«У	ГВЕРЖД	АЮ»
Рек	тор ТГУ	имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Экологического научно-образовательного центра</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

30					
No	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о	
п/п			и исполнители	выполнении	
1		ведение конференций и с	еминаров		
1.	Теория и практика эколого- просветительской деятельности	12 16 00 2012	E A. D.		
	в образовательных и	12-16.09.2013	Емельянов А.В.		
	природоохранных мероприятий				
2.	Современные проблемы оценки				
	качества природных и	15-16.10.2013	Емельянов А.В.		
	техногенных сред				
	Наукоемкие подходы к				
	развитию сети ООПТ на	20-24.10.2013	Емельянов А.В.		
	антропогеннонарушенных	20 2 10.2015			
	территориях.				
	Проведение 4 конкурсов	4.03, 15.05,15.09,15.11	Сарычева Д.С.		
	фотографических работ		• ' '		
	Проведение творческого конкурса «Природа и мы»	19.06.2013	Сарычева Д.С.		
	Проведение акций				
	посвященных дням	В течение года	Иншаков Н.А.		
	экологического календаря	В течение года	иншаков п.л.		
	Проведение научных	Один раз в месяц.			
	семинаров для студентов и	Конкретная дата – в			
	магистрантов	зависимости от	r vmr		
	•	расписания (февраль,	Буковский М.Е. Емельянов А.В.		
		март, апрель, сентябрь,	Емельянов А.В.		
		октябрь, ноябрь.			
		декабрь)			
	Проведение 21 коммерческой	• '			
	международной олимпиады для	1.03-4.04.2013	Буковский М.Е.		
	студентов и старшеклассников	1.03 1.01.2013	Емельянов А.В.		
	олимпиады (он-лайн режим).		D 23.5		
	Проведение экспедиций	В течение года	Буковский М.Е.		
	V		Емельянов А.В.		
	Участие в конкурсах и конференциях	В течение года	Буковский М.Е. Емельянов А.В.		
	1 1 .	 			
1.	участие	ь федеральных целевых	программах		
1.	Инилеан	ионно-образовательные	мероприятия	1	
	(изменение форм, методов, содержания образовательной деятельности)				
1	Конкурс инновационных идей	10-30.09.2012	Емельянов А.В.		
	«Инновации в естествознании:				
	от идеи до коммерческого				
	продукта»				

- **II.** Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)
- 1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№ п/п	Наименование инновационного продукта, технологии, услуги	Срок готовности к реализации	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Электронная база данных	Май 2013	Буковский М.Е.,	
			Иваничко А.А.	
2	Интерактивная карта	Сентябрь 2013	Буковский М.Е.,	
		-	Решетов И.С.	
3	Сувенирная продукция центра	Май 2013	Буковский М.Е.,	
			Иншаков Н.А.	
	Учебно-образовательный комплект по	Август 2013	Емельянов А.В.,	
	дисциплинам экологического цикла (3		Буковский М.Е.,	
	шт)		Иншаков Н.А.	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Реализация инновационной продукции	150 000	Физ. лица	
2.	Экскурсионные услуги	2 000 000	Физ. лица	
3.	Доход от коммерческой олимпиады	300 000	Физ. Лица	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Компьютерная программа	Экология организмов,	Емельянов А.В.	
	«Рациональный промысел	3 курс		
	околоводных животных »			
2	Электронный учебник «История	Историческая	Емельянов А.В.	
	териофауны Тамбовской области»	экология Тамбовской		
		области, 4 курс		
3	Электронный учебник	Биоиндикация, 3 курс	Емельянов А.В.	
	«Биологическая индикация качества			
	окружающей среды»			

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента
				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п	содержание расоты	сроки проведения	и исполнители	выполнении
1.	Воссоздание страницы центра на	Май 2013	Иншаков Н.А.,	
	новом сайте ТГУ.		Буковский М.Е.	
2	Выступления по ТВ	В течение года	Емельянов А.В.,	
			Буковский М.Е.	
3	Публикации в СМИ	В течение года	Емельянов А.В.,	
			Буковский М.Е.	

Руководитель центра

А.В. Емельянов

«У	ТВЕРЖД	ĮАЮ»
Рек	тор ТГУ	имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
~	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ Центра эколого-фаунистических исследований на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п	Содержание работы	и исполнители		выполнении
	Пров	ведение конференций и с	еминаров	
1.	Проведение научной		Лада Г.А.	
	конференции	октябрь	Соколов А.С.	
			Гончаров А.Г.	
2.	Выставки зоологических		Лада Г.А.	
	экспонатов	ноябрь – декабрь	Соколов А.С.	
			Гончаров А.Г.	
	Участие	в федеральных целевых	программах	
1.	Разнообразие и изменчивость			
	амфибий и рептилий Русской	gupani Harafini	Лада Г.А.	
	равнины: экологические и	январь – декабрь	лада г.А.	
	природоохранные аспекты			
	Инновац	ионно-образовательные	мероприятия	
	(изменение форм, мет	годов, содержания образо	вательной деятельности)	
1	Оказание инновационно-	июль – август	Лада Г.А.	
	образовательных услуг		Соколов А.С.	
	школьникам, учителям			
	биологии и работникам			
	внешкольных учреждений			
	города и области			
2	Оказание инновационно-	февраль – декабрь	Лада Г.А.	
	образовательных услуг в		Соколов А.С.	
	области охраны окружающей			
	среды и природопользования			

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

No	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Проведение зоологических,	июль	Лада Г.А.	
	флористических и экологических		Соколов А.С.	
	экскурсий для школьников, учителей и			
	работников внешкольных учреждений			
2.	Проведение выездной полевой практики	ИЮЛЬ	Лада Г.А.	
	для школьников, учителей и работников		Соколов А.С.	
	внешкольных учреждений			

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

No	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта,	Планируемый объем средств (в	Потенциальный	Отметка о выполнении
п/п	технологии, услуги	руб.) и срок их	потребитель	(фактический

	поступления	объем средств)
1.		

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Учебное пособие «Герпетология. Часть	«Герпетология», 4	Лада Г.А.	
	1»	курс бакалавриат,	Соколов А.С.	
		«биология»		
2.	Электронная база данных	«Палеозоология»,	Лада Г.А.	
	«Палеозоология»	1 курс		
		магистратура,		
		«биология»		

4. Объекты интеллектуальной собственности

№	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет
1.	Научные публикации	15	декабрь	нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.	Государственный природный заповедник «Воронинский»	Без номера	бессрочный	Изучение фауны и флоры заповедника в рамках работы по договору
2.	Тамбовский областной краеведческий музей	Без номера	бессрочный	Работа в музее по договору

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикации в региональных СМИ о целях, задачах и направлениях деятельности Центра, а также достигнутых результатах, перспективах развития и его значении для социальной и экономической сторон жизни региона	апрель — декабрь	Лада Г.А.	
2	Обновление сайта Центра и расширение его тематики	апрель – декабрь	Лада Г.А. Гончаров А.Г.	

«УТІ	ВЕРЖДАК	O»
Рект	ор ТГУ им	ени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ Учебно<u>го центра совершенствования практических навыков</u>

на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
	Пров	ведение конференций и с	еминаров	
1.	Семинар «Проблемы симулятивных циклов в постдимломном образовании врачей»	04.2013 г.	Низовибатько О.Б., Булгаков О.А., Гулиев Т.Т.	
2.				
	Участие	в федеральных целевых	к программах	
1.				
	Инновац	ионно-образовательные	мероприятия	
	(изменение форм, мет	годов, содержания образ	овательной деятельности)	
1	Создание программ проведения симулятивных циклов для врачей-интернов различных специальностей: неотложная помощь в медицине, акушерство и гинекология, терапия.	09.2013 г.	Низовибатько О.Б.	
2				

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного продукта, технологии, услуги	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п		к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Методы симулятивной практики в медицине без вреда здоровью пациента.	09.2013 г.	Низовибатько О.Б., Булгаков О.А.	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.				

