

**Список поддержанных проектов региональных конкурсов 2014  
р\_поволжье\_a**

№	номер проекта	конкурс	ФИО Руководителя	Наименование проекта
1	14-01-97004	р_поволжье_a	Аганин А. А.	Моделирование разрушительного воздействия кавитации на стенки проточных каналов
2	14-05-97013	р_поволжье_a	Аязов В. Н.	Измерения кинетических констант атмосферных процессов с участием активных форм кислорода
3	14-08-97052	р_поволжье_a	Александров И. В.	Совершенствование микроструктуры и кристаллографической текстуры, повышение уровня и управление анизотропией прочностных свойств в УМЗ титановом сплаве ВТ6 при прокатке.
4	14-07-97016	р_поволжье_a	Алексеев А. В.	Разработка и исследование методов и программного комплекса контентно-зависимого поиска изображений на основе индивидуальных предпочтений
5	14-08-97066	р_поволжье_a	Амосов А. П.	Разработка физико-химических и технологических основ создания новых легких алюмокерамических каркасных композиционных материалов на основе тугоплавких соединений титана, полученных самораспространяющимся высокотемпературным синтезом
6	14-01-97041	р_поволжье_a	Астафьев В. И.	Эллиптические функции в задачах моделирования разработки нефтяных месторождений
7	14-01-97033	р_поволжье_a	Ахметов А. Т.	Гидродинамика биологических дисперсных (клеточных) систем в микроканалах
8	14-04-97076	р_поволжье_a	Ахметова В. Л.	Исследование молекулярно-генетической природы гиперфенилаланемии в республиках Башкортостан, Северного Кавказа и Казахстан.
9	14-01-97010	р_поволжье_a	Ахтямов А. М.	Обратные спектральные задачи и акустическая диагностика механических систем и неоднородных сред
10	14-04-97005	р_поволжье_a	Баймиев А. Х.	Устойчивые ростостимулирующие ассоциации «растение-ризобактерии» для экологически ориентированного растениеводства
11	14-07-97034	р_поволжье_a	Бахарева Н. Ф.	Разработка эффективных алгоритмов управления корпоративными сетями на основе технологии программно-конфигурируемых сетей
12	14-02-97022	р_поволжье_a	Бахтизин Р. З.	Самоорганизующиеся молекулярные наноструктуры на поверхности кремния
13	14-08-97060	р_поволжье_a	Бахтизин Р. Н.	Тепломассообмен в стратифицированных неоднородных средах при свободной конвекции
14	14-04-97088	р_поволжье_a	Бермишева М. А.	Изучение генетических факторов предрасположенности к раку яичников
15	14-03-97034	р_поволжье_a	Блатов В. А.	Гибридный тополого-квантовомеханический подход к моделированию структуры кристаллов и направленному поиску новых супертвердых и пористых материалов
16	14-01-97007	р_поволжье_a	Болотнова Р. Х.	Моделирование критических процессов в газосодержащих жидкостях применительно к объектам современной энергетики и нефтегазовой промышленности
17	14-01-97009	р_поволжье_a	Борисов Д. И.	Связанные состояния в моделях волноводов: существование и асимптотический анализ

18	14-03-97050	р_поволжье_a	Булгаков Р. Г.	Механизм антиоксидантного действия каркасных молекул C <sub>60</sub> и C <sub>70</sub> – ключ к пониманию химических и биохимических процессов с участием фуллеренов.
19	14-01-97012	р_поволжье_a	Булгакова Г. Т.	Модели фильтрации в пористых массивах с естественными или техногенными трещинами с приложениями к задачам подземной гидромеханики
20	14-08-97044	р_поволжье_a	Бутенко М. А.	Применение численных газодинамических моделей для решения задач оптимизации и управления системами вентиляции в больших помещениях
21	14-08-97046	р_поволжье_a	Быценко О. А.	Исследование влияния интенсивных электронных пучков на поверхностные слои жаропрочных никелевых сплавов с ионно-плазменными покрытиями различного состава.
