:31		4. Квантовое ч			
	0:02:51		8. Тип электро			
	0:05:35		6. Орбитальны			
	0:11:52		10. Кинетическ			
	0:14:55		7. Макс. энерги		•	(
	0:17:23		2. Дифф. эфф.			
	0:18:06	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
Ç	0:19:14	0	1. Закон радио	активного расп	ада	
1(0:19:52		5. Спин и четно			
Еремина В.А.	315	10		10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:00:32		5. Спин и четно	ость ядра		
,	0:02:04		8. Тип электрог		ехола Рхола	
	0:02:56		4. Квантовое ч		Г	
	0:04:23		3. Энергия отд		<u> </u>	
	0:04:23		10. Кинетическ			
	0:10:52					цах I
			6. Орбитальны			
	0:14:57		2. Дифф. эфф.			_
	0:17:04		7. Макс. энерги			[
	0:17:40		9. Орб. момент			
10			1. Закон радио			
Зюзина К.А.	315	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	0:22:34		4. Квантовое ч			
	0:32:39		2. Дифф. эфф.			
	0:35:06		6. Орбитальны			
	0:37:17	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
	0:39:23		5. Спин и четно			
	0:41:04	100	10. Кинетическ	ая энерги <mark>я а-</mark> ча	стиц в а-распа <i>д</i>	цах <u> </u>
	0:43:40	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
-	0:43:54		9. Орб. момент			
	0:44:04		1. Закон радио			
10			7. Макс. энерги			(
Калачев А.А.	315			10		3
Nº	Время	Правильность				
,	0:10:04		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распал	ıax
,	0:10:04		3. Энергия отд			7~/1
	0:11:29		6. Орбитальны			
	0:16:25		4. Квантовое ч		<u>итин</u>	
					1 26. IV paa=====	
	0:28:47		9. Орб. момент			
	0:35:06		8. Тип электрог		ехода Т	
	0:36:58		5. Спин и четно			
	0:42:17		1. Закон радио			
10	0:51:56		7. Макс. энерги			(
			Дифф. эфф.			

Страница 51 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ломов А.А.	315	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:42		3. Энергия отд	еления нуклона		
2	0:02:46		7. Макс. энерги			
3	0:03:11		4. Квантовое ч		•	
4	0:03:28		8. Тип электрог		ехода	
5	0:04:30		10. Кинетическ			ıax
6			2. Дифф. эфф.			
7			1. Закон радио			
8			6. Орбитальны			
9			5. Спин и четно			
10			9. Орб. момент		абых паспалах	
Миликов Н.Г.	315	10		10		5
Nº	Время	Правильность		10	10	
1	0:23:31		1. Закон радио	SYTHERIOTO DOCE	202	
2			7. Макс. энерги			,
					таоых распадах	<u> </u>
3			4. Квантовое ч		OTHER CONCERNS	107
4			10. Кинетическ			łax
5			9. Орб. момент			
6			3. Энергия отд			
7			6. Орбитальны		кции	
8			5. Спин и четно			
9			2. Дифф. эфф.	•		
10			8. Тип электрог			
Надеждин А.И.	315	10	_	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:23		1. Закон радио			
2	0:09:58		7. Макс. энерги		табых распадах	
3	0:10:52	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
4	0:13:41	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
5	0:17:11	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
6	0:18:22	100	8. Тип электрог	иагнитного пере	ехода	
7	0:18:37		5. Спин и четно			
8	0:21:37	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	ax
9	0:26:57		2. Дифф. эфф.	•	•	
10			3. Энергия отд			
Патерова А.В.	315	10		10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:13	•	4. Квантовое ч	исло Ј		
2			3. Энергия отд			
3			5. Спин и четно			
4			6. Орбитальны		КПИИ	
5			8. Тип электро			
6			10. Кинетическ			ı ıax
7	0:26:53		9. Орб. момент			Jan.,
8			 2. Дифф. эфф. 			
9			7. Макс. энерги			,
10			1. Закон радио			
Попов А.В.	315	100		активного распа 10		
Попов А.В. №		Правильность		10	9	4
1 1 2	Время 0:38:41					
1			3. Энергия отд	•		
2			5. Спин и четно			
3			6. Орбитальны			
4			8. Тип электрог			
5			10. Кинетическ			цах
6			1. Закон радио			
7			9. Орб. момент			
					_	
8			7. Макс. энерги			
8 9 10	0:44:50	100	 7. Макс. энерги 2. Дифф. эфф. 4. Квантовое ч 	сечение рассе		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рощин А.О.	315	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:10		1. Закон радио	активного расп	ада	
2	0:18:09		3. Энергия отд			
3	0:19:18		7. Макс. энерги			΄
4	0:19:58		4. Квантовое ч		•	
5	0:26:56		2. Дифф. эфф.		яния	
6			5. Спин и четно			
7	0:27:58		8. Тип электрог	- ''	ехода	
8			6. Орбитальны			
9			9. Орб. момент			
10			10. Кинетическ			l lay
Сметкина А.А.	315	10		10		2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:01:11					
l l			3. Энергия отд			
2			1. Закон радио			
3			2. Дифф. эфф.			
4			8. Тип электрог		ехода	
5			4. Квантовое ч			
6			10. Кинетическ			дах
7	1:02:15		6. Орбитальны		кции	
8	1:02:41	0	5. Спин и четно	ость ядра		
9	1:03:15	0	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
10	1:03:54	0	7. Макс. энерги	IЯ ЭЛ. И ПОЗ. В CJ	табых распадах	(
Шапошников В.Р.	315	10		10		
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:56		4. Квантовое ч	испо Ј		
2			3. Энергия отд			
3			5. Спин и четно			
4			 Дифф. эфф. 		<u> </u>	
5			8. Тип электроі			
6						
7			1. Закон радио			
1	0:16:48		6. Орбитальны			
8			10. Кинетическ			дах
9			9. Орб. момент			
10			7. Макс. энерги			(
Алексеев А.И.	316	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:40	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
2	0:20:54	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
3	0:44:17	100	7. Макс. энерги	ія эл. и поз. в с <mark>і</mark>	табых распадах	(
4	0:55:36	0	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
5	0:59:46		10. Кинетическ	.	•	дах
6			4. Квантовое ч			
7	1:06:13		1. Закон радио		<u>.</u> ада	
8			5. Спин и четно			
9			3. Энергия отд		<u>. </u>	
10			9. Орб. момент			
Башкатова Н.Н.	316	10		10		2
№	Время	Правильность		10	4	-
1 4=	0:55:29	•	2. Дифф. эфф.	CAUALINO DOCCO		
^		100	3. Энергия отд			
2			O T		78003	I
3	0:57:11	0	8. Тип электро			
3	0:57:11 0:59:32	0	1. Закон радио	активного расп	ада	
3 4 5	0:57:11 0:59:32 1:00:45	0 0 0	1. Закон радио 7. Макс. энерги	активного распа в эл. и поз. в сл	ада	(
3 4 5 6	0:57:11 0:59:32 1:00:45 1:02:38	0 0 0	1. Закон радио 7. Макс. энерги 5. Спин и четно	активного распа в эл. и поз. в сл ость ядра	ада пабых распадах	
3 4 5	0:57:11 0:59:32 1:00:45 1:02:38	0 0 0 0 100	1. Закон радио 7. Макс. энерги 5. Спин и четно 10. Кинетическ	активного распа	ада пабых распадах Істиц в а-распад	
3 4 5 6	0:57:11 0:59:32 1:00:45 1:02:38 1:03:17	0 0 0 0 100	1. Закон радио 7. Макс. энерги 5. Спин и четно	активного распа	ада пабых распадах Істиц в а-распад	
3 4 5 6 7	0:57:11 0:59:32 1:00:45 1:02:38 1:03:17 1:05:24	0 0 0 0 100	1. Закон радио 7. Макс. энерги 5. Спин и четно 10. Кинетическ	активного распа	ада пабых распадах Істиц в а-распад кции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дудник А.О.	316	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:05		5. Спин и четно	ость ядра		
2	0:17:25		2. Дифф. эфф.		яния	
3	0:19:24		4. Квантовое ч			
4	0:31:23		1. Закон радио		ада	
5	0:38:13		3. Энергия отд			
6			10. Кинетическ			iax
7	0:44:24		6. Орбитальны			
8			7. Макс. энерги			
9			8. Тип электрог			
10			9. Орб. момент			
Кабак А.А.	316	10		10		2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:10:24		1. Закон радио	ANTIMBLIOFO DACE	<u> </u>	
2						107
			10. Кинетическ			цах I
3			6. Орбитальны			
4			9. Орб. момент			
5			3. Энергия отд		<u> </u>	
6			5. Спин и четно			
7	0:39:01		8. Тип электрог		ехода	
8			4. Квантовое ч			
9			2. Дифф. эфф.	•		
10			7. Макс. энерги			[
Казанцев А.Е.	316	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:40	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
2	0:13:54	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
3	0:15:38		5. Спин и четно			
4	0:17:12		4. Квантовое чі			
5	0:21:40		8. Тип электрог		ехода	
6			1. Закон радио			
7	0:46:02		2. Дифф. эфф.			
8			3. Энергия отд			
9			6. Орбитальны			
10			9. Орб. момент			
Ксенофонтов П.А.	316	10		10	•	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:14:21		3. Энергия отд	FUERING RAKUURS		
2			10. Кинетическ			<u> </u> ay
3			6. Орбитальны			l l
4			5. Спин и четно		КЦИИ	
5			8. Тип электро		L avona	
6			7. Макс. энерги			<u> </u>
7			•			<u> </u>
1	0:37:02		9. Орб. момент 4. Квантовое ч		аоых распадах	
8					<u> </u>	
9			1. Закон радио			
	11://5:5()	ı ()	Дифф. эфф.	сечение рассе	жния 	
10			_	4.4	_	_
Куревлев Ю.И.	316	10		10	7	3
	316 Время	10 Правильность	Раздел			3
Куревлев Ю.И. № 1	316 Время 0:02:46	10 Правильность 100	Раздел 8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	3
Куревлев Ю.И. № 1 2	316 Время 0:02:46 0:12:42	10 Правильность 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио	магнитного перо активного распа	ехода	3
Куревлев Ю.И. № 1	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30	10 Правильность 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое ч	магнитного перо активного распа исло Ј	ехода ада	3
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15	10 Правильность 100 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое ч 10. Кинетическ	магнитного перо активного распо исло Ј ая энергия а-ча	ехода ада астиц в а-распад	jax
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4 5	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15 0:41:03	10 Правильность 100 100 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое ча 10. Кинетическ 3. Энергия отде	магнитного перо активного распо исло Ј ая энергия а-ча еления нуклона	ехода ада Істиц в а-распад	дах
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4 5 6	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15 0:41:03 1:10:45	10 Правильность 100 100 100 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое чі 10. Кинетическ 3. Энергия отді 2. Дифф. эфф.	магнитного перо активного распа исло Ј ая энергия а-ча еления нуклона сечение рассе	ехода ада Істиц в а-распад І	
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4 5	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15 0:41:03 1:10:45 1:10:52	10 Правильность 100 100 100 100 100	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое ча 10. Кинетическ 3. Энергия отде	магнитного перо активного распа исло Ј ая энергия а-ча еления нуклона сечение рассе	ехода ада Істиц в а-распад І	
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4 5 6	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15 0:41:03 1:10:45 1:10:52	10 Правильность 100 100 100 100 100 100 0	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое чі 10. Кинетическ 3. Энергия отді 2. Дифф. эфф. 7. Макс. энерги 9. Орб. момент	магнитного перо активного распа исло Ј ая энергия а-ча еления нуклона сечение рассе я эл. и поз. в сла	ехода ада астиц в а-распад яния пабых распадах абых распадах	
Куревлев Ю.И. № 1 2 3 4 5 6 7	316 Время 0:02:46 0:12:42 0:15:30 0:29:15 0:41:03 1:10:45 1:10:52 1:11:24	10 Правильность 100 100 100 100 100 100 0	Раздел 8. Тип электрог 1. Закон радио 4. Квантовое чі 10. Кинетическ 3. Энергия отді 2. Дифф. эфф. 7. Макс. энерги	магнитного перо активного распа исло Ј ая энергия а-ча еления нуклона сечение рассе я эл. и поз. в сла	ехода ада астиц в а-распад яния пабых распадах абых распадах	

Страница 54 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев А.С.	316	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:16		4. Квантовое ч	исло Ј		
2	0:07:16	0	1. Закон радио	активного распа	ада	
3	0:13:54		2. Дифф. эфф.			
4	0:25:11		8. Тип электрог			
5	0:26:23		10. Кинетическ			ax
6	0:34:19		3. Энергия отд			İ
7	0:45:14		5. Спин и четно			
8	0:46:59		9. Орб. момент		абых распадах	
9	0:52:18		6. Орбитальны			
10	0:54:50		7. Макс. энерги			(
Миннеханов А.А.	316	10		10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:51		 Дифф. эфф. 	сечение рассе	иния Вния	
2	0:03:22		3. Энергия отд			
3	0:08:27		1. Закон радио	•		
4	0:00:27		8. Тип электро		• •	
5	0:17:08		10. Кинетическ			l lay
6	0:19:04		5. Спин и четно		отиц в а-распад	4u^
7	0:19:04		6. Орбитальны		LIINN LIINN	
8	0:21:53		6. Ороитальны 4. Квантовое чі		<u>кции</u>	
9					 	
	0:26:17		7. Макс. энерги			
10	0:47:00		9. Орб. момент			4
Михальков Н.В.	316	10		10	9	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:15:54		10. Кинетическ			дах
2	0:31:42		2. Дифф. эфф.			
3	0:35:14		3. Энергия отд			
4	0:47:48		1. Закон радио		ада	
5	0:50:22		5. Спин и четно			
6	1:03:35		4. Квантовое ч			
7	1:10:58		7. Макс. энерги			(
8	1:11:29		9. Орб. момент			
9			6. Орбитальны			
10	1:12:08		8. Тип электрог			
Москвичева А.П.	316	10		10	5	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:44	100	5. Спин и четно	ость ядра		
2	0:03:19	0	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
3	0:05:16	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
4	0:13:58		10. Кинетическ			дах
5			2. Дифф. эфф.		яния	
6	0:17:34	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
7	0:17:54	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
8	0:19:28	0	1. Закон радио	активного распа	ада	
9	0:21:10		6. Орбитальны			
10	0:21:20		8. Тип электрог			
Никулин Е.И.	316	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:45	•	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
2	0:19:03		5. Спин и четно		, ,,,-	
3	0:21:20		3. Энергия отд		<u>. </u>	
4	0:41:25		8. Тип электрог			
5			9. Орб. момент			
6			6. Орбитальны			
7	0:49:16		4. Квантовое ч		·	
8			10. Кинетическ		ICTUIL B A-DACDA	ı ıax
9	1:03:59		1. Закон радио			1W/1
10			 Дифф. эфф. 			
10	1.04.03	100	լ Հ.	остепие рассе	711 17171	<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Охильков А.С.	31	6 10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:0	2 100	3. Энергия отд	еления нуклона	ì	
	2 0:06:5		9. Орб. момент			
	3 0:09:4	8 100	5. Спин и четн	ость ядра		
	4 0:14:1		6. Орбитальны		кции	
	5 0:35:5	5 100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	ах
	6 0:44:0		1. Закон радио			
	7 0:51:5		8. Тип электро			
	8 1:01:5		2. Дифф. эфф.			
	9 1:02:4		4. Квантовое ч		1	
,	0 1:03:0		7. Макс. энерги		табых распадах	<u> </u>
Роенко А.А.	31					
Nº	Время	Правильность	_			·
142	1 0:02:1		8. Тип электро	MATUMTUOTO DAN		
	2 0:06:5					<u> </u>
			7. Макс. энерги			\
	3 0:13:3		2. Дифф. эфф.			
	4 0:27:1		6. Орбитальны			
	5 0:31:0		1. Закон радио		ада Т	
	6 0:33:0		5. Спин и четн			
	7 0:35:4		4. Квантовое ч			
	8 0:38:5		3. Энергия отд			
	9 0:42:5	3 100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
•	0:47:0	3 100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
Рубцова Е.Н.	31	6 10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:09:4	8 100	1. Закон радио	активного расп	 ада	
	2 0:12:3		10. Кинетическ			ax
	3 0:14:1		3. Энергия отд			
	4 0:18:3		5. Спин и четн			
	5 0:22:3		2. Дифф. эфф.		аниа	
	6 0:32:5		4. Квантовое ч		7111/121	
	7 0:41:1		7. Макс. энерги		габых распалах	<u> </u>
	8 0:44:5		9. Орб. момент			\
			•			
	9 0:45:2 0 0:48:2		6. Орбитальны		•	
			8. Тип электро			
Румянцев Б.Д.	31			10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:03:2		3. Энергия отд			
	2 0:03:4		8. Тип электро			
	3 0:11:3		1. Закон радио			
	4 0:12:1		10. Кинетическ			дах
	5 0:12:2		6. Орбитальны		кции	
	6 0:12:4		5. Спин и четн			
	7 0:14:5	5 100	4. Квантовое ч	исло Ј		
	8 0:33:2	2 0	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
	9 0:35:4	2 0	7. Макс. энерги	я эл. <mark>и поз. в с</mark>	пабых распадах	(
	0:42:5		2. Дифф. эфф.			
Сабурин Д.С.	31					5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:17:5		8. Тип электро	магнитного пер	<u>.</u> ехода	
	2 0:19:2		7. Макс. энерги			(
	3 0:19:5		3. Энергия отд			
	4 0:21:3		1. Закон радио			
	5 0:21:5		4. Квантовое ч		_{чд} и 	
	6 0:23:0		5. Спин и четно		 	<u> </u>
	7 0:26:0		10. Кинетическ			цах T
	8 0:30:1		6. Орбитальны			
	9 0:47:0		9. Орб. момент			
i '	0:49:0	เชเ 100	12. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	I

Страница 56 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синельникова А.Б.	316	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:50:05		7. Макс. энерги	IЯ ЭЛ. И ПОЗ. В СІ	лабых распадах	
2	0:50:24		1. Закон радио			
3	0:51:30		9. Орб. момент			
4	0:51:55	100	5. Спин и четно	ость ядра		
5	0:52:06		10. Кинетическ		стиц в а-распад	дах
6	0:52:57		2. Дифф. эфф.			
7	0:53:43		3. Энергия отд			
8	0:56:39		8. Тип электрог			
9	0:57:19		4. Квантовое ч			
10	0:58:06	0	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
Шакиров А.М.	316	10		10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:36:53		8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
2	0:38:18		2. Дифф. эфф.			
3	0:39:47		7. Макс. энерги			
4	0:40:35		4. Квантовое ч		тапа разпадал	
5	0:42:50		6. Орбитальны		КПИИ	
6	0:42:30		3. Энергия отд		•	
7	0:43:58		1. Закон радио			
8	0:44:18		5. Спин и четно		ада	
9	0:44:27		9. Орб. момент		า วับการ บลงบลบลง	
10	0:44:35		10. Кинетическ			127
 Азбукин М.В.	317	100		ая энергия а-ча 10		1ax 2
Азоукин W.D. №	Время	Правильность		10	· · · · · ·	3
1	0:01:11			0011011140 00000	G. 114G	
2	0:02:08		2. Дифф. эфф.			
3	0:02:08		8. Тип электрог		ехода Г	
	0:04:21		5. Спин и четно		NO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO	
4			9. Орб. момент			
5	0:06:20		3. Энергия отд			
6	0:06:59		6. Орбитальны		кции Г	
1	0:07:16		4. Квантовое ч			
8			10. Кинетическ			цах
9			1. Закон радио			
10	0:37:07		7. Макс. энерги			
Востросаблин Н.А.	317	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:35		3. Энергия отд		<u> </u>	
2	0:04:14		5. Спин и четно			
3	0:05:02		4. Квантовое ч			
4	0:12:06		10. Кинетическ			цах
5			8. Тип электро			
6			7. Макс. энерги			
7	0:26:34		9. Орб. момент			
8	0:31:09		1. Закон радио			
9	0:31:20		6. Орбитальны			
10	0:36:02		 Дифф. эфф. 			
Давтян Д.А.	317	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:09		8. Тип электрог		ехода	
2	0:03:58		4. Квантовое ч			
3	0:14:57		10. Кинетическ			цах
4	0:16:25		9. Орб. момент		•	
·		100	З. Энергия отде	еления нуклона		
5						
6		100	5. Спин и четно			
6 7	0:21:29 0:28:42	100			ада	
6	0:21:29 0:28:42	100 100	5. Спин и четно	активного расп		
6 7	0:21:29 0:28:42 0:41:56 0:47:00	100 100 0	5. Спин и четно 1. Закон радио	активного распа в эл. и поз. в сл	табых распадах	

Страница 57 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Демидов В.М.	317	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:17	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
2	0:12:59	100	5. Спин и четно	ость ядра		
3	0:13:32		9. Орб. момент		абых распадах	
4	0:17:33	0	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
5	0:17:55	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
6	0:18:13		4. Квантовое ч			
7	0:23:03	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
8	0:26:38		10. Кинетическ			ax
9	1:07:19		2. Дифф. эфф.			
10	1:07:26		7. Макс. энерги			
Жулябина О.А.	317	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:30		1. Закон радио	активного распа	ада	
2			8. Тип электрог			
3	0:35:05		4. Квантовое чі			
4			3. Энергия отд		<u>. </u>	
5			10. Кинетическ			<u> </u>
6			5. Спин и четно		, = 5. pass./op	
7	0:53:15		2. Дифф. эфф.		яния	
8			9. Орб. момент			
9			6. Орбитальны			
10			7. Макс. энерги			,
Зайков К.В.	317	100		10		4
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:05:23		3. Энергия отд		1	
2			9. Орб. момент			
3			10. Кинетическ			127
4			6. Орбитальны			ųax
5			1. Закон радио			
6			1. Закон радио 4. Квантовое чі		ада I	
7	0:16:33		7. Макс. энерги		 	,
1					таоых распадах І	<u>. </u>
8			5. Спин и четно		0,40,70	
9			8. Тип электрог			
			2. Дифф. эфф.	•		-
Казарян Г.С.	317	10	_	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:49		5. Спин и четно			
2			8. Тип электрог			
3			6. Орбитальны			
4			9. Орб. момент			
5			10. Кинетическ			цах
6			1. Закон радио		ада	
7	0:20:09		4. Квантовое ч			
8			2. Дифф. эфф.			
9			3. Энергия отд			
10			7. Макс. энерги			
Красильщиков К.С.	317	10		10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:30		3. Энергия отд		1	
2			4. Квантовое ч			
3			2. Дифф. эфф.			
1	0:10:38	0	8. Тип электрог	<u> </u>	ехода	
4			I = 0	OTL GERO	l	
5	0:11:46	100	5. Спин и четно	сть ядра		
5	0:11:46 0:13:13	0	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл		
5	0:11:46 0:13:13	0		я эл. и поз. в сл		
5	0:11:46 0:13:13 0:14:05	0 100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл ая энергия а-ча	астиц в а-распад	
5 6 7	0:11:46 0:13:13 0:14:05 0:15:38	0 100 100	7. Макс. энерги 10. Кинетическ	я эл. и поз. в сл ая энергия а-ча активного распа	астиц в а-распад ада	

Страница 58 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крупин Д.М.	317	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:13	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	2 0:06:21		3. Энергия отд			
	3 0:10:14		1. Закон радио			
	4 0:11:01		4. Квантовое ч			
	5 0:11:47		5. Спин и четно			
	6 0:14:50		10. Кинетическ		астиц в а-распал	ax
	7 0:17:29		8. Тип электро			
	8 0:17:40		9. Орб. момент			
	9 0:19:37		7. Макс. энерги			<u> </u>
	0 0:22:04		6. Орбитальны			Ì
Крусанов Г.А.	317			10		4
Nº	Время	Правильность	_	10	3	_
IN≥	1 0:18:03			DOTI GERO		
	_		5. Спин и четно			
			8. Тип электро		ехода т	
	3 0:23:38		4. Квантовое ч		<u> </u>	
	4 0:23:49		6. Орбитальны			
	5 0:24:07		10. Кинетическ			дах
	6 0:26:26		9. Орб. момент			
	7 0:26:56		3. Энергия отд			
	8 0:27:30		1. Закон радио			
	9 0:28:48		2. Дифф. эфф.			
	0 0:29:41		7. Макс. энерги	ıя эл. <mark>и поз. в</mark> сл	пабых распадах	(
Кулагина Л.В.	317	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:09:46	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	2 0:14:48		1. Закон радио			
	3 0:26:54	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
	4 0:29:12		6. Орбитальны		KIINN	
	5 0:30:28		5. Спин и четно			
	6 0:31:44		7. Макс. энерги		เ กลกีมชากลกกลา	<u> </u> '
	7 0:32:14		3. Энергия отд			Ì
	8 0:35:12		8. Тип электро			
	9 0:37:33		10. Кинетическ			
,	0 0:42:14		9. Орб. момент			цал I
Курьянов Е.И.	317					4
71			_	10	9	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:40		1. Закон радио			
	2 0:07:38		2. Дифф. эфф.		ЯИНК Т	
	3 0:10:21		5. Спин и четно	• •		
	4 0:12:07		8. Тип электро			
	5 0:13:26		6. Орбитальны			
	6 0:15:10		7. Макс. энерги		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(
	7 0:16:50		3. Энергия отд			
	8 0:18:13		9. Орб. момент			
	9 0:20:15	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
,	0 0:22:25	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
Мишин А.Д.	317	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:36		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
	2 0:02:01		8. Тип электро			
	3 0:02:14		2. Дифф. эфф.			
	4 0:02:56		1. Закон радио			
	5 0:03:19		4. Квантовое ч		- , 1 	
	6 0:03:34		6. Орбитальны		KIINN	
	7 0:05:33		7. Макс. энерги			<u> </u>
	8 0:05:43		9. Орб. момент			`
	9 0:06:14		 Э. Оро. момент З. Энергия отд 			
				•	ı 	
	0:30:24	100	5. Спин и четно	лсть ядра		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Морева Е.Г.	317	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:20		5. Спин и четно	ость ядра		
2	0:01:57		4. Квантовое ч			
3	0:03:09		8. Тип электрог		ехода	
4	0:07:43		7. Макс. энерги			
5	0:12:37		Дифф. эфф.			
6			6. Орбитальны			
7			3. Энергия отд			
8			1. Закон радио			
9			9. Орб. момент			
10			10. Кинетическ			
Моторин С.В.	317	10		10		3
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:00:58		4. Квантовое чі	<u>испо I</u>		
2			6. Орбитальны		KLIIAIA	
3			•			107
3			10. Кинетическ		тотиц в а-распад	ya∧
5			 5. Спин и четно 2. Дифф. эфф. 		anna anna	
6			3. Энергия отд			
7			8. Тип электрог			
8			9. Орб. момент			
9			1. Закон радио			
10			7. Макс. энерги			_
Раков И.И.	317	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:19		7. Макс. энерги			
2			1. Закон радио			
3			6. Орбитальны			
4			3. Энергия отд			
5			5. Спин и четно			
6			9. Орб. момент			
7	0:07:27	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
8	0:08:18	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
9	0:14:05	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
10	0:18:03	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	цах
Савченко И.В.	317	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:31		3. Энергия отд	еления нуклона	1	
2	0:09:26		9. Орб. момент			
3	0:10:49	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
4			4. Квантовое ч			
5			1. Закон радио		<u>. </u>	
6			10. Кинетическ			ıax
7	0:29:49		7. Макс. энерги	•		
8			5. Спин и четно		тапаразнадах	
9			2. Дифф. эфф.		 яния	
10			6. Орбитальны			
Тарасовец Е.В.	317	100		<u>и момент в реа</u>		1
№	Время	Правильность	_	10		
1	0:11:02		1. Закон радио	I AKTUBHOTO DACDI	ала	
2			8. Тип электро	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3			 тип электров Энергия отде 			
<u> </u>			5. Спин и четно			
•					LI II AI A	
5			6. Орбитальны			<u> </u>
6			7. Макс. энерги		таоых распадах Г	
7			4. Квантовое ч			
8			9. Орб. момент			
^			I 4 Λ Ι Ι		A-1411	
<u>9</u> 10			 Кинетическ Дифф. эфф. 			цах

Страница 60 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Теретенков А.Е.	317	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:03		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	остиц в а-распад	дах
2	0:01:49		7. Макс. энерги			
3	0:02:49		8. Тип электрог			
4	0:03:40		3. Энергия отд			
5	0:05:27		4. Квантовое ч			
6			2. Дифф. эфф.		яния	
7			5. Спин и четно			
8			1. Закон радио		ала	
9			9. Орб. момент			
10			6. Орбитальны			
Шахманов В.Ю.	317	10		10		5
Nº	Время	Правильность	_	10	10	3
1	0:02:28		3. Энергия отд			
2			4. Квантовое чі			
3			2. Дифф. эфф.			
4			6. Орбитальны			
5			9. Орб. момент			
6			1. Закон радио			
7			10. Кинетическ		стиц в а-распад	дах
8			5. Спин и четно			
9		100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
10	0:38:26	100	7. Макс. энерги	я эл. и поз. в сл	табых распадах	(
Яковлев С.Д.	317	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:11	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
2	0:09:47		5. Спин и четно			
3	0:12:58		8. Тип электрог		ехода	
4	0:18:35		4. Квантовое ч			
5			9. Орб. момент		абых распадах	
6			1. Закон радио			
7	0:57:08		2. Дифф. эфф.			
			6. Орбитальны			
9			10. Кинетическ			l
10			7. Макс. энерги			
Воробьев Д.А.	318			10		3
Nº	Время	Правильность		10	•	
1	0:19:20		1. Закон радио	ANTIMBLIOFO DACE	<u> </u>	
2			8. Тип электро			
3			4. Квантовое ч		слода I	
4			5. Спин и четно			
5			3. Энергия отд			
6			6. Орбитальны	•		
	0:33:54		10. Кинетическ			ļaX L
8			9. Орб. момент			
9			2. Дифф. эфф.			
10			7. Макс. энерги		•	
Галстян А.Г.	318			10	7	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:25		3. Энергия отд			
2			8. Тип электрог		ехода	
3			4. Квантовое ч			
4	0:06:22	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
5	0:15:32	100	5. Спин и четно	ость ядра		
6	0:22:01		1. Закон радио		ада	
7	0:24:15		10. Кинетическ			дах
8			7. Макс. энерги			
g			6. Орбитальны			
10			9. Орб. момент			
10	0.17.20		1 POO		распадах	1

Страница 61 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Егорова С.Г.	318	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:09	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
2	0:03:55	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
3	0:05:11	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
4	0:06:21		9. Орб. момент			
5	0:07:12		3. Энергия отд			
6	0:09:57		5. Спин и четно			
7	0:12:04	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	ax
8	0:16:19		7. Макс. энерги			
9	0:18:58		6. Орбитальны			
10	0:29:11		1. Закон радио			
Ефремова М.А.	318	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:07:06	•	6. Орбитальны	й момент в рез	KLIIAIA	
2	0:07:06					
			1. Закон радио			
3	0:11:05		8. Тип электро			
4	0:15:43		10. Кинетическ		стиц в а-распад	дах
5	0:16:05		5. Спин и четно			
6	0:22:15		2. Дифф. эфф.		яния	
7	0:22:40		4. Квантовое ч			
8	0:25:38		9. Орб. момент			
9	0:27:14	100	3. Энергия отд	еления нуклона	l	
10	0:40:33	0	7. Макс. энерги	ія эл. и поз. в с <mark>л</mark>	табых распадах	(
Жерновенкова С.И.	318	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:33	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
2	0:05:51		5. Спин и четно			
3	0:11:21		4. Квантовое ч			
4	0:22:51		1. Закон радио		<u>. </u>	
5	0:26:49		3. Энергия отд			
6	0:29:07		 Дифф. эфф. 			
7	0:34:57		6. Орбитальны			
8	0:37:30		7. Макс. энерги		•	<u> </u>
9			10. Кинетическ			
10	0:50:46		9. Орб. момент			цах I
	318	10				2
Звонов А.И.		_		10	1	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:22		10. Кинетическ		істиц в а-распад Г	цах Г
2	0:02:30		5. Спин и четно			
3	0:07:54		2. Дифф. эфф.			
4	0:14:45		6. Орбитальны		•	
5			8. Тип электрог			
6			7. Макс. энерги			(
7	0:20:43		9. Орб. момент		абых распадах	
8	0:21:54		4. Квантовое ч			
9	0:22:35	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
10	0:22:59	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
Кондратюк Е.С.	318	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	•	3. Энергия отд	еления нуклона	l	
2	0:05:20		8. Тип электрог			
3	0:10:40		4. Квантовое ч			
4	0:22:45		9. Орб. момент		абых распалах	
5			10. Кинетическ		•	ı Tax
6			5. Спин и четно		отта ва распад	
7	0:53:32		1. Закон радио		ала	
8			1. Закон радио 6. Орбитальны			
9	0:59:17					<u> </u>
10			7. Макс. энерги			l .
10	1:02:17	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	КИНК	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корс А.Ю.		318	10	8	10	8	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:00:56	100	5. Спин и четно	ость ядра		
	2	0:08:23	100	3. Энергия отд	еления нуклона	l	
	3	0:14:41		1. Закон радио			
	4	0:15:27	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
	5	0:22:26	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
	6	0:39:36		8. Тип электрог			
	7	0:40:12	100	7. Макс. энерги	1Я ЭЛ. И ПОЗ. В СЈ	пабых распадах	
	8	0:43:30		10. Кинетическ			
	9	0:46:30		6. Орбитальны			
	10	0:52:38		9. Орб. момент			
Лаврухин А.С.		318	10		10		4
Nº		Время	Правильность			_	•
114=	1	0:02:09		5. Спин и четно	I NOTE GUNO		
	2	0:02:09		1. Закон радио		<u> </u>	
	3	0:15:39		10. Кинетическ			
	4	0:40:52		7. Макс. энерги			<u> </u>
	5	0:43:51		3. Энергия отд			
	6	0:50:05		2. Дифф. эфф.		RNHK Г	
	7	0:53:15		4. Квантовое ч			
	8	0:57:21		6. Орбитальны			
	9	1:01:09		9. Орб. момент			
	10	1:03:11		8. Тип электрог			
Логинова Т.А.		318	10	9	10	9	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:03:57	100	8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
	2	0:06:30		6. Орбитальны			
	3	0:07:06		5. Спин и четно			
	4	0:08:22		3. Энергия отд		ì	
	5	0:16:00		9. Орб. момент			
	6	0:21:26		2. Дифф. эфф.			
	7	0:23:20		4. Квантовое ч			
	8	0:24:17		7. Макс. энерги		і пабых распалах	
	9	0:25:51		1. Закон радио			
	10	0:27:45		10. Кинетическ			l 1ay
Малов В.В.	10	318			10		4
Nº		Время	Правильность		10		
1/12	1	0:07:48	•	6. Орбитальны	M MOMOUT B BOO	ICI II AI A	
	2	0:11:49		1. Закон радио			
	3			2. Дифф. эфф.			
		0:19:42					
	4	0:24:01		9. Орб. момент			
	5	0:26:46		10. Кинетическ		стиц в а-распад Г	цах I
	6	0:37:09		4. Квантовое ч			
		0:37:38		3. Энергия отд			
	8	0:38:10		8. Тип электро		ехода	
	9	0:42:28		5. Спин и четно	•		
	10	0:42:40		7. Макс. энерги			
Маршов В.С.		318		_	10	8	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:02:19		10. Кинетическ			
	2	0:12:58		7. Макс. энерги	ія эл. и поз. в сі	пабых распадах	<u> </u>
	3	0:17:26		1. Закон радио			
	4	0:20:30	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
	5	0:28:29		4. Квантовое ч			
	6	0:42:02		2. Дифф. эфф.		 ЯНИЯ	
	7	0:53:29		5. Спин и четно			
	8	0:59:42		9. Орб. момент		абых распалах	
	9	0:59:51		8. Тип электро			
	10	1:00:04		6. Орбитальны			
	īŪ	1.00.04	100	го. Ороитальны	vi momeni e hea	ищин	l

Страница 63 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мягков И.А.	318	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02		10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
2	0:06:24		3. Энергия отд			
3	0:10:10		5. Спин и четно			
4	0:13:53		8. Тип электрог		ехода	
5	0:16:43		1. Закон радио			
6			4. Квантовое ч			
7			9. Орб. момент		абых распадах	
8			2. Дифф. эфф.			
9			7. Макс. энерги			<u> </u>
10			6. Орбитальны			Ì
Петровская Е.С.	318	10		10		5
Nº	Время	Правильность		10	10	3
1	0:03:45			0011011140 00000	<u></u>	
<u> </u>			2. Дифф. эфф.			
2			3. Энергия отд		l 	
3			5. Спин и четно			
4			1. Закон радио		ада	
5			4. Квантовое ч			
6			8. Тип электрог			
7			6. Орбитальны			
8			9. Орб. момент			
9	0:20:24	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
10	0:28:35	100	7. Макс. энерги	IЯ ЭЛ. И ПОЗ. В CJ	пабых распадах	(
Пузей А.А.	318	10	5	10	5	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:32		4. Квантовое ч	исло Ј		
2			1. Закон радио		ада	
3			8. Тип электрог			
4			3. Энергия отд			
5			10. Кинетическ			l lay
6			5. Спин и четно		Тотиц в а распад	I I
7	0:23:56		7. Макс. энерги		і пабых паспалах	<u> </u>
8			 Иаке: эперт Дифф. эфф. 			\
9			6. Орбитальны			
10			9. Орб. момент			
	318	10		10		4
Савкин И.А.			_	10	0	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:28		1. Закон радио			
2			3. Энергия отд		l 	
3			5. Спин и четно			
4			6. Орбитальны		кции	
5			4. Квантовое ч			
6			8. Тип электрог			
7	0:38:46		2. Дифф. эфф.			
8			9. Орб. момент			
9		100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
10	0:54:29	0	7. Макс. энерги	ія эл. и по <mark>з</mark> . в сі	пабых распадах	<u></u>
Сазонов А.А.	318	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:39	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
2	0:17:03		9. Орб. момент			
3			10. Кинетическ			- цах
4			8. Тип электрог			
5			3. Энергия отд			
6			4. Квантовое ч		- 	
7			 Дифф. эфф. 		яния яния	
8			5. Спин и четно			
9			6. Орбитальны		LI IIIII	
10						<u> </u>
10	0.59.39	U	7. Макс. энерги	וניט מו. או ווט או. III ווניט או	іаоых распадах	١

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тютин И.В.	318	3 10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:02:58	3 0	8. Тип электро	магнитного пер	ехода	
	2 0:07:44		4. Квантовое ч			
	3 0:35:10	100	3. Энергия отд	еления нуклона	ì	
	4 0:53:3		5. Спин и четно			
	5 0:54:40		10. Кинетическ	.	стиц в а-распад	ах
	6 0:57:40	-	1. Закон радио			ĺ
	7 1:02:14		2. Дифф. эфф.			
	8 1:03:04		9. Орб. момент			
	9 1:03:3		6. Орбитальны			
	0 1:04:58	-	7. Макс. энерги		•	<u> </u> '
Ямщиков В.С.	318			10	•	1 4
Nº	Время	Правильность	_	10		7
IN≥	1 0:02:4 ⁻		5. Спин и четно	DOT! GEDO		
	2 0:07:46				<u> </u>	
			1. Закон радио			
	3 0:22:5		7. Макс. энерги			(
	4 0:24:10		3. Энергия отд			
	5 0:25:29		8. Тип электро		ехода	
	6 0:27:38		4. Квантовое ч			
	7 0:31:44		10. Кинетическ			дах
	8 0:38:24		2. Дифф. эфф.			
	9 0:45:19	0	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
1	0 0:48:5	7 100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
Васильев В.В.	319			10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:14:5		4. Квантовое ч	исло Ј		
	2 0:32:20		10. Кинетическ		стиц в а-распал	ax
	3 0:33:5		2. Дифф. эфф.			ļ
	4 0:33:5		1. Закон радио			
	5 0:34:0		5. Спин и четно		П	
	6 0:34:44		6. Орбитальны		VI IIAIA	
	7 0:35:39		8. Тип электро			
	8 0:35:4		9. Орб. момент			
	0.00.0		3. Энергия отд			
	0:36:04					<u> </u>
	319		7. Макс. энерги 10			
Воротынцев С.В.				10	10	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:1		4. Квантовое ч		<u> </u>	
	2 0:16:52		7. Макс. энерги			(
	3 0:28:2		2. Дифф. эфф.			
	4 0:31:44		8. Тип электро			
	5 0:33:42		3. Энергия отд			
	6 0:43:12		10. Кинетическ			дах
	7 0:46:29	-	6. Орбитальны			
	8 0:49:49	-	9. Орб. момент		абых распадах	
	9 0:51:04	100	5. Спин и четно	ость ядра		
	0 0:59:34	100	1. Закон радио	активного расп	ада	
Жамков А.С.	319	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:01:59	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
	2 0:03:52		4. Квантовое ч			
	3 0:07:29		10. Кинетическ		астиц в а-распал	<u>. </u>
	4 0:11:47		1. Закон радио			
	5 0:17:24		7. Макс. энерги			<u>'</u>
	6 0:19:32		5. Спин и четно		разпадал	-
	7 0:23:16		8. Тип электро		<u>. </u>	
	8 0:31:49		 Дифф. эфф. 			
	9 0:34:46		 З. Энергия отд 			
	0:39:29	<u>U</u>	9. Орб. момент	лептонов в сла	аоых распадах	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванов М.М.	319	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:01		7. Макс. энерги	ія эл. и поз. в сі	лабых распадах	(
2	0:08:03		1. Закон радио			
3	0:14:47		5. Спин и четно			
4	0:16:12		10. Кинетическ		стиц в а-распад	ax
5	0:16:37		3. Энергия отд			
6	0:20:39		2. Дифф. эфф.			
7	0:26:42		6. Орбитальны			
8	0:27:25		4. Квантовое ч			
9	0:27:53		9. Орб. момент		і абых распалах	
10	0:29:12		8. Тип электро		<u> </u>	
Кешелава Т.В.	319	10		10		4
№	Время	Правильность	_	10		7
1	0:04:01		1. Закон радио	OKTUBLIOFO DOOD	0.00	
I					• •	
2	0:07:22		2. Дифф. эфф.		яния Г	
3	0:07:37		4. Квантовое ч			
4	0:08:42		8. Тип электрог			
5	0:12:01		9. Орб. момент		абых распадах	
6	0:13:47		5. Спин и четно			
7	0:22:35		6. Орбитальны			
8	0:23:39		7. Макс. энерги			(
9	0:23:57	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
10	0:25:32	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
Киреева Е.Н.	319	10		10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:22		3. Энергия отд	еления нуклона		
2	0:05:46		6. Орбитальны			
3	0:25:38		10. Кинетическ			l 19Y
4	0:29:07		7. Макс. энерги			
5	0:31:54		8. Тип электро			
6	0:33:40		9. Орб. момент			
7			4. Квантовое ч		аоых распадах	
1	0:35:48					
8			5. Спин и четно			
9			1. Закон радио		• •	
10	0:50:22		2. Дифф. эфф.			_
Ковалев М.Ю.	319	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:44		5. Спин и четно			
2	0:03:52		7. Макс. энерги			
3	0:09:41		2. Дифф. эфф.			
4	0:12:05		9. Орб. момент			
5			8. Тип электрог			
6	0:20:59		1. Закон радио		ада	
7	0:23:25	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
8	0:25:25	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
9	0:29:21		10. Кинетическ			дах
10	0:42:05		6. Орбитальны	<u> </u>		
Кызынгашева Е.С.	319	10		10	- ·	4
Nº	Время	Правильность				_
1	0:01:54		8. Тип электрог	магнитного пер	ехода	
2	0:03:05		5. Спин и четно	•		
3	0:20:50		3. Энергия отд		<u> </u>	
	0:20:30		4. Квантовое ч			
71	0.20.10	100			<u> </u>	
4		100	12 Duchah sahah			<u>-</u>
5	0:39:31		2. Дифф. эфф.			
5	0:39:31 0:44:18	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
5 6 7	0:39:31 0:44:18 0:50:36	100 0	9. Орб. момент 1. Закон радио	лептонов в сла активного распа	абых распадах ада	
5 6 7 8	0:39:31 0:44:18 0:50:36 0:56:01	100 0 100	9. Орб. момент 1. Закон радио 7. Макс. энерги	лептонов в сла активного распа я эл. и поз. в сл	абых распадах ада пабых распадах	
5 6 7	0:39:31 0:44:18 0:50:36 0:56:01 1:00:10	100 0 100 100	9. Орб. момент 1. Закон радио	лептонов в сла активного распа вя эл. и поз. в сл й момент в реа	абых распадах ада пабых распадах кции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Низамов Б.А.	319	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:01:56	100	5. Спин и четн	ость ядра		
2	0:08:32		1. Закон радио		ада	
3	0:26:30		6. Орбитальны			
4	0:29:01	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
Ļ	0:32:55	100	3. Энергия отд	еления нуклона	ì	
(8. Тип электро			
-	0:46:13		9. Орб. момент			
{			2. Дифф. эфф.			
(7. Макс. энерги			<u> </u>
10			10. Кинетическ			
Опарин Д.В.	319	10				3
Nº	Время	Правильность		10		
I√⊼	0:12:54		6. Орбитальны	I MOMOUT D DOG	10111414	
	*******		1. Закон радио		ада т	
3			5. Спин и четно			
	0:17:55		3. Энергия отд			
Į.			9. Орб. момент			
(8. Тип электро		ехода	
	0:38:45		4. Квантовое ч			
}			7. Макс. энерги			(
Ç	1:04:38	0	Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
10	1:06:04	0	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
Порайко Н.К.	319	10	7	10	7	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:07:41		1. Закон радио	активного расп	ада	
2			3. Энергия отд			
			9. Орб. момент			
	0:37:31		4. Квантовое ч			
Į.			6. Орбитальны		KIINN	
(5. Спин и четн		КЦИИ	
-	0:53:36		8. Тип электро		<u> Г</u>	
			10. Кинетическ			127
	0.50.57		7. Макс. энерги			
10			 Иакс. энерги Дифф. эфф. 			Ī
						2
Синитович А.Ю.	319			10	/	3
Nº	Время	Правильность				
	0:19:13		1. Закон радио		• •	
	0:29:38		8. Тип электро		ехода	
3			5. Спин и четн	• •		
	0:36:20		6. Орбитальны		•	
Į.			10. Кинетическ		стиц в а-распад	дах
(4. Квантовое ч			
	0:54:16		3. Энергия отд			
	0:54:46		9. Орб. момент			
(0	7. Макс. энерги	ıя эл. и поз. в сі	пабых распадах	(
10	1:00:22	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
Титаренко А.Р.	319	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:02:13	100	8. Тип электро	магн <u>итного пер</u>	ехода	
	0:13:41	100	9. Орб. момент	г лептонов в сла	абых распадах	
			4. Квантовое ч			
	0:19:47		3. Энергия отд		 I	
Į			10. Кинетическ			iax
(5. Спин и четно			1
-			6. Орбитальны		KIINN	
•	0:34:33		1. Закон радио			
			7. Макс. энерги	•		<u> </u>
10			 Иакс. энерги Дифф. эфф. 			<u> </u>
П	1.02.31	<u> </u>	լ∠. պոպպ. ϶պφ.	сечение рассе	лпил	<u> </u>

Страница 67 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Уханев В.С.	319	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:04		1. Закон радио	активного распа	<u>.</u> ада	
2	0:03:33	100	8. Тип электрог	иагнитного пер		
3	0:04:18	100	4. Квантовое чі	исло Ј		
4	0:07:35	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
5	0:11:17		3. Энергия отд			
6	0:13:50		2. Дифф. эфф.			
7			5. Спин и четно			
8			7. Макс. энерги		табых распадах	(
9			9. Орб. момент			
10			10. Кинетическ			ıax
Черясов Д.В.	319	10		10		5
<u>№</u>	Время	Правильность				
1	0:02:52		10. Кинетическ	l ag ahenrug a-ua	I Стин в а-распа <i>н</i>	l 1ay
2			6. Орбитальны			<u>un</u>
3			5. Спин и четно		КЦИИ	
4			1. Закон радио		<u> </u> эпэ	
5			3. Энергия отд			
6			7. Макс. энерги			<u>!</u>
7						Ī
8			2. Дифф. эфф. 8. Тип эпектрог			
			8. Тип электро		ехода Г	
9			4. Квантовое ч		<u> </u>	
10			9. Орб. момент			
Янчиков П.В.	319	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:42		4. Квантовое ч			
2			6. Орбитальны			
3			8. Тип электро			
4			1. Закон радио		ада	
5			5. Спин и четно			
6			9. Орб. момент			
7	0:54:45		3. Энергия отд			
8	1:01:24		10. Кинетическ	•		
9			7. Макс. энерги			
10			2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
Барбашов В.А.	320	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:35	100	8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
2	0:13:24	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
3	0:16:25	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
4	0:19:04	0	6. Орбитальны	й момент в реа	кции	
5	0:20:56	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
6			4. Квантовое ч			
7	0:24:36	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
8			5. Спин и четно		, -11	
9			7. Макс. энерги		- пабых распадах	(
10			2. Дифф. эфф.			