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ Наименование инновационного Дисциплина, Ответственные Отм	етка о
---	--------

п/п	продукта, услуги, технологии	курс,	и исполнители	выполнении
	П	специальность	П б ОБ	
1.	Проведение симулятивных циклов для	Уход за	Низовибатько О.Б.	
	студентов и врачей-интернов различных	терапевтическими		
	специальностей	и хирургическими		
		больными, 1 курс,		
		«Лечебное дело».		
		Неотложная		
		медицина,		
		акушерство и		
		гинекология,		
		терапия,		
		постдипломное		
		образование,		
		врачи-интерны		
		разных		
		специальностей.		

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикация в СМИ	10.2013	Низовибатько О.Б.	
2	Обновление сайта	В течение года	Низовибатько О.Б.	

Руководитель центра

О.Б. Низовибатько

«УТІ	ВЕРЖДАК	O»
Рект	ор ТГУ им	ени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ УИЦ «Нанохимия и экология» на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

N₂			Ответственные	Отметка о
л/п	Содержание работы	Сроки проведения	и исполнители	выполнении
11/11	Ппор	едение конференций и с	l.	выполнении
1.	Международный российско-	едение конференции и с	- — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
1.	казахстанский семинар «Проблемы современной электрохимии и коррозии металлов»	25-27.09.2013	Кафедра аналитической и неорганической химии, Л.Е. Цыганкова	
2.	Научный семинар «Проблемы современного материаловедения» по предварительному отбору инновационных проектов участников программы УМНИК	22.04.2013	Кафедра аналитической и неорганической химии, Л.Е. Цыганкова	
	Научный семинар «Наноструктуры в современном материаловедении» по предварительному отбору инновационных проектов участников программы УМНИК	04.10.2013	Кафедра аналитической и неорганической химии, Л.Е. Цыганкова	
	Участие	в федеральных целевых	х программах	
1.	Новые бактерициды и ингибиторы сульфидного охрупчивания стали в средах с высоким содержанием сероводорода	2013	М.Н. Есина	
2	Влияние природы растворителя и антикоррозионной присадки на физико-химические свойства защитных составов	2013	Е.Д. Таныгина	
		ионно-образовательные		
	(изменение форм, мет	одов, содержания образ	овательной деятельности)	
1				

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

No	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Консервационный материал на основе	Июнь 2013	А.А. Урядников	
	отходов производства растительных			
	масел			

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

 	¬J=====, J==============================			
№	Наименование планируемого к	Планируемый	Потенциальный	Отметка о

п/п	реализации инновационного продукта, технологии, услуги	объем средств (в руб.) и срок их поступления	потребитель	выполнении (фактический объем средств)
1.	Технология подготовки ржавых стальных	170 000 руб.,	Заводы химического	
	полос к покраске	Июль 2013	машиностроения	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Лекции по органической химии	«Органическая	к.х.н. Д.В. Балыбин	
	(алифатический ряд). Учебное пособие.	химия», 3 курс		
		направление		
		подготовки		
		020100 «Химия»		
		бакалавриат		
2	Педагогические технологии в обучении	«Педагогичес-кие	доц.	
	химии. Учебное пособие.	технологии в	Г.Г. Бердникова	
		обучении хи-		
		мии». Направ-		
		ление подгото-вки		
		020100 «Химия»		
		магистратура		

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента да/нет
1	Патент «Способ защиты стали от	1	Было решение о	да
	атмосферной коррозии пленками		выдаче патента	
	рапсового масла».		18.10.2012	

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.	ООО «Моршанскхиммаш»	2012/1	01.12.2012-30.06.2013	Разработка процесса преоб-
		коррозия		разования ржавой поверхно-
				сти углеродистой стали для
				подготовки к окраске.

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Обновление сайта Центра и	Январь-декабрь 2012	П.Н. Бернацкий	
	расширение его тематики			

«У	ГВЕРЖД	ДАЮ»
Рек	тор ТГУ	⁷ имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
<u> </u>		2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ Сомнологического центра на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении	
	Проведение конференций и семинаров				
1.	Конференция	3-4 квартал 2013 г.	Воронин		
2.			•		
	Участие	в федеральных целевых	к программах		
1.					
	Инновац	ионно-образовательные	мероприятия		
	(изменение форм, мет	годов, содержания образ	овательной деятельности)		
1	Продолжение использования				
	Центра в учебной и	В течение года	Воронин		
	образовательной деятельности				
	студентов Медицинского				
	института				

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Публикации, полезная модель	Конец 2013 г.	Воронин	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.				

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Использование центра в учебной	Внутренние		
	деятельности студентов и интернов	болезни,	Воронин	
	Медицинского института	интернатура по		
		терапии		

4. Объекты интеллектуальной собственности

Nº	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет
	Полезная модель	1	Конец 2013 г.	да

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикации в СМИ	В течение года	Воронин	
2				

Руководитель центра

Воронин И.М.

«У	ГВЕРХ	КДАЮ»
Рек	тор TI	ГУ имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
<u> </u>	>>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Института международной бизнес-коммуникации</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении	
Проведение конференций и семинаров					
1.	Круглый стол студентов «Проблемы межкультурного диалога в современной Франции» (на французском языке)	апрель 2013	Мильцин В.Н., Саблина Г.Ф.		
2.	Круглый стол «Англизация» иноязычного образования: проблема или необходимость»	октябрь 2013	Дронова О.А., Зимина Е.И., Кондакова Н.Н.		
3.	Семинар-тренинг «Стратегии письменной самопрезентации»	октябрь 2013	Дронова О.А., Лычаная С.А.		
4.	Круглый стол студентов на иностранном языке «Россия- EC: сотрудничество в политике, экономике и культуре»	ноябрь 2013	Эсаулова А.В., Романова В.М.		
Участие в федеральных целевых программах					
1.					
Инновационно-образовательные мероприятия (изменение форм, методов, содержания образовательной деятельности)					
1 2					

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Разработка нового содержания обучения	в течение года	сотрудники	
	иностранному языку и применения новых		Института	
	методов в учебном процессе			

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Профессиональное консультирование	200 000	Студенты АЭУ,	
	совместно с ТРОО «Бизнес-Наука-		АКИ	

Общество».		

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Обучение по инновационной методике	мировая	Дронова О.А.,	
	кейс-стади бизнес коммуникации в	экономика 4-5	Виноградова С.Г.,	
	международной среде	курс	Бортникова Т.Г.	
2.	Разработка пакета заданий по работе с	мировая	Лычаная С.А.,	
	материалами сети Интернет в рамках	экономика 3, 4	Кондакова Н.Н.,	
	учебного процесса по иностранному	курс	Романова В.М.,	
	языку	международные	Виноградова С.Г.	
		отношения 3-4		
		курс		

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента да/нет
1	Коллективная монография «Язык профессиональной коммуникации»	80	май 2013	

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1	Регулярное обновление информации об Институте на сайте АЭУ, размещение информации о готовящихся мероприятиях и курсах	в течение года	Дронова О.А.	
2	Составление пресс-релизов о деятельности Института для изданий ТГУ.	в течение года	Дронова О.А.	

«У	ГВЕР	ЖДАЮ»
Рек	тор Т	ГУ имени Г.Р. Державина
		B.M. Юрьев
<u> </u>	>>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ

Специализированной научно-учебной лаборатории немедикаментозной оптимизации состояния человека на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

30						
No	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о		
п/п	1 1	1 1	и исполнители	выполнении		
- 1		ведение конференций и с				
1.	Проведение заочной	Сентябрь 2013	Золотухина А.Ю.,			
	Международной научно-		Шутова С.В.,			
	практической конференции		Кириллова И.А.,			
	«Немедикаментозная		Козачук И.В.			
	оптимизация состояния					
	человека»					
		в федеральных целевых				
1.	Выполнение проекта по теме	Январь-декабрь 2013	Золотухина А.Ю.,			
	«Исследование		Шутова С.В.,			
	физиологических основ		Кириллова И.А.,			
	расширения функциональных		Козачук И.В.			
	возможностей организма					
	человека через					
	немедикаментозную активацию					
	зрительного анализатора» в					
	рамках государственного					
	задания на оказание услуг					
	(выполнение работ)					
	Министерства образования и					
	науки Российской Федерации					
	высшим учебным заведениям					
	на 2012-2014 годы					
	Инновац	ионно-образовательные	мероприятия			
	(изменение форм, ме	годов, содержания образо	вательной деятельности)			
1	Внедрение в учебный процесс	Январь-декабрь 2013	Шутова С.В.,			
	новых лабораторных работ по		Золотухина А.Ю.,			
	изучению физиологических		Кириллова И.А.,			
	эффектов сенсорных		Козачук И.В.			
	воздействий на висцеральные		, and the second			
	системы					
2	Внедрение в учебный процесс	Январь-декабрь 2013	Шутова С.В.,			
	новых лабораторных работ по	1 ,	Золотухина А.Ю.,			
	изучению эффектов сенсорных		Кириллова И.А.,			
	притоков на функции мозга		Козачук И.В.			
3	Осуществление научно-	Сентябрь-декабрь 2013	Шутова С.В.,			
_	исследовательской	Zimops Actuops 2015	Золотухина А.Ю.,			
	деятельности студентов по		Кириллова И.А.,			
	изучению немедикаментозных		Козачук И.В.			
	методов расширения		Rosa tyk H.D.			
	функциональных резервов					
	организма человека					

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Разработка технологии оптимизации	Май-декабрь 2013	Шутова С.В.,	
	функционального состояния человека с		Золотухина А.Ю.,	
	помощью дополнительных сенсорных	Кириллова И.А.,		
	воздействий		Козачук И.В.	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Выполнение проекта по теме «Исследование физиологических основ расширения функциональных возможностей организма человека через немедикаментозную активацию зрительного анализатора» в рамках государственного задания на оказание услуг (выполнение работ) Министерства образования и науки Российской Федерации высшим учебным заведениям на 2012-2014 годы	300 000 руб. (поквартально 2013)		

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность Ответственные и исполнители		Отметка о выполнении
1.	Использование электронного учебного	«Нормальная	Шутова С.В.,	
	пособия «Немедикаментозная	физиология», 2	Золотухина А.Ю.,	
	оптимизация организма человека»	курс, «Лечебное	Кириллова И.А.,	
		дело»,	Козачук И.В.	
		«Физиология		
		человека и		
		животных», 3, 4		
		курс, «Биология»		
2	Использование электронного учебного	«Нормальная	Шутова С.В.,	
	пособия «Мультимедийный практикум	физиология», 2	Золотухина А.Ю.,	
	по физиологии»	курс, «Лечебное	Кириллова И.А.,	
		дело»,	Козачук И.В.	
		«Физиология		
		человека и		
		животных», 3, 4		
		курс, «Биология»		
3	спользование электронного учебного «Нормальная		Шутова С.В.,	
	пособия «Виртуальный практикум по	физиология», 2	Золотухина А.Ю.,	
нормальной физиологии»		курс, «Лечебное	Кириллова И.А.,	
		дело»,	Козачук И.В.	
		«Физиология		
		человека и		
		животных», 3, 4		
		курс, «Биология»		
4	Внедрение новых лабораторных работ в	«Нормальная	Шутова С.В.,	
	практикумы	физиология», 2	Золотухина А.Ю.,	
		курс, «Лечебное	Кириллова И.А.,	
		дело»,	Козачук И.В.	

D»	Ризиология
Ч	еловека и
жив	отных», 3, 4
курс	, «Биология»

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента
				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

No .	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п	, , 1	1 1 1	и исполнители	выполнении
1.	Публикации в электронных и	Январь-декабрь 2013	Шутова С.В.,	
	печатных СМИ о направлениях,		Золотухина А.Ю.,	
	результатах деятельности и		Кириллова И.А.,	
	перспективах развития		Козачук И.В.,	
	лаборатории			
2	Освещение деятельности	Январь-декабрь 2013	Кириллова И.А.	
	лаборатории на сайте ТГУ			

Руководитель лаборатории

И.А. Кириллова

«У	ГВЕРЖД	AЮ»
Рек	тор ТГУ	имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
~		2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>НОЦ «Нанотехнологии и наноматериалы»</u> на 2013 год

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра

Nº	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п			и исполнители	выполнении
1		ведение конференций и се	еминаров	
1.	Общероссийский научный семинар "Проблемы междисциплинарного взаимодействия нанотехнологий и биомедицинских наук"	29.05.2013	Головин Ю.И., Тюрин А.И., Гусев А.А.	
2.	Открытый научный семинар сотрудников НОЦ «Нанотехнологии и наноматериалы»	15.01.2013 15.03.2013 14.06.2013 04.09.2013 15.11.2013 25.12.2013	Головин Ю.И., Тюрин А.И.	
3.	Научный семинар для аспирантов "Исследование физико-механических свойств различных типов материалов в микро- и нанообъемах"	28.01.2013 25.02.2013 25.03.2013 26.04.2013 31.05.2013 28.06.2013 27.09.2013 31.10.2013 29.11.2013 20.12.2013	Тюрин А.И.	
	Участие	в федеральных целевых	программах	
1.	«Разработка наноструктурированных сорбирующих материалов для поддержания фиксированного состава газовой среды в условиях замкнутого пространства» ФЦП «Научные и научнопедагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы	2013	Родаев В.В.	
2.	«Оптимизация технологии производства высококачественных циркониевых керамик из природного диоксида циркония — бадделеита» ФЦП «Научные и научнопедагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы	2013	Коренков В.В., Тюрин А.И.	
3.	«Разработка и создание химически-устойчивых	2013	Головин Ю.И., Шуклинов А.В.,	

	HODIOTH IN MONTH OF THE		Daggaran D M	
	пористых композитов и		Васюков В.М.	
	оптимизация их физико-			
	механических свойств для			
	иммобилизации жидких			
	радиоактивных отходов»			
	ФЦП «Научные и научно-			
	педагогические кадры			
	инновационной России» на			
	2009-2013 годы			
4.	«Студенческое конструкторское	2013	Самодуров А.А.,	
	бюро»		Тюрин А.И.	
	ФЦП «Научные и научно-			
	педагогические кадры			
	инновационной России» на			
	2009-2013 годы			
5.	«Разработка новых	2013	Абакаров А.Р.,	
	композиционных		Родаев В.В.	
	наноструктурированных			
	газосорбирующих материалов			
	на полимерной волокнистой			
	основе»			
	ФЦП «Научные и научно-			
	педагогические кадры			
	инновационной России» на			
	2009-2013 годы			
6.	«Выявление каналов и	2013	Купряшкин А.М.,	
"	механизмов	2013	Тюрин А.И.	
	трещинообразования и		110pini 11.11.	
	разрушения горных пород, на			
	примере железорудного сырья,			
	на микро- и наноуровне с целью			
	более эффективной добычи			
	полезных ископаемых			
	(увеличения извлекаемости и			
	обогащаемости) и переработки			
	хвостов горных пород»			
	ФЦП «Научные и научно-			
	педагогические кадры			
	инновационной России» на 2009-2013 годы			
7.	2009-2013 годы «Разработка физико-	2013	Ловцов А.Р.,	
/.	«Разраоотка физико- химических основ синтеза и	2013	Коренков В.В.	
			коренков В.В.	
	характеризации новых			
	керамических нановолокон,			
	армированных углеродными			
	нанотрубками»			
	ФЦП «Научные и научно-			
	педагогические кадры			
	инновационной России» на			
	2009-2013 годы		1	
	Инноваці	ионно-образовательные	мероприятия	
1	Открытая лекция «Нанотехно-	2013	Тюрин А.И.,	
1	*	2013	тюрин А.И., Полякова И.А.	
	логии - возможности и		полякова И.А.	
	перспективы» и экскурсия по			
	НОЦ "Нанотехнологии и			
	наноматериалы"			
	ТГУ имени Г.Р. Державина			
	для абитуриентов профильных			
	специальностей ТГУ имени			
	Г.Р. Державина	-0.10		
2	Открытая лекция «Нанотехно-	2013	Тюрин А.И.,	
	логии - возможности и		Полякова И.А.	
	перспективы» и экскурсия по			
	НОЦ "Нанотехнологии и			
	наноматериалы"			

	ТГУ имени Г.Р. Державина для преподавателей и школьников выпускных и невыпускных классов средних школ, профильных лицеев и техникумов Тамбова и Тамбовской области			
3	Постоянно действующая на базе наноцентра выставка достижений НОЦ "Нанотехнологии и наноматериалы" ТГУ имени Г.Р.Державина	2013	Тюрин А.И., Полякова И.А.	
4	Научный кружок для студентов "Нанотестинг поверхности и физико-механические свойства твердых тел при микро- и наноконтактном взаимодействии твердых тел"	2013	Тюрин А.И.	
5	Заседания студенческого конструкторского бюро	2013	Самодуров А.А., Тюрин А.И.	

II. Результаты инновационной деятельности центра1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№ п/п	Наименование инновационного продукта, технологии, услуги	Срок готовности к реализации	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Разработка и комплексное исследование физико-химических свойств наноструктурированных композиционных материалов, обладающих сорбционнофильтрационной активностью для средств индивидуальной и коллективной защиты органов дыхания	2013	Головин Ю.И., Родаев В.В.	Выполнени
2.	Разработка методик синтеза гетероструктурных светоотражающих нанопокрытий для ключевых элементов лазерной гироскопии и их комплексное исследование методами современной нанодиагностики	2013	Головин Ю.И., Умрихин А.В.	
3.	Разработка наноструктурированных сорбирующих материалов для поддержания фиксированного состава газовой среды в условиях замкнутого пространства	2013	Родаев В.В.	
4.	Оптимизация технологии производства высококачественных циркониевых керамик из природного диоксида циркония — бадделеита	2013	Коренков В.В., Тюрин А.И.	
5.	Разработка и создание химически- устойчивых пористых композитов и оптимизация их физико-механических свойств для иммобилизации жидких радиоактивных отходов	2013	Головин Ю.И., Шуклинов А.В., Васюков В.М.	
6.	Разработка новых композиционных наноструктурированных газосорбирующих материалов на полимерной волокнистой основе	2013	Абакаров А.Р., Родаев В.В.	
7.	Выявление каналов и механизмов трещинообразования и разрушения горных пород, на примере железорудного сырья, на микро- и наноуровне с целью более эффективной добычи полезных ископаемых (увеличения извлекаемости и	2013	Купряшкин А.М., Тюрин А.И.	

	обогащаемости) и переработки хвостов			
8.	горных пород Разработка физико-химических основ синтеза и характеризации новых керамических нановолокон,	2013	Ловцов А.Р., Коренков В.В.	
	армированных углеродными нанотрубками			
9.	Создание универсальной установки для исследования фазового состава и механических свойств горных пород	2013	Шуклинов А.В.	
10.	Исследование структуры и функциональных свойств сорбционных материалов для установок с термической регенерацией сорбента	2013	Родаев В.В.	
11.	Технология получения и физико- химические свойства новых наноструктурированных композиционных газовых поглотителей на полимерной волокнистой основе	2013	Родаев В.В.	
12.	Разработка и совершенствование технологии создания наноструктурированных светоотражающих покрытий для ключевых элементов лазерной гироскопии	2013	Умрихин А.В.	
13.	Разработка метода и оборудования для характеризации сыпучих и пористых наноматериалов	2013	Самодуров А.А.	
14.	Управление пластичностью и прочностью полимерных нановолокон армированием углеродными нанотрубками	2013	Коренков В.В.	
15.	Разработка новых методов стабилизации структуры циркониевых нанокерамик и композитов без использования оксидов иттрия и церия	2013	Головин Ю.И., Коренков В.В., Тюрин А.И.	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Разработка и комплексное исследование физико-химических свойств наноструктурированных композиционных материалов, обладающих сорбционнофильтрационной активностью для средств индивидуальной и коллективной защиты органов дыхания	400 000 руб., 2013 год	Минобрнауки РФ (госзадание)	
2.	Разработка методик синтеза гетероструктурных светоотражающих нанопокрытий для ключевых элементов лазерной гироскопии и их комплексное исследование методами современной нанодиагностики	300 000 руб., 2013 год	Минобрнауки РФ (госзадание)	
3.	Разработка наноструктурированных сорбирующих материалов для поддержания фиксированного состава газовой среды в условиях замкнутого пространства	720 000 руб., 2013 год	ФЦП «Научные и научно- педагогические кадры инновационной России» на 2009- 2013 годы	
4.	Оптимизация технологии производства высококачественных циркониевых	720 000 руб., 2013 год	ФЦП «Научные и научно-	

	керамик из природного диоксида		педагогические	
	циркония – бадделеита		кадры	
			инновационной	
			России» на 2009-	
			2013 годы	
5.	Разработка и создание химически-	1 020 000 руб.,	ФЦП «Научные и	
	устойчивых пористых композитов и	2013 год	научно-	
	оптимизация их физико-механических		педагогические	
	свойств для иммобилизации жидких		кадры	
	радиоактивных отходов		инновационной	
	Lawrence consider		России» на 2009-	
			2013 годы	
6.	Разработка новых композиционных	200 000 руб.,	ФЦП «Научные и	
0.	наноструктурированных	200 000 руб.,	научно-	
	газосорбирующих материалов на	2013 10Д	_	
			педагогические	
	полимерной волокнистой основе		кадры	
			инновационной	
			России» на 2009-	
		400 000 -	2013 годы	
7.	Выявление каналов и механизмов	130 000 руб.,	ФЦП «Научные и	
	трещинообразования и разрушения	2013 год	научно-	
	горных пород, на примере железорудного		педагогические	
	сырья, на микро- и наноуровне с целью		кадры	
	более эффективной добычи полезных		инновационной	
	ископаемых (увеличения извлекаемости и		России» на 2009-	
	обогащаемости) и переработки хвостов		2013 годы	
	горных пород			
8.	Разработка физико-химических основ	165 000 руб.,	ФЦП «Научные и	
	синтеза и характеризации новых	2013 год	научно-	
	керамических нановолокон,		педагогические	
	армированных углеродными		кадры	
	нанотрубками		инновационной	
	inano ipy onami		России» на 2009-	
			2013 годы	
9.	Исследование структуры и	1 000 000 руб.,	ОАО «Корпорация	
	функциональных свойств сорбционных	2013 год	«Росхимзашита»	
	материалов для установок с термической	2013 10Д	«Госхимзащита»	
	регенерацией сорбента			
10.		350 000 py6	РФФИ	
10.	Технология получения и физико- химические свойства новых	350 000 руб., 2013 год	ΙΨΨΝ	
		2013 10Д		
	наноструктурированных композиционных			
	газовых поглотителей на полимерной			
11	волокнистой основе	250 000 5	ከ ለ ሕ፤፤	
11.	Разработка и совершенствование	350 000 руб.,	РФФИ	
	технологии создания	2013 год		
	наноструктурированных			
	светоотражающих покрытий для			
	ключевых элементов лазерной			
	гироскопии	270.002	D. 7 - 7 -	
12.	Разработка метода и оборудования для	350 000 руб.,	РФФИ	
	характеризации сыпучих и пористых	2013 год		
	наноматериалов			
13.	Управление пластичностью и прочностью	455 000 руб.,	РФФИ	
	полимерных нановолокон армированием	2013 год		
	углеродными нанотрубками			
14.	Разработка новых методов стабилизации	460 000 руб.,	РФФИ	
	структуры циркониевых нанокерамик и	2013 год		
	композитов без использования оксидов	70		
	иттрия и церия			
L	птрил и церил		1	l

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
----------	---	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------

-	00		Е ЮП	
1.	Обоснование принципиально новой	спецкурс	Головин Ю.И.	
	концепции и разработка нескольких	«Введение в		
	инновационных методов адресной	физику		
	доставки лекарств с помощью	наноструктур и		
	однодоменных наночастиц	наноматериалов»		
	(Совместно с Химическим факультетом	4 курс,		
	МГУ им. М.В. Ломоносова и двух	специальности		
	наномедицинских центров для адресной	«Нанотехнология»		
	доставки лекарств в университетах	МГУ имени		
	Северной Каролины (Чапел Хилл, США)	М.В. Ломоносова		
	и Небраски (Омаха, США)).			
2	Исследования размерных эффектов в	спецкурс	Головин Ю.И.	
_	механических и служебных свойствах	«Введение в		
	наноструктурированных материалов и	физику		
	нанокомпозитов, армированных	наноструктур и		
	углеродными нанотрубками	наноструктур и наноматериалов»		
	утперодными нанотрусками	_		
		4 курс,		
		специальности		
		«Нанотехнология»		
		МГУ имени		
		М.В. Ломоносова		
3	Разработка физико-химических основ	ДС спецкурс ДС	Коренков В.В.	
	синтеза новых наноструктурных керамик	«Наноструктуры в		
	на основе диоксида циркония и	наноматериалах»,		
	глинозема, армированных углеродными	5 курс,		
	нанотрубками, а также оригинальных	специальности		
	средств их характеризации и	«Физика»		
	оптимизации функциональных свойств	ТГУ имени		
	47	Г.Р. Державина		
4	Создание и исследование	спецкурс «Основы	Умрихин А.В.	
7	наноструктурированных	интроскопии»,	э мрихин и.в.	
	светоотражающих покрытий для	5 курс,		
		* * '		
	ключевых элементов лазерной	специальности		
	гироскопии	«Медицинская		
		физика»		
		ТГУ имени		
		Г.Р. Державина		
5	Разработка методов и аппаратуры для	Спецпрактикум по	Умрихин А.В.	
	экспресс-характеризации	работе на		
	наноструктурированных и армированных	современном		
	углеродными нанотрубками	нанодиагностичес		
	высокопрочных оксидных керамических	КОМ		
	композитов	оборудовании,		
		5 курс,		
		специальности		
		«Медицинская		
		физика»		
		ТГУ имени		
		Г.Р. Державина		
6	Разработка физико-химических основ	«Термодинамика»	Тюрин А.И.	
U		-	тюрин А.И.	
	синтеза новых наноструктурных керамик	4 курс,		
	HO COHODO HILOMOVITO VIVIONO			
	на основе диоксида циркония и	специальности		
	на основе диоксида циркония и глинозема	«Медицинская		
		«Медицинская физика»		
		«Медицинская физика» ТГУ имени		
	глинозема	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина		
7	глиноземаРазработка физико-химических основ	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика»	Тюрин А.И.	
7	глинозема	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина	Тюрин А.И.	
7	глиноземаРазработка физико-химических основ	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика»	Тюрин А.И.	
7	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс,	Тюрин А.И.	
7	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности	Тюрин А.И.	
7	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности «Физика» ТГУ имени	Тюрин А.И.	
	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и глинозема	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности «Физика» ТГУ имени Г.Р. Державина		
7 8	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и глинозема Разработка методик синтеза	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности «Физика» ТГУ имени Г.Р. Державина спецкурс «Основы	Тюрин А.И. Умрихин А.В.	
	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и глинозема Разработка методик синтеза гетероструктурных светоотражающих	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности «Физика» ТГУ имени Г.Р. Державина спецкурс «Основы интроскопии»,		
	Разработка физико-химических основ синтеза новых наноструктурных керамик на основе диоксида циркония и глинозема Разработка методик синтеза	«Медицинская физика» ТГУ имени Г.Р. Державина «Термодинамика» 4 курс, специальности «Физика» ТГУ имени Г.Р. Державина спецкурс «Основы		

исследование методами современной нанодиагностики	подготовки 011200.62-Физика,	
	квалификация –	
	бакалавр	
	ТГУ имени	
	Г.Р. Державина	

4. Объекты интеллектуальной собственности

№	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет
1	«Способ изготовления химического	1	2013	Планируется
	адсорбента диоксида углерода»			получение
	(подана заявка на патент)			патента
				в 2013 году
2	«Способ получения гибких композицион-	1	2013	Планируется
	ных сорбционно-активных материалов»			получение
	(подана заявка на патент)			патента
				в 2013 году

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.	ОАО «Корпорация «Росхимзащита»	Договор № 6/12 от 01.03.2012	2012 - 2013	Исследование структуры и функциональных свойств сорбционных материалов для установок с термической регенерацией сорбента
2.	ОАО "Тамбовский завод "Электроприбор"	Договор № 2/ЭП от 11.04.2012	2012 - 2013	Исследование светоотражающих покрытий зеркал лазерного гироскопа с целью улучшения их качеств
3.	ТГТУ	Договор № 35-03/14 от 06.02.2012	2012 - 2013	Разработка технологий нанесения модифицированных покрытий на теплоотдающие элементы энергетического оборудования для повышения их энергоэффективности
4.	ООО "НаноТехЦентр"	Договор № 6/2012 от 17.09.2012	2012 - 2013	Исследование морфологии углеродных наноматериалов «Таунит» и «Таунит-М» методом сканирующей электронной микроскопии
5.	ООО «Нанодиагностика»	Договор № 3675-2012 от 08.11.2012	2012 - 2013	Изготовление и поставка экспериментальной установки «Astra-50» с многоуровневой системой охлаждения для исследования кинетики химических реакций в суспензиях с суперпарамагнитными наночастицами в переменном магнитном поле частотой 50 Гц
6.	ООО «Наноматериалы»	Договор № 5/2012 от 06.11.2012	2012 - 2013	Исследование структурного и фазового состояния дисперсных носителей, модифицированных полианилином

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
	The Transport of CMIA	D 200000000 DO 20		риполисиии
1.	Публикации в СМИ	в течение года	Головин Ю.И.,	
			Тюрин А.И.,	
			Родаев В.В.,	
			Полякова И.А.	
2	Обновление сайта	в течение года	Тюрин А.И.,	
			Полякова И.А.	
3	Выступление на радио	в течение года	Головин Ю.И.	
4	Выступление на телевидении	в течение года	Головин Ю.И.	
5	Подготовка серии видеороликов о	в течение года	Головин Ю.И.,	
	научных и инновационных		Тюрин А.И.,	
	достижениях Наноцентра		Родаев В.В.,	
	_		Полякова И.А.	

Директор центра

Ю.И. Головин

«У	ГВЕР	ЖДАЮ»
Рек	тор Т	ГГУ имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«	>>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Лаборатории лингвистики и межкультурной коммуникации</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении	
	Пров	едение конференций и с	еминаров	1	
1.	Современные ИКТ в обучении иностранным языкам (региональный научнопрактический семинар)	Март	Поляков О.Г.		
2.	Итоги научной работы (студенческая научная конференция)	Декабрь	екабрь Поляков О.Г.		
	Участие	в федеральных целевых	программах	_	
1.					
		ионно-образовательные			
	(изменение форм, методов, содержания образовательной деятельности)				
1	Российско-британские контакты в кино (лекция + дискуссия)	Май	Поляков О.Г.		
2	Новозеландское кино (лекция + дискуссия)	Октябрь	Поляков О.Г.		

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Программы курсов для направления	Май	Поляков О.Г.	
	подготовки бакалавров «Педагогическое			
	образование» (профиль «Иностранный			
	язык»)			

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.				

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Программы курсов для направления	История	Поляков О.Г.	
	подготовки бакалавров «Педагогическое	изучаемого языка		
	образование» (профиль «Иностранный	(английского) /		
	язык»)	Введение в		
		германистику,		
		курс 2;		
		Введение в		
		межкультурную		
		коммуникацию /		
		Латинский язык и		
		культура Древнего		
		Рима, курс 3;		
		Стилистика		
		(английский		
		язык), курс 3;		
		Основы		
		прикладной		
		лингвистики /		
		Введение в		
		корпусную		
		лингвистику, курс		
		4		

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента
11,11				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Выступление на телевидении ВГТРК «Россия»	Январь	Поляков О.Г.	
2.	Обновление сайта	Сентябрь	Поляков О.Г.	

«У	ГВЕР	РЖДАЮ»
Рек	тор 🛚	ГГУ имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
<u> </u>	>>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Геодезической лаборатории.</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности Геодезической лаборатории

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении	
	Проведение конференций и семинаров				
1.	Географическое краеведение 21 века	15 мая 2013 года	О.И.Дубровин Л.А.Абрамова		
2.	Инновационная география	4 апреля 2013 год	О.И.Дубровин Л.А.Абрамова		
	Участие	в федеральных целевых	программах		
1.	-	-	-	-	
Инновационно-образовательные мероприятия (изменение форм, методов, содержания образовательной деятельности)					
1	-	-	-	=	
2	-	-	-	-	

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Атлас Тамбовской области	Сентябрь 2013	О. И. Дубровин	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	ГИС -технологии в географии	20 000	слушатели	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Атлас Тамбовской области	География: Геология, География почв, Биогеография, Климат Тамбовской	О.И.Дубровин	

обла Приј		
ланд	шафтов	
Тамб	бовской	
обла	сти,	
Экон	номическая	
геогр	рафия ЦЧР	
,спеі	циальность-	
Тури	лзм: Л. А. Абра	мова
Демо	ографические	
проб	лемы,	
Рекр	еационная	
геог	рафия,	
Стра	новедение	

4. Объекты интеллектуальной собственности

№	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет
	-	-	-	-

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.	Географическое общество		1- 3 марта 2013	Международная научная школа-конференция
2.	-	-	-	-

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№	Соноружанию работи	Сроки прородония	Ответственные	Отметка о
п/п	Содержание работы	Сроки проведения	и исполнители	выполнении
1.	-	-	-	-
2				

Руководитель лаборатории

О. И. Дубровин

«У	ГВЕРЖ	(ДАЮ»
Рек	тор ТГ	У имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
~	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Института элитарного образования</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении	
	Проведение конференций и семинаров				
1.					
2.					
	Участие	в федеральных целевых	х программах		
1.					
	Инновац	ионно-образовательные	мероприятия		
	(изменение форм, методов, содержания образовательной деятельности)				
1					
2					

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.				

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1	Дополнительные образовательные услуги	40 000 руб.	ФГБОУ ВПО	
		(февраль-декабрь)	«Тамбовский	
			государственный	
			университет имени	
			Г.Р. Державина»	
2	Научно-исследовательская работа по	50 000 руб.	Предприятия	
	проведению экспертиз инвестиционных	(февраль-декабрь)	Тамбовской области	
	проектов (бизнес- планов) и программ			

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.				

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента
				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.				
2				

Руководитель Института

М.А. Пахомов

«У	ГВЕР	РЖДАЮ»
Рек	тор 🛚	ГГУ имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
<u> </u>	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Информационно-библиотечного центра</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

3.0	T				
№	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о	
п/п			и исполнители выполнени		
		ие конференций и семи	наров	Т	
1.	Проведение «Дня информации» для преподавателей Института права	Февраль 2013 г.	Дильдина Е.В.		
2.	Организация информационно- консультационных мероприятий для преподавателей Академии культуры и искусств	Февраль 2013г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
3.	Организация информационно- консультационных мероприятий для преподавателей Академии непрерывного образования	Март 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
4.	Организация информационно- консультационных мероприятий для преподавателей Академии культуры и искусств	Апрель 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
5.	Организация информационно- консультационных мероприятий для преподавателей Института права	Апрель 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
6.	Организация информационно- консультационных мероприятий для Академии гуманитарного и социального образования	Май 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
7.	Организация информационно- консультационных мероприятий для Академии социальных и образовательных технологий	Июнь 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А. Козодаева Г.С.		
	Участие в федеральных целевых программах				
1.					
		о-образовательные меј			
	(изменение форм, методов	, содержания образова	тельной деятельности)	T	
1.					
2.					

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

No	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Создание веб-ресурса «Информационный	Сентябрь 2013 г.	Салькова Л.В.	
	гид преподавателя»		Якунина С.А.	
2.	Рекомендательный библиографический	Январь 2013 г.	Козодаева Г.С.	

	список литературы к 150-летию К.С. Станиславского			
3.	Рекомендательный библиографический	Апрель 2013 г.	Дильдина Е.В.	
	список литературы «400 лет дому		Патрикеева К.П.	
	Романовых»			
4.	Рекомендательный библиографический	Февраль 2013 г.	Козодаева Г.С.	
	список литературы к 270-летию Г.Р.			
	Державина			
5.	Библиографический список	Февраль 2013 г.	Балакирева Е.Я.	
	«В.Вернадский»: к 150-летию со дня	_	-	
	рождения			
6.	Библиографический список литературы к	Май 2013 г.	Балакирева Е.Я.	
	Году охраны окружающей среды		_	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.				

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.				

4. Объекты интеллектуальной собственности

№	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы
1.				
2.				

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Обновление сайта	Январь 2013 г. –	Салькова Л.В.	
	«Информационный гид преподавателя»	декабрь 2013 г.	Якунина С.А.	
2.	Публикация в профессиональных журналах о деятельности Центра профессионального читательского развития «Преподаватель +»	Февраль, март 2013 г.	Якунина С.А.	

3.	Разработка и выпуск информационных буклетов, памяток в рамках «Школы читательского самообразования»	Февраль 2013 г. – май 2013 г.	Салькова Л.В. Якунина С.А.	
	для преподавателей университета			

Руководитель центра

Стефановская Н.А.