22	14-03-97007	р_поволжье_a	Валеев Ф. А.	Развитие методологии синтеза хиральных соединений среднего и большого размеров цикла на основе левоглюкозенона в направлении омега-алкилированных лактонов и их трансаннулярные реакции в синтезе карбоциклических природных соединений и аналогов.
23	14-08-97061	р_поволжье_a	Валитов В. А.	Экспериментальное и компьютерное моделирование влияния профиля поверхности на качество твердофазного соединения жаропрочных сплавов на основе никеля и титана с монокристалльным сплавом на основе интерметаллида на основе Ni <sub>3</sub> Al и TiAl
24	14-05-97000	р_поволжье_a	Валиуллин Р. А.	Математическое моделирование тепловых процессов в пористых средах насыщенных жидкостью и газом в нестационарном поле давления
25	14-04-97077	р_поволжье_a	Веселов Д. С.	Роль мембранных водных каналов аквапоринов в реакции на дефицит воды и устойчивости к засушливым условиям районированных в РБ сортов ячменя
26	14-04-97079	р_поволжье_a	Веселова С. В.	Механизмы индукции системной устойчивости районированных в РБ сортов пшеницы при грибном патогенезе
27	14-04-97006	р_поволжье_a	Викторова Т. В.	Влияние генетических и эпигенетических факторов на формирование никотиновой зависимости
28	14-03-97049	р_поволжье_a	Востриков Н. С.	Синтез энтекавира и его аналогов
29	14-01-97024	р_поволжье_a	Гадыльшин Р. Р.	Асимптотический анализ возмущений волноводов
30	14-04-97026	р_поволжье_a	Галимова Э. С.	Изучение ген-генных и ген-средовых взаимодействий и идентификация генетических маркеров развития псориаза и псориатического артрита
31	14-05-97016	р_поволжье_a	Гареев А. М.	Пространственная и временная изменчивость максимальных весенних расходов воды малых и средних рек в зависимости от влияния основных стокоформирующих факторов (на примере бассейнов рек Башкирского Предуралья)
32	14-04-97012	р_поволжье_a	Гареева А. Э.	Поиск молекулярно-генетических маркеров риска развития шизофрении и эффективности терапии галоперидолом в популяциях Волго-Уральского региона России

33	14-03-97011	р_поволжье_a	Гатауллин Р. Р.	Исследование влияния структурных факторов и природы заместителей на разнонаправленность термической трансформации N-ацил-3-йод-5R-1,3a,4,8b-тетрагидроциклопента[b]индоллов.
34	14-08-97036	р_поволжье_a	Гвоздев В. Е.	Методологические и методические основы оценки граничных значений характеристик надежности компонентов сложных аппаратно-программных комплексов при малом числе экспериментальных данных
35	14-04-97089	р_поволжье_a	Герашенков Г. А.	Особенности наследования и функционирования генов апомиктической триады у растений семейства Brassicaceae
36	14-04-97083	р_поволжье_a	Гилязова И. Р.	Поиск эпигенетических маркеров риска развития рака почки на основе анализа микроРНК у пациентов из Волго-Уральского региона России
37	14-01-97032	р_поволжье_a	Гималтдинов И. К.	Решение актуальных задач и исследование процессов в нефтехимических производствах, сопровождающихся течениями многофазных сред
38	14-03-97039	р_поволжье_a	Глушечков В. А.	Исследование физико-химических процессов, сопровождающих соударение расплава металла (алюминия) с углетканью при получении композиционных материалов
39	14-03-97028	р_поволжье_a	Джемилев У. М.	Реакции ацетиленов с EtAlCl <sub>2</sub> и эфирами карбоновых кислот, катализируемые Cr <sub>2</sub> TiCl <sub>2</sub> - новый путь к синтезу замещенных фуранов
40	14-04-97002	р_поволжье_a	Джемилева Л. У.	Молекулярно-генетические основы первичной открытоугольной глаукомы у пациентов из Республики Башкортостан
41	14-03-97024	р_поволжье_a	Дьяконов В. А.	Новая методология в синтезе природных и синтетических ацетогенинов и индазолидинов – перспективные лекарственные препараты
42	14-05-97004	р_поволжье_a	Ефремов И. В.	Разработка методологических основ интегральной оценки экологического состояния систем почва-растение Оренбургской области на основе стационарных марковских цепей
43	14-02-97007	р_поволжье_a	Загидуллин М. В.	Индукцированное столкновениями излучение синглетного кислорода в области температур 100-400К
44	14-03-97027	р_поволжье_a	Захаров В. П.	Модификация неодимовых катализаторов полимеризации диенов при импульсном изменении гидродинамического режима в зоне реакции
45	14-01-97028	р_поволжье_a	Захаров И. Н.	Особенности численного решения связанных задач механики локально и глобально неоднородных тел с динамически изменяющейся структурой, формирующейся в высокоэнергетических установках
46	14-06-97019	р_поволжье_a	Зибарев А. Г.	Теоретические подходы и практические рекомендации создания системы обеспечения экономико-экологической безопасности и устойчивого развития Волжского бассейна
47	14-08-97031	р_поволжье_a	Зубкова Т. М.	Автоматизированное проектирование экструзионной техники с применением интеллектуальных систем
48	14-03-97023	р_поволжье_a	Ибрагимов А. Г.	Каталитическая гетероциклизация α,ω-бис-(1,3-аминосульфидов) с аминами – новый универсальный метод конструирования 1,5,3-дителиазепиринов, 1,5,3-дителиазоципиринов и 1,5,3-дителиазонанов

49	14-01-97013	р_поволжье_a	Ильгамов М. А.	Динамические модели стержней, балок, валов с локальными повреждениями: прямые и обратные задачи
50	14-08-97056	р_поволжье_a	Ильясов Б. Г.	Анализ и синтез нелинейных и интеллектуальных алгоритмов управления сложными техническими и технологическими объектами с использованием частотных методов
51	14-07-97008	р_поволжье_a	Казанский Н. Л.	Создание интегрированного на кристалле высоко-разрешающего спектрометра на основе массива фотонно-кристаллических резонаторов для получения гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли.
52	14-02-97033	р_поволжье_a	Карпеев С. В.	Разработка физических основ технологии обработки материалов структурированным лазерным пучком с перестраиваемым поляризационным состоянием в соответствии с особенностями задач авиационно-космического машиностроения
53	14-01-97005	р_поволжье_a	Ковалева Л. А.	Динамика эмульсии под воздействием сверхвысокочастотного электромагнитного поля.
54	14-02-97001	р_поволжье_a	Коваленко И. Г.	Высокоточная оценка скоростей и размеров астероидов по радиолокационным портретам
55	14-02-97029	р_поволжье_a	Корзникова Е. А.	Моделирование структуры, механических и физических свойств объемных наноматериалов из скомканного графена
56	14-06-97003	р_поволжье_a	Кочетова О. В.	Психосоциальный статус, эпигенетические и генетические изменения при ожирении и метаболическом синдроме.
57	14-04-97053	р_поволжье_a	Кулик К. Н.	Эволюция почвенного покрова и деградация почв в урболодшафах на территории Волгоградской агломерации
58	14-07-97040	р_поволжье_a	Куприянов А. В.	Разработка математических методов формирования признаков для экспертных систем диагностики заболеваний на основе текстурного анализа биомедицинских изображений
59	14-03-97021	р_поволжье_a	Кутепов Б. И.	Новый подход в синтезах катализаторов для нефтехимических процессов на основе цеолитов с иерархической пористой структурой
60	14-02-97000	р_поволжье_a	Кучеренко М. Г.	Разработка гибридных экситон-плазмонных наносистем, перспективных для создания новых устройств молекулярной электроники и фотоники
61	14-02-97009	р_поволжье_a	Лачинов А. Н.	Влияние параметров потенциального барьера на электропроводность гетероструктуры магнитный металл/полимер/металл в области магнитных пре-вращений в металле
62	14-01-97002	р_поволжье_a	Лебедев В. Н.	«Вычислительные аспекты и приложения некоторых классов задач дискретной оптимизации. »
63	14-07-97014	р_поволжье_a	Максимова Е. А.	Разработка методов и моделей предотвращения инсайдерской активности и оценки эффективности работы персонала организации
64	14-04-97049	р_поволжье_a	Мелентьев А. И.	Коррекция микробных ценозов агроэкосистем с целью оптимизации поглощения фосфора растениями.
65	14-02-97026	р_поволжье_a	Мигранов Н. Г.	Структурирование нематических и смектических типа С* жидких кристаллов во внешних электрических и магнитных полях

66	14-01-97023	р_поволжье_a	Митрофанова И. Ю.	Математическое моделирование процесса экстрагирования растительного сырья (на примере надземной части некоторых видов девясила, произрастающих на территории Волгоградской области)
67	14-03-97044	р_поволжье_a	Михайлова В. А.	Сверхбыстрая динамика переноса электрона в супрамолекулярных наноразмерных структурах
68	14-02-97030	р_поволжье_a	Молевич Н. Е.	Исследование особенностей распространения и взаимодействия магнитогазодинамических волн в тепловыделяющей ионизированной газовой среде
69	14-04-97090	р_поволжье_a	Мулдашев А. А.	Разработка и применение методов реинтродукции для восстановления и сохранения популяций редких видов растений Южного Урала
70	14-03-97026	р_поволжье_a	Мустафин А. Г.	Механизмы образования, структура и свойства биологически активных комплексов пиримидиновых оснований и полифункциональных кислот
71	14-04-97094	р_поволжье_a	Мустафина О. Е.	Экспрессия, инсерционный полиморфизм Alu- ретроэлементов и их влияние на транскрипционную активность генов-кандидатов старения и долголетия в разные периоды онтогенеза человека
72	14-02-97028	р_поволжье_a	Муфтахов М. В.	Электронные свойства полициклических ароматических углеводородов в свете низкоэнергетических электронно-молекулярных взаимодействий
73	14-02-97004	р_поволжье_a	Мышляев М. М.	Формирование наноразмерной зеренной структуры и кристаллографической текстуры в ходе криогенной деформации металлов
74	14-01-97037	р_поволжье_a	Напалков В. В.	Гармонический анализ в пространствах аналитических функций
75	14-01-97019	р_поволжье_a	Насибуллаева Э. Ш.	Моделирование динамических процессов в элементах топливной автоматики, функционирующих при экстремальных условиях эксплуатации.
76	14-05-97010	р_поволжье_a	Нестеренко М. Ю.	Разработка методологии интеллектуального мониторинга техногенно-природной геодинамики и сейсмичности нефтегазодобывающих территорий (на примере Южного Предуралья)
77	14-04-97084	р_поволжье_a	Николенко А. Г.	Генетическая структура уральской популяционной системы тёмной лесной пчелы <i>Apis mellifera mellifera</i> L.
78	14-03-97079	р_поволжье_a	Никульшин П. А.	Исследование влияния состава и морфологии наноразмерных сульфидов переходных металлов, нанесенных на зауглероженные носители, на каталитические свойства в совместной гидроочистке нефтяных фракций и возобновляемого углеводородного сырья
79	14-04-97072	р_поволжье_a	Новикова Л. А.	Реликтовые флоро-ценотические комплексы Самарской, Пензенской, Ульяновской областей и Республики Мордовия
80	14-08-97043	р_поволжье_a	Носенко В. А.	Исследование химсостава в нанослоях поверхностей контакта и разработка моделей изнашивания корунда и карбида кремния при взаимодействии с металлами в экстремальных условиях
81	14-07-97017	р_поволжье_a	Орлова Ю. А.	Разработка моделей и алгоритмов реферирования и аннотирования новостных статей в сети Интернет

82	14-03-97075	р_поволжье_a	Осянин В. А.	Новые подходы к активации связей С-Н дезактивированных каркасных субстратов в синтезе карбоксильных предшественников конформационно жестких макроциклов
83	14-01-97017	р_поволжье_a	Панов А. Н.	Базисные многообразия. Инварианты и представления
84	14-07-97030	р_поволжье_a	Писарев А. В.	Геоинформационная система для моделирования паводков на малых реках Волгоградской области
85	14-04-97069	р_поволжье_a	Плотников А. О.	Изучение биоразнообразия и путей эволюции галофильных амебофлагеллят ( <i>Excavata</i> , <i>Heterolobosea</i> ) в условиях экстремальной солености
86	14-07-97038	р_поволжье_a	Порфирьев А. П.	Полые световые пучки для перемещения и ускорения микрообъектов
87	14-08-97058	р_поволжье_a	Рааб Г. И.	Влияние скорости пост-деформационной закалки на электропроводность ИПД обработанных медных сплавов
88	14-03-97080	р_поволжье_a	Резников А. Н.	Аддитивные реакции СН-кислот с нитроалкенами, катализируемые хиральными комплексами металлов, в синтезе нерацемических аналогов ГАМК
89	14-05-97017	р_поволжье_a	Рулёв А. С.	Эволюция парадигмы в агролесомелиорации и защитном лесоразведении на Юго-Востоке России. К 100 летию выхода выдающейся работы Г.Н.Высоцкого «Ергени»
90	14-01-97003	р_поволжье_a	Сабитов К. Б.	Развитие спектрального метода решения краевых задач для уравнений смешанного типа, моделирующих околосзвуковые течения
91	14-05-97001	р_поволжье_a	Савельев Д. Е.	Оценка перспектив комплексного использования хромовых руд месторождений Республики Башкортостан
92	14-03-97077	р_поволжье_a	Сайфутдинов Б. Р.	Изучение жидкофазной адсорбции и высокоэффективное групповое разделение ациклических, карбо- и гетероциклических соединений тяжелых нефтяных фракций на нанопористых кристаллических металлоорганических каркасных структурах и сверхсшитых полистиролах с высокими степенями сшивания
93	14-03-97002	р_поволжье_a	Семкин Н. Д.	Разработка физико-химических основ создания и исследования новых материалов на основе пленочных МДМ и МДП структур с помощью мощных ударных волн
94	14-07-97009	р_поволжье_a	Серафимович П. Г.	Создание элементов аппаратно-программного комплекса на основе технологий BigData для получения, хранения и обработки крупноформатных гиперспектральных изображений дистанционного зондирования Земли.
95	14-03-97067	р_поволжье_a	Сидельников А. В.	Разработка вольтамперометрических сенсоров на основе полимерных и нанокристаллических материалов для экспресс-анализа пищевых продуктов и лекарственных препаратов с использованием методов хемометрики.
96	14-02-97014	р_поволжье_a	Скалдин О. А.	Механизмы образования и управления дефектными структурами в жидкокристаллических микродисперсных системах
97	14-05-97005	р_поволжье_a	Сначев В. И.	Оценка перспектив на золото углеродистых отложений Белорецкого зонального метаморфического комплекса (Башкирский антиклинорий).

98	14-07-97039	р_поволжье_a	Стафеев С. С.	Преодоление дифракционного предела при фокусировке лазерного излучения компонентами микро- и нанофотоники.
99	14-07-97011	р_поволжье_a	Степанченко И. В.	Интеллектуальная информационная система прогнозирования качества атмосферного воздуха для небольшого города
100	14-04-97067	р_поволжье_a	Сычева М. В.	Новые антимикробные пептиды, продуцируемые тромбоцитами животных и их биологическая активность в отношении различных групп микроорганизмов.
