

## Список поддержанных региональных проектов конкурса р\_центр\_а 2013 г.

Всего поддержано - - 69 проекта

№	ФИО Руководителя	Номер проекта	Конкурс	Наименование проекта
1	Бабкина Ирина Владиславовна	13-02- 97512	р_центр_а	Электротранспортные свойства наногетерогенных систем на основе оксидных полупроводниковых соединений
2	Белоус Николай Максимович	13-04- 97534	р_центр_а	Выявление закономерностей миграции и трансформации тяжелых металлов и радионуклидов в полевых агроценозах на техногенно загрязненных почвах
3	Беляев Леонид Викторович	13-07- 97538	р_центр_а	Создание информационной системы поддержки наукоемкого производства имплантируемых систем искусственного сердца на базе ИПИ-технологий
4	Бобрешова Ольга Владимировна	13-03- 97502	р_центр_а	Разработка автоматизированных потенциометрических мультисенсорных комплексов с ПД-сенсорами на основе наноструктурированных мембран для мониторинга хозяйственно-бытовых и промышленных стоков
5	Борисов Андрей Валерьевич	13-01- 97512	р_центр_а	Разработка модели экзоскелета с пониженным расходом энергии на основе использования многокомпонентных деформируемых звеньев.
6	Быков Артем Александрович	13-05- 97506	р_центр_а	Анализ и разработка методики сейсмoeлектрического контроля природно-технических систем
7	Волгин Владимир Мирович	13-08- 97562	р_центр_а	Развитие теории электрохимического формообразования микрообъектов
8	Волкова Елена Михайловна	13-05- 97513	р_центр_а	Оценка устойчивости функционирования и прогноз состояния естественных и антропогенных экосистем Центральной России (на примере Тульской области)
9	Воротилин Михаил Сергеевич	13-01- 97510	р_центр_а	Исследование влияния структуры материала меди на свойства, проявляемые в условиях динамического нагружения
10	Горелова Светлана Владимировна	13-05- 97508	р_центр_а	Изучение миграции токсичных элементов в древесных интродуцентах для оценки их адаптивных характеристик и буферной роли в урбанизированных экосистемах
11	Григорьевская Анна Яковлевна	13-05- 97512	р_центр_а	Экологическая опасность инвазионной флоры антропогенно-трансформированных геосистем как причина создания Черной книги Воронежской области.
12	Гриднев Станислав Александрович	13-02- 97506	р_центр_а	Разработка и исследование новых сегнетокерамических материалов, не содержащих в своем составе свинца
13	Грязев Михаил Васильевич	13-08- 97519	р_центр_а	Развитие теории пластического деформирования осесимметричных полых оболочек из одно- и двухслойных анизотропных материалов
14	Демихов Владимир Тихонович	13-05- 97521	р_центр_а	Исследование зависимости почвенно-эрозионных проявлений на территории Брянской области от основных параметров климата
15	Дорожков Владимир Васильевич	13-05- 97527	р_центр_а	Круглогодичный мониторинг сейсмических и микросейсмических процессов в земной коре территории Владимирского региона
16	Елисеева Татьяна Викторовна	13-08- 97565	р_центр_а	Разработка физико-химических основ хемосорбционного извлечения карбонильных соединений из жидких сред полимерными сорбентами с функциональными аминогруппами
17	Епринцев Александр Трофимович	13-04- 97516	р_центр_а	Функциональная роль ферментов глиоксилатного цикла при адаптации клеточного метаболизма у крыс к экспериментальному диабету на фоне гипогликемического действия растительных протекторов.

18	Ермолаева Татьяна Николаевна	13-03-97505	p_центр_a	Селективность и эффективность молекулярного распознавания и определения гормонов и бэта-агонистов с помощью пьезокварцевого иммуно- и биомиметического сенсора
19	Зайцев Андрей Анатольевич	13-08-97566	p_центр_a	Исследование термоэлектрокинетического эффекта в растворах многозарядных ионных соединений
20	Зайцев Глеб Анатольевич	13-04-97518	p_центр_a	Адаптации по защите онтогенеза древесных растений в контрастных лесорастительных условиях
21	Захаров Алексей Александрович	13-07-97523	p_центр_a	Разработка методов синтеза пространственной информации по видеоизображениям для задач визуального контроля технологических процессов в промышленности
22	Иевлев Валентин Михайлович	13-03-97523	p_центр_a	Структурные превращения в аморфных сплавах на основе железа, активированные фотонной обработкой и сосредоточенной нагрузкой
23	Калинин Юрий Егорович	13-08-97533	p_центр_a	Термоэлектрические свойства и термовольтаический эффект в новых гетерогенных и градиентных системах
24	Касимцев Анатолий Владимирович	13-03-97512	p_центр_a	Разработка научных основ получения нанопорошков карбидов переходных металлов IV, V подгрупп и хрома гидридно-кальциевым методом
25	Краснощёков Алексей Николаевич	13-05-97503	p_центр_a	Разработка геоинформационной системы для мониторинга и прогнозирования биоклиматической комфортности региона на примере Владимирской области
26	Курганский Сергей Иванович	13-02-97510	p_центр_a	Прогностическое компьютерное моделирование наноструктурированных функциональных материалов различной размерности на основе кремния и германия
27	Кучерик Алексей Олегович	13-02-97513	p_центр_a	Исследование процессов лазерного формирования полупроводниковых наночастиц/квантовых точек
28	Левин Даниил Михайлович	13-08-97545	p_центр_a	Формирование и эволюция промежуточных упорядоченных состояний при спинодальном распаде метастабильных фаз в сплавах систем Mn-Cu и Fe-Mn
29	Лобанов Григорий Владимирович	13-05-97509	p_центр_a	Многолетняя динамика комплексов русловых форм на малых и средних реках верхнего Поднепровья
30	Лукутцова Наталья Петровна	13-03-97511	p_центр_a	Теоретические аспекты создания высокопрочных быстротвердеющих композиционных строительных материалов, получаемых путем регулирования структуры устойчивыми нанодисперсными добавками на основе стабилизированных минеральных компонентов различного состава и строения в водной дисперсионной среде
31	Маркова Галина Викторовна	13-03-97503	p_центр_a	Закономерности формирования структуры и функциональных свойств порошковых эквивалентных сплавов системы Ti-Ni
32	Мещеряков Виктор Николаевич	13-08-97508	p_центр_a	Разработка методов, систем управления и математических моделей энергоэффективных автоматизированных электроприводов производственных механизмов
33	Митрофанов Дмитрий Геннадьевич	13-07-97505	p_центр_a	Изучение информативности и инвариантности спектральных признаков идентификации воздушных объектов методом экспериментальной апробации принципа инверсного синтеза апертуры
34	Митрохин Виктор Иванович	13-02-97520	p_центр_a	Фотопьезоэлектрические процессы в барьерных структурах монокристаллических полупроводников типа АЗВ5
35	Михно Владимир Борисович	13-05-97524	p_центр_a	Оценка ландшафтно-экологического состояния муниципальных районов Воронежской области
36	Монахов Михаил Юрьевич	13-07-97536	p_центр_a	Теоретические основы построения информационных систем обеспечения научно-производственных процессов с гарантированным уровнем достоверности информации синтезируемой технологической документации