«У	ГВЕРЖ	КДАЮ»
Рек	тор TI	У имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
‹ ‹	_ »	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ Регионального информационно-консультационного центра на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационнообразовательной деятельности центра (лаборатории)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
	Проведение конференций, семин	аров, выставок содержа	щих инновационную напра	авленность
1.	Научная конференция "Державинские чтения" для студентов	апрель 2013г.	Старцев М.В., Мукин С.В., Козадаев А.С., Горбунова О.Н.	
2.	Научная конференция "Державинские чтения" для преподавателей и аспирантов	февраль 2013г.	Старцев М.В., Мукин С.В., Козадаев А.С., Горбунова О.Н.	
	Участие	в федеральных целевых	к программах	
		ионно-образовательные годов, содержания образо	мероприятия овательной деятельности)	

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

Nº	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Проведение курсов по информационным	в течение года	Мукин С.В.,	
	технологиям в экономике и		Горбунова О.Н.,	
	математическим методам в экономике		Верещагина П.Ю.	

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Общая сумма договоров на чтение курсов	700 000	Предприниматели г.	
			Тамбова	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
----------	--	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------

1.	Подготовка методических пособий по	1-2 курсы	Мукин С.В.,	
	информационным и математическим		Козадаев А.С.,	
	дисциплинам		Горбунова О.Н.,	
			Верещагина П.Ю.	

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента
11,11				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикации в региональных СМИ о целях, задачах и направлениях деятельности Центра, а также достигнутых результатах, перспективах развития и его значении для социальной и экономической сторон жизни региона	Апрель-декабрь 2011	Мукин С.В., Козадаев А.С., Старцев М.В.	

Руководитель центра

С.В. Мукин

«УТІ	ВЕРЖДАК	O»
Рект	ор ТГУ им	ени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«	>>	2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ

инновационно-образовательной деятельности <u>Центра реализации потенциала человека</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

№	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п	Содержание расоты	Сроки проведения	и исполнители	выполнении
	Пров	едение конференций и с	еминаров	
1.	Предоставление ресурса Центра для организации конференции. Третья Международная конференция «Психология человеку в условиях здоровья и болезни».	июнь	Хватова М.В.	
2.	Предоставление ресурса Центра для организации конференции. XII Международная научная конференция «Потенциал личности: комплексная проблема»	апрель	Хватова М.В.	
3.	Предоставление ресурса Центра для организации конференции. IX Всероссийская студенческая научная конференция «Актуальные проблемы психологии глазами студента»	декабрь	Хватова М.В.	
	Участие	в федеральных целевых	программах	•
1.		F		
	Иннован	ионно-образовательные	мепоприятия	
			вательной деятельности)	•
1.	Использование новых технологий обучения студентов (обучение в рамках преподаваемых дисциплин технике саморегуляции посредством использования современной технологии биологической обратной связи)	январь-июнь	Хватова М.В.	
2	Организация тренинг-семинара «Работа с алекситимией»	февраль	Хватова М.В.	
3.	Организация тренинг-семинара «Стрессменеджмент».	февраль-март	Хватова М.В.	
4.	Проведение курсов повышения квалификации «Эмоциональная культура преподавателя Вуза. Стрессменеджмент».	октябрь	Хватова М.В.	

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.				

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Оказание услуг по профориентации, психологической поддержке и социальной адаптации безработных граждан	500 000	Центры занятости населения г.Тамбова и Тамбовского района и области	
2.	Организация тренинг-семинара «Работа с алекситимией»	90 000	Практикующие психологи	
3.	Организация тренинг- семинара «Стрессменеджмент».	85 000	Практикующие психологи	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Использование технологии биологической обратной связи	Психофизиология 3 курс «Психология»; Психофизиология, 2 курс «Клиническая психология»; Производственная практика 1 курс «Клиническая психология».	Хватова М.В.	
2.	Учебное пособие. Психофизиология сенсорных систем.	Психофизиология 3 курс «Психология»; 2 курс «Клиническая психология».	Хватова М.В.	
3.	Предоставление ресурса Центра для прохождения практики студентов разных специальностей.	«Психология» 5 курс	Хватова М.В.	

4. Объекты интеллектуальной собственности

Nº	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение
п/п				патента
				да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

No	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы

п/п		
1.		
2.		

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикации в региональных СМИ о целях, задачах и направлениях деятельности Центра, а также достигнутых результатах, перспективах развития и его значении для социальной и экономической сторон жизни региона	в течение 2013года	Хватова М.В.	
2	Обновление сайта Центра и расширение его тематики	в течение 2013года	Хватова М.В.	

Руководитель центра

М.В. Хватова

«У	ГВЕРЖД	ĮАЮ»
Рек	тор ТГУ	имени Г.Р. Державина
		В.М. Юрьев
«		2013 г.

ПЛАН РАБОТЫ <u>Центра компьютерной безопасности</u> на 2013 г.

I. Мероприятия, планируемые к проведению в рамках инновационной научно-образовательной деятельности центра (лаборатории)

No .	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о
п/п			и исполнители	выполнении
		едение конференций и с	еминаров	
1.	Проведение конференции по актуальным проблемам информатики и информационных технологий (секция "Информационная безопасность")	Сентябрь	Лопатин Д.В.	
2.	Проведение научно- практических семинаров с участием сотрудников заинтересованных компаний, предприятий и учреждений региона. Тематика семинаров: анализ инфокоммуникационных рисков, расследование инцидентов компьютерной безопасности. Участие в фундаменталь Проведение научных	январь-декабрь ных исследованиях, подл		ГНФ
	исследований по квантовой информатике в рамках гранта РФФИ	январь-декабрь	Лопатин Д.В., Чиркин Е.С.	
2.	Проведение научных исследований по анализу инфокоммуникационных рисков для пользователей в рамках гранта РФФИ	январь-декабрь	Лопатин Д.В.	
	Участие в выставках и ко	нференциях по вопросам	м компьютерной безопасі	ности
1	Международная научно- техническая конференция «Средства защиты информации» РБ, г.Минск	Май-июнь	Лопатин Д.В., Чиркин Е.С.	
2	Международная специализированная выставка- конференция по информационной безопасности "Infosecurity", г. Москва	Сентябрь-октябрь	Лопатин Д.В., Чиркин Е.С.	
		ионно-образовательные		`
		одов, содержания образо	овательной деятельности)
1	Разработка и проведение курсов повышения квалификации по теме "Расследование компьютерных инцидентов"	март-июнь	Лопатин Д.В.	
2	Разработка и проведение курсов повышения	июль-декабрь	Лопатин Д.В.	

	квалификации по теме «Угрозы информационного характера для различных групп пользователей»			
3	Разработка учебно- методических комплексов и электронных ресурсов по вопросам программно- аппаратной защиты информации и компьютерной безопасности	май-июль	Лопатин Д.В., Чиркин Е.С.	

II. Результаты инновационной деятельности центра (лаборатории)

1. Результаты, которые планируется получить в ходе инновационной деятельности (инновационные продукты, услуги, технологии)

№	Наименование инновационного	Срок готовности	Ответственные	Отметка о
п/п	продукта, технологии, услуги	к реализации	и исполнители	выполнении
1.	Совокупность учебно-методических	май-декабрь	Лопатин Д.В.,	
	комплексов, реализованных в виде		Чиркин Е.С.	
	электронного ресурса.			
2.	Совокупность курсов повышения	март-июль	Лопатин Д.В.,	
	квалификации.		Чиркин Е.С.	
3.	Регистрация базы данных, программ для	сентябрь-ноябрь	Лопатин Д.В.	
	ЭВМ в Роспатенте			

2. Объем средств, планируемых к получению от реализации инновационных продуктов, услуг и технологий

№ п/п	Наименование планируемого к реализации инновационного продукта, технологии, услуги	Планируемый объем средств (в руб.) и срок их поступления	Потенциальный потребитель	Отметка о выполнении (фактический объем средств)
1.	Договор на выполнение научно- исследовательской работы "Разработка политики информационной безопасности на предприятии".	5 000 руб. январь-май	ИП, малые предприятия	
2.	Договор на выполнение научно- исследовательской работы "Комплексная система защиты информации"	5 000 руб. январь-май	ИП, малые предприятия	
3.	Договор на выполнение научно- исследовательской работы "Угрозы информационного характера для различных групп пользователей»	3 000 руб. ноябрь –май	Юридические компании, образовательные учреждения	

