

Список поддержанных проектов региональных конкурсов 2014 р_урал_a

№	номер проекта	конкурс	ФИО Руководителя	Наименование проекта
1	14-03-96003	р_урал_a	Абашев Г. Г.	Синтез и исследование электропроводящих органических сопряжённых систем, включающих электроактивные и хромофорные фрагменты
2	14-01-96017	р_урал_a	Алабужев А. А.	Влияние внешних силовых полей на динамику поверхности раздела
3	14-01-96020	р_урал_a	Аношкин А. Н.	Экспериментальные и теоретические исследования механического поведения композиционных материалов с оптическими волокнами и пьезоматериалами
4	14-08-96016	р_урал_a	Асташина Н. Б.	Разработка функциональных биосовместимых материалов на основе нанокластеров углерода для применения в медицинской практике.
5	14-08-96003	р_урал_a	Беляев А. Ю.	Исследование свойств полиуретана, используемого для производства биоимплантатов, с помощью современных экспериментальных методов с целью улучшения эксплуатационных характеристик
6	14-01-96022	р_урал_a	Брацун Д. А.	Моделирование возникновения и роста раковