

**Перечень проектов, исполнявшихся Воронежским государственным университетом в рамках ФЦП
«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса
России на 2007-2013 годы», и отчетные материалы по этим проектам**

№ п/п	Мероприятие, очередь, лот	Сроки	Тема проекта	Ф.И.О. руководителя проекта	ФГБОУ ВПО «ВГУ» головной или соисполнитель
1	Мероприятие 1.2 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области живых систем по критической технологии "Клеточные технологии"	25.06.2007- 20.11.2007	Цитогенетические реакции древесных растений (на примере лиственных и хвойных) на стрессовые условия, обусловленные антропогенным загрязнением, и оценка генотоксичности окружающей среды для человека по цитогенетическим показателям древесных растений	Буторина Анастасия Константиновна, Артюхов Валерий Григорьевич	головной
2	Мероприятие 1.2 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области	25.06.2007- 20.11.2007	Внутриклеточное разобщение дыхания и окислительного фосфорилирования как механизм защиты от образования активных форм кислорода, индукции митохондриальной поры и апоптоза	Попов Василий Николаевич	соисполнитель

	живых систем по критической технологии "Клеточные технологии"				
3	Мероприятие 1.2 Лот "Анализ роли путей свободного окисления дыхательных субстратов в регуляции образования активных форм кислорода и индукции апоптоза"	01.08.2008 - 20.11.2008	Анализ роли путей свободного окисления дыхательных субстратов в регуляции образования активных форм кислорода и индукции апоптоза	Попов Василий Николаевич	соисполнитель
4	Мероприятие 1.3 ("Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов")	04.08.2008-15.10.2009	"Исследование структуры гибридных композитов для клеточной регенерации поврежденных костных тканей" в рамках научно-исследовательской работы "Биосовместимые резорбируемые гибридные композиты для клеточной регенерации поврежденных костных тканей"	Иевлев Валентин Михайлович	соисполнитель
5	Мероприятие 1.3 Лот "Отработка научных основ технологии формирования биосовместимых керамических и композиционных материалов для медицины"	04.04.2007-31.10.2008	Разработка физико-химических основ технологии формирования керамических и композиционных материалов на основе фосфатов кальция для медицины	Иевлев Валентин Михайлович	головной

6	<p>Мероприятие 1.3 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов по критической технологии "Технологии создания и обработки композиционных и керамических материалов"</p>	<p>25.06.2007- 20.11.2007</p>	<p>Исследование закономерностей и механизма композиционного наноструктурного модифицирования неорганических материалов, активируемого фотонной обработкой</p>	<p>Иевлев Валентин Михайлович</p>	<p>головной</p>
7	<p>Мероприятие 1.3 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов по критической технологии "Нанотехнологии и наноматериалы"</p>	<p>22.03.2007- 31.10.2007</p>	<p>Твердотельные наноструктуры для электронной и оптической техники нового поколения</p>	<p>Сидоркин Александр Степанович</p>	<p>головной</p>

8	<p>Мероприятие 1.3 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов по критической технологии "Технологии создания и обработки кристаллических материалов"</p>	<p>21.03.2007- 20.10.2007</p>	<p>Создание нового поколения магнитных полупроводниковых материалов для магнитоэлектроники</p>	<p>Ховив Александр Михайлович</p>	<p>соисполнитель</p>
9	<p>Мероприятие 1.3 Лот "Работы по проведению проблемно-ориентированных поисковых исследований и созданию научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов по критической технологии "Технологии мехатроники и создания микросистемной техники"</p>	<p>12.03.2007- 10.10.2007</p>	<p>Комплексное исследование по разработке и созданию электромеханического инерционно-шагового нанопозиционера с программным управлением</p>	<p>Зон Борис Абрамович</p>	<p>соисполнитель</p>

10	Мероприятие 1.3 5 очередь лот 3	06.07.2012 - 28.09.2013	Разработка методов синтеза высокоэффективных композиционных мембранных элементов для глубокой очистки водорода	Иевлев Валентин Михайлович	головной
11	Мероприятие 1.4 3 очередь лот 2	14.03.2013 - 10.09.2013	Разработка методов выявления латентных технологических дефектов полупроводниковой элементной базы приемопередающей электронной аппаратуры на основе сверхширокополосных импульсных сигналов	Бобрешов Анатолий Михайлович	головной
12	Мероприятие 1.5 2 очередь лот 1	12.05.2011 - 25.09.2012	Разработка модели оптимального использования минерально-сырьевой базы в условиях интенсивного воздействия антропогенных факторов (на примере ЦЧР) <u>Отчетные материалы</u>	Савко Аркадий Дмитриевич	головной
13	Мероприятие 1.7 Лот "Научно-методическое обеспечение проведения конференций и школ-семинаров в рамках одного или нескольких приоритетных направлений Программы"	30.03.2007- 30.11.2007	6 Всероссийская школа-конференция "Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)"	Иевлев Валентин Михайлович	головной
14	Мероприятие 1.7	23.10.2008- 10.12.2008	Научно-методическое и организационно-техническое сопровождение проведения IV Всероссийской конференции "Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах - ФАГРАН-2008"	Ховив Александр Михайлович	головной
15	Мероприятие 1.8 1 очередь Лот 6	01.06.2009- 30.11.2010	Растительные ресурсы мира. Интродукция и сохранение генофонда новых и малоизученных растений в Центральном Черноземье	Девятова Татьяна Анатольевна	головной
16	Мероприятие 1.8 2 очередь лот 5	26.08.2011 – 5.08.2012	Оценка состояния растительных ресурсов при интродукции в Центрально-Черноземном регионе и разработка мероприятий по их сохранению на базе ботанического сада им. проф. Б.М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета	Калаев Владислав Николаевич	головной

			<u>Отчетные материалы</u>		
17	Мероприятие 5.2 4 очередь лот 1	16.11.2009- 22.10.2010	Проведение поисковых научно-исследовательских работ в области разработки фундаментальных основ синтеза элементов базы тонкопленочных фотоэлектрических преобразователей в центре коллективного пользования научным оборудованием ЦКПНО Воронежского госуниверситета	Ховив Александр Михайлович	головной