3. Использование результатов инновационной деятельности центра (лаборатории) в учебном процессе

№ п/п	Наименование инновационного продукта, услуги, технологии	Дисциплина, курс, специальность	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	1. Современное состояние	«Защита	Лопатин Д.В.	
	антишпионского программного	компьютерных		
	обеспечения: учебно-методический	систем от		
	комплекс.	деструктивных		
	2. Комплексные средства защиты	программ»,		
	компьютерных систем: лабораторный	3 курс,		
	практикум: электронный ресурс.	«Организация и		
	3. Защита корпоративных серверов от	технология		
	атаки методом SQL-инъекций:	защиты		
	электронный ресурс.	информации»;		
	4. Антивирусы: учебно-методический	-5 курс		

	комплекс. 5.Защита компьютерных систем от деструктивных программ. Учебнометодический комплекс. Блок 1.Антивирусное программное обеспечение. 6.Антиспам: электронный ресурс. 7.Снижение риска инсайдерских угроз 8.Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net	«Прикладная информатика в гуманитарной области» - 5 курс		
2.	1. Теория информационной безопасности и методы защиты информации. Блок 1: Информационная безопасность: учебнометодический комплекс. 2. Теория информационной безопасности и методы защиты информации. Блок 2: Защита информации: учебнометодический комплекс. 3. Теория информационной безопасности и методы защиты информации. Блок 3: Блокирование внутреннего канала утечки: учебно-методический комплекс. 4. Слагаемые степени защищенности корпоративных автоматизированных систем: электронный ресурс. 5. Блокирование внутреннего канала утечки информации: электронный ресурс. 6. Защита интеллектуальной собственности в области компьютерных технологий: электронный ресурс. 7. Снижение риска инсайдерских угроз 8. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net	«Технология информационной безопасности и методология защиты информации», 2 курс, «Организация и технология защиты информации»;	Лопатин Д.В.	
3.	1. Аудит сиситемы защиты информации на предприятии: учебно-методический комплекс. Тамбов, 2009. – 1CD-R № гос. регистрации 0320901626 2. Анализ угроз информационной безопасности: учебно-методический комплекс. Блок 3. Анализ политики безопасности. Тамбов, 2008. – 1CD-R № гос. регистрации 0320800583 3. Анализ угроз информационной безопасности: учебно-методический комплекс. Блок 2. Уязвимости программного обеспечения. 4. Анализ угроз информационной безопасности: учебно-методический комплекс. Блок 1. Ценность информации. 7 Чиркин Е.С. Сканеры безопасности: электронный ресурс. 8 Снижение риска инсайдерских угроз 9 Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net	«Анализ угроз информационной безопасности», 5 курс, «Организация и технология защиты информации»;	Лопатин Д.В.	
4.	1. Сетевой анализатор CommView for WiFi: учебно-методический комплекс, Тамбов, 2009. — 1CD-R № гос. регистрации 0320901627. 2. Построение системы защиты информации на основе биометрических данных: учебно-методический комплекс 3. Система защиты информации Криптон Шифрование/Подпись: учебно-	«Программно- аппаратная защита информации», 3 курс, «Организация и технология защиты информации»;	Лопатин Д.В.	

				1
	методический комплекс.			
	4.Программно-аппаратный комплекс			
	защиты информации Криптон-Замок:			
	учебно-методический комплекс.			
	5. Защита информации на основе			
	электронных ключей: учебно-			
	методический комплекс.			
	6. Защита информации на основе			
	программно-аппаратных средств: учебно-			
	методический комплекс.			
	7. Программно-аппаратная защита			
	информации. Блок 1 : Теоретические и			
	практические аспекты защиты			
	программного обеспечения на основе			
	уникальных характеристик рабочей			
	среды конечного пользователя: учебно-			
	методический комплекс.			
	8. Программно-аппаратная защита			
	информации. Блок 2: Изолированные			
	программные среды: учебно-			
	методический комплекс.			
	9.Программно-аппаратная защита			
	информации. Блок 3 : Защита программ			
	от изучения: защита от активной отладки:			
	учебно-методический комплекс.			
	10. Программно-аппаратная защита			
	информации. Блок 4: Защита программ			
	от изучения: защита от			
	дизассемблирования: учебно-			
	методический комплекс.			
	11. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С., Колодин			
	Д.О. Создание ложной цели для			
	удаленного злоумышленника: учебно-			
	методический комплекс.			
	12. Распределенный анализ стойкости			
	парольных подсистем сервисов РОР3,			
	SMTP, FTP: электронный ресурс.			
	13. Исследование устойчивого			
	серверного приложения: электронный			
	pecypc.			
	14. Защита компьютерной системы			
	посредством программного межсетевого			
	экрана прикладного уровня: учебно-			
	методический комплекс.			
	15. Защита данных от			
	несанкционированного копирования:			
	электронный ресурс.			
	16. Принципы создания и работы			
	защищенных приложений: электронный			
i	т зашишенных приложении. Электронный			i
	*			
	pecypc.			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс.			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств			
	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net			
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1.Специальное и прикладное	«Специальное и	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебно-	прикладное	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1.Специальное и прикладное	· ·	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебно-	прикладное	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны.	прикладное программное обеспечение»,	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1.Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны. 2.Специальное и прикладное	прикладное программное обеспечение», 5 курс,	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны. 2. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебно-	прикладное программное обеспечение», 5 курс, «Организация и	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1.Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны. 2.Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 3.	прикладное программное обеспечение», 5 курс, «Организация и технология	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны. 2. Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 3. Восстановление утерянной информации.	прикладное программное обеспечение», 5 курс, «Организация и технология защиты	Чиркин Е.С.	
5.	ресурс. 17. Программно-аппаратная защита информации: электронный ресурс. 18. Снижение риска инсайдерских угроз 19. Система защиты информации на основе программно-аппаратных средств Secret Net 1.Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 2. Брандмауэры: межсетевые экраны. 2.Специальное и прикладное программное обеспечение: учебнометодический комплекс. Блок 3.	прикладное программное обеспечение», 5 курс, «Организация и технология	Чиркин Е.С.	

методический комплекс. Блок 1.	
Шпионское программное обеспечение.	
4. Специальное и прикладное	
программное обеспечение: учебно-	
методический комплекс. Блок 4.Сканеры	
уязвимости.	
5. Снижение риска инсайдерских угроз	
6. Система защиты информации на основе	
программно-аппаратных средств Secret	
Net	

4. Объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Количество	Сроки готовности	Получение патента да/нет

III. Мероприятия по взаимодействию с организациями, предприятиями, учреждениями и другими структурами региона с целью: совместной работы на договорной основе, вхождения в бизнес-сообщество, организации малых совместных предприятий и др.

№ п/п	Учреждение региона	№ договора	Сроки договора	Содержание работы

IV. Мероприятия по информационному сопровождению научной, образовательной и инновационной деятельности (публикации в СМИ, обновление сайта, выступление на радио/телевидении)

№ п/п	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные и исполнители	Отметка о выполнении
1.	Публикации в средствах массовой	май-декабрь	Лопатин Д.В.,	
	информации и сети интернет о		Чиркин Е.С.	
	деятельности Центра.			
2.	Обновление содержания сайта	май-сентябрь	Лопатин Д.В.,	
	Центра компьютерной		Чиркин Е.С.	
	безопасности и расширение его			
	тематики			

Руководитель центра

Д.В. Лопатин