101	14-01-97014	р_поволжье_a	Топольников А. С.	Оптимизация работы подземного оборудования нефтедобывающих скважин с помощью математического моделирования
102	14-03-97046	р_поволжье_a	Третьякова Е. В.	Новые потенциальные средства химиотерапии рака на основе алкинил-, 1,2,3-триазол- и пиридиндигтерпеноидов
103	14-01-97034	р_поволжье_a	Урманчеев С. Ф.	Гидродинамика расплавов и растворов полимеров в неоднородном температурном поле
104	14-04-97031	р_поволжье_a	Файзулин А. И.	Особенности экологии и адаптогенеза низших позвоночных в условиях промышленно развитого региона
105	14-07-97028	р_поволжье_a	Феськов С. В.	Алгоритмы и программные средства для компьютерного моделирования сверхбыстрых физико-химических процессов в молекулярных устройствах на основе технологии CUDA
106	14-01-97008	р_поволжье_a	Хабибуллин И. Т.	Интегрируемые динамические системы: новые классификационные алгоритмы
107	14-01-97027	р_поволжье_a	Хабиров С. В.	Иерархия подмоделей уравнений механики
108	14-06-97048	р_поволжье_a	Хасаев Г. Р.	Эволюция институтов регионального развития в условиях глобализации и регионализации
109	14-08-97025	р_поволжье_a	Хасанов И. Ю.	Создание рациональной технологии и техники использования компонентов ШФЛУ на объектах нефтедобычи
110	14-04-97007	р_поволжье_a	Хидиятова И. М.	Эпидемиологическое и молекулярно-генетическое изучение врожденной изолированной катаракты в Республике Башкортостан
111	14-04-97035	р_поволжье_a	Хурсан С. Л.	Механизм комплексообразования азот-, кислород- и серусодержащих соединений с ферментами липоксигеназной окислительной системы и полисахаридами
112	14-03-97029	р_поволжье_a	Хуснутдинов Р. И.	Металлокомплексный катализ в амидировании и цианировании углеводов, галоген углеводов, спиртов и олефинов нитрилами
113	14-04-97091	р_поволжье_a	Хуснутдинова Э. К.	Молекулярно-генетические основы аневризм сосудов головного мозга
114	14-04-97048	р_поволжье_a	Чемерис А. В.	Филогенетические связи в пшенично-эгилопсном альянсе и функциональное состояние субгеномов полиплоидных форм
115	14-08-97023	р_поволжье_a	Черняховская Л. Р.	Интеллектуальная поддержка принятия решений при управлении инновационными проектами на основе обработки знаний и математического моделирования
116	14-02-97015	р_поволжье_a	Шарипов Г. Л.	Триболюминесценция – инструмент для изучения механохимических реакций и основа сенсоров де-

				формации и разрушения материалов
117	14-08-97041	р_поволжье_a	Шаронов Н. Г.	Управление автономным движением модульных транспортных средств с шагающими двигателями, предназначенных для сельского хозяйства и экологического мониторинга
118	14-08-97071	р_поволжье_a	Шахматов Е. В.	Разработка и исследование физических основ создания эффективных звукопоглощающих конструкций из пространственно деформированной проволоки различных марок (материал МР)
119	14-01-97018	р_поволжье_a	Щепакина Е. А.	Развитие фундаментальных основ исследования сложной динамики и пороговых явлений в моделях медицинских, экологических, химических и оптических систем с сингулярными и случайными возмущениями
120	14-02-97008	р_поволжье_a	Юмагузин Ю. М.	Солнечные элементы на основе сопряженных органических наноматериалов
121	14-04-97021	р_поволжье_a	Ямалов С. М.	Степные сообщества лесостепной зоны Зауралья Республики Башкортостан: фитоценотическое разнообразие, пространственная организация, восстановительные сукцессии.
122	14-03-97071	р_поволжье_a	Яшкин С. Н.	Разработка методов идентификации и селективного разделения органических структур каркасного строения в смесях синтетического и природного происхождения