37	Монахов Юрий Михайлович	13-01-97520	р_центр_a	Проведение поисковых исследований по созданию прикладного программного обеспечения суперЭВМ для моделирования социальных процессов в интересах управления обществом.
38	Музафаров Евгений Назибович	13-04-97526	р_центр_a	Влияние металлокомплексов флавоноидов на структурную организацию и функционирование биологических мембран
39	Новиков Владимир Васильевич	13-02-97503	р_центр_a	Низкотемпературные тепловые свойства редкоземельных боросилицидов
40	Останков Александр Витальевич	13-08-97538	р_центр_a	Новые методы и алгоритмы высокоточного дистанционного зондирования и мониторинга объемных и поверхностных протяженных объектов для повышения эффективности разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых и предотвращения катастроф техногенного характера
41	Панасенко Николай Николаевич	13-04-97525	р_центр_a	Инвазия <i>Heracleum sosnowskyi</i> в Брянской области: тенденции распространения, угроза биоразнообразию, контроль численности
42	Панин Юрий Васильевич	13-08-97520	р_центр_a	Механизмы формирования структуры и свойств термоэлектрических композитов на основе оксидов металлов и углеродных наполнителей
43	Пеньков Виктор Борисович	13-01-97505	р_центр_a	Энергетический метод граничных состояний для анализа напряженно-деформированного состояния упругих тел с полостями
44	Погодаев Анатолий Кириянович	13-07-97519	р_центр_a	Алгоритмическое обеспечение интегрированных баз данных с минимизацией времени обработки и извлечения информации
45	Полушин Петр Алексеевич	13-02-97530	р_центр_a	Моделирование СВЧ-методов дистанционного зондирования качества биомассы и патологичности растительных покровов
46	Понаморева Ольга Николаевна	13-03-97514	р_центр_a	Закономерности и механизмы преобразования энергии микробного метаболизма в электрическую в системах на основе метилотрофных и уксуснокислых бактерий в сочетании с медиаторами электронного транспорта.
47	Попов Василий Николаевич	13-04-97524	р_центр_a	Защитная роль активации митохондриального дыхания при патологиях, связанных с окислительным стрессом
48	Попова Татьяна Николаевна	13-04-97536	р_центр_a	Коррекция оксидативного статуса при цереброваскулярной патологии
49	Семенищенков Юрий Алексеевич	13-04-97510	р_центр_a	Лесная растительность бассейна реки Днепр в пределах Российской Федерации
50	Середин Павел Владимирович	13-02-97500	р_центр_a	Исследования механизмов и разработка фундаментальных основ биомедицинской технологии реконструкции пораженной кариесом эмали человеческих зубов с использованием нанокристаллических биоактивных материалов на основе гидроксиапатита
51	Сидоркин Александр Степанович	13-02-97524	р_центр_a	Синтез и исследование сегнетоэлектрических наноматериалов и наноструктур с перестраиваемыми функциональными характеристиками
52	Сирота Александр Анатольевич	13-01-97507	р_центр_a	Модели и методы для реализации новых информационных технологий создания цифровых водяных знаков для защиты объектах цифрового контента
53	Ситников Александр Викторович	13-02-97511	р_центр_a	Магнитные свойства тонкопленочных многослойных гетерогенных структур на основе нанокompозитов металл – диэлектрик
54	Соколова Марина Юрьевна	13-01-97501	р_центр_a	Большие деформации и разрушение анизотропных тел
55	Солдатенко Елена Владимировна	13-04-97514	р_центр_a	Морфофункциональные аспекты размножения пресноводных моллюсков ( <i>Gastropoda: Pulmonata: Basommatophora</i> ) Европейской части России.

56	Телешина Наталья Николаевна	13-06-97505	р_центр_a	"Электронная демократия" во Владимирской области
57	Толоконников Лев Алексеевич	13-01-97514	р_центр_a	Дифракция звуковых волн на упругих телах с неоднородными покрытиями
58	Трифонов Андрей Павлович	13-01-97504	р_центр_a	Комплексная обработка изображений и сигналов с неизвестными параметрами в новых информационных технологиях
59	Федотов Владимир Иванович	13-05-97517	р_центр_a	Региональная экологическая диагностика и комплексная оценка природно-ресурсного и социально-экономического потенциала для обеспечения устойчивого природопользования Воронежской области
60	Ховив Александр Михайлович	13-03-97501	р_центр_a	Взаимодиффузия в тонкопленочных системах при формировании функциональных свойств наноразмерных гетероструктур для создания магниточувствительного транзистора нового поколения
61	Храмов Константин Константинович	13-07-97508	р_центр_a	Программный комплекс для исследования шумовых характеристик формирователей сигналов радиолокационных систем
62	Чернышов Николай Михайлович	13-05-97528	р_центр_a	Разработать научные основы прогноза минерально-сырьевой базы цветных (никель, медь, кобальт) и благородных (платиноиды, золото) металлов еланского типа руд в пределах новых перспективных объектов Воронежской области и провести геолого-экономическую оценку их потенциала.
63	Чукляев Илья Игоревич	13-07-97518	р_центр_a	Методология построения систем информационной безопасности распределенных информационно-вычислительных систем военного и специального назначения в интересах обеспечения защищенного обмена конфиденциальными информационными ресурсами
64	Шамоян Файзо Агитович	13-01-97508	р_центр_a	Линейные операторы, вопросы аппроксимации и интерполяции в весовых пространствах аналитических функций
65	Шапошник Алексей Владимирович	13-04-97542	р_центр_a	Разработка метода неинвазивной диагностики кетоза больных диабетом
66	Шарапов Руслан Владимирович	13-07-97510	р_центр_a	Обработка разнородных данных мониторинга экзогенных процессов
67	Ширкин Леонид Алексеевич	13-05-97505	р_центр_a	Оценка устойчивости природно-антропогенных геосистем к техногенным воздействиям с использованием единой аналитической модели дозо-ответных реакций
68	Щучка Роман Викторович	13-04-97541	р_центр_a	Нанопористые природные минералы Тербунского месторождения. Особенности структуры и свойства
69	Яковлев Сергей Сергеевич	13-08-97518	р_центр_a	Теория пластического деформирования анизотропных материалов при локальном характере приложения внешней нагрузки