Дмитриев А.И.	320	10		10		4
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:00:29		4. Квантовое ч	исло Ј		
2			 Дифф. эфф. 		я ния	
3			7. Макс. энерги			<u> </u>
4			9. Орб. момент			
5			3. Энергия отд			
<u> </u>						
7			8. Тип электрог			
/			6. Орбитальны		кции Г	
0	0.11.17	400	[[()			
8			5. Спин и четно	• •		
8 9 10	0:49:04	100	5. Спин и четно 1. Закон радио 10. Кинетическ	активного расп		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елхова Т.М.	320	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:47		8. Тип электрог	магнитного пере	ехода	
2	0:13:43		5. Спин и четно			
3	0:26:13		6. Орбитальны		кции	
4	0:29:57		9. Орб. момент			
5	0:39:49		10. Кинетическ			ax
6			4. Квантовое ч			ĺ
7	0:46:39	100	3. Энергия отд	еления нуклона	1	
8			1. Закон радио			
9			7. Макс. энерги			(
10			2. Дифф. эфф.			
Мартынова И.О.	320	10		10		4
Nº	Время	Правильность				-
1	0:07:36		9. Орб. момент	Пептонов в спа	і абых распалах	
2			5. Спин и четно		овіх распадах	
3			 Дифф. эфф. 		<u>І</u>	
4			3. Энергия отд			
5			8. Тип электро			
6			4. Квантовое ч		сло <u>д</u> а 	
7	0:32:54				<u> </u>	
8			1. Закон радио 6. Орбитальны			
9						<u> </u>
			10. Кинетическ			
10			7. Макс. энерги			(
Миронов Е.П.	320	10		10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:04		3. Энергия отд			
2			2. Дифф. эфф.			
3			8. Тип электро			
4			10. Кинетическ			дах
5			6. Орбитальны			
6			7. Макс. энерги		пабых распадах •	(
7	0:03:04		4. Квантовое ч			
8			1. Закон радио			
9			9. Орб. момент		абых распадах	
10			5. Спин и четно			
Низаев К.Р.	320	10	_	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:56		7. Макс. энерги			
2	0:13:19	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	астиц в а-распад	дах
3	0:14:11		3. Энергия отд		1	
4			4. Квантовое ч			
5			8. Тип электрог			
6	0:20:13	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
7	0:24:06		2. Дифф. эфф.		яния	
8	0:26:14	100	5. Спин и четно	ость ядра		
9	0:31:40		6. Орбитальны		кции	
10	0:33:28		9. Орб. момент			
Применко В.А.	320	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:20		1. Закон радио	активного распа	- ада	
2			5. Спин и четно			
3			2. Дифф. эфф.		<u></u> яния	
4			8. Тип электрог			
5			6. Орбитальны			
6			9. Орб. момент			
7			3. Энергия отд			
8			7. Макс. энерги			<u> </u>
9			4. Квантовое ч		оых распадах	·
10			10. Кинетическ		I CTULL B. 3-D2CD31	I Tay
10	1.02.34	100	TO. IVINGTINACCE	ил эпсріня а-ча	ioinid p a-hacilat	4u^

Страница 69 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рязанцев С.Н.	320	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:08		3. Энергия отд	еления нуклона	1	
2	0:20:41		6. Орбитальны			
3	0:23:40	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах	
2	0:26:24	100	8. Тип электро	магнитного пер	ехода	
5	0:27:56	100	4. Квантовое ч	исло Ј		
6	0:29:30	100	5. Спин и четно	ость ядра		
7	0:43:52	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	дах
8	0:46:28	0	7. Макс. энерги	IЯ ЭЛ. И ПОЗ. В CJ	табых распадах	(
Q	1:06:36	0	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
10	1:10:04	100	1. Закон радио	активного распа	ада	
Сафронов П.В.	320	10	9	10	9	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:21		2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния	
2	0:09:20		6. Орбитальны			
3	0:21:42		3. Энергия отд			
			5. Спин и четно			
5			4. Квантовое ч			
6			8. Тип электро		ехода	
7			9. Орб. момент	<u> </u>		
			10. Кинетическ			iax
9			7. Макс. энерги			
10			1. Закон радио			
Скопцов М.Б.	320	10		10		2
Nº	Время	Правильность				_
1	0:07:07		3. Энергия отд	епения нукпона		
2			5. Спин и четно			
3			6. Орбитальны		KIINN	
			8. Тип электро			
5			4. Квантовое ч		олода 	
6			2. Дифф. эфф.		ишшиния Яния	
7	0:50:45		10. Кинетическ			ı Tax
			9. Орб. момент	<u> </u>		1000
Ç			1. Закон радио			
10			7. Макс. энерги			(
Степанов Е.А.	320	10		10		3
Nº	Время	Правильность			•	
1	0:05:41		7. Макс. энерги	ІЯ ЭП И ПОЗ В СІ	і табых распалах	<u> </u>
2			5. Спин и четно		Таови распадал	
3			3. Энергия отд			
			6. Орбитальны			
5			10. Кинетическ	<u> </u>	•	iax
6			4. Квантовое ч			1
7	0:21:05		9. Орб. момент		абых распалах	
			8. Тип электро			
9			1. Закон радио			
10			 Дифф. эфф. 			
Харчев В.В.	320	10		10		3
Nº	Время	Правильность			<u>'</u>	l
1	0:00:24	•	8. Тип электро	магнитного пере	ехода	
2	+		3. Энергия отд			
3			5. Спин и четн		· 	
			7. Макс. энерги		габых распалах Табых распалах	<u> </u>
5			6. Орбитальны		•	
			4. Квантовое ч		IVENTAL INTERNAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	
7			 2. Дифф. эфф. 		<u>I</u>	
			2. дифф. эфф. 1. Закон радио			
			 Закон радио Орб. момент 			
10						127
10	0:21:51	100	10. Кинетическ	ая энергия а-ча	стиц в а-распад	цах

Страница 70 из 70

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Цыганкова М.И.	320	10	9	10	9		
Nº	Время	Правильность	Раздел				
1	0:04:49	0	3. Энергия отде	еления нуклона			
2	0:08:48	100	6. Орбитальны	й момент в реа	кции		
3	0:09:49	100	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах				
4	0:13:12	100	10. Кинетическая энергия а-частиц в а-распадах				
5	0:15:10	100	9. Орб. момент	лептонов в сла	абых распадах		
6	0:16:59	100	5. Спин и четно	ость ядра			
7	0:18:35	100	4. Квантовое ч	исло Ј			
8	0:20:36	100	0 8. Тип электромагнитного перехода				
9	0:35:34	100	1. Закон радиоактивного распада				
10	0:58:42	100	2. Дифф. эфф.	сечение рассе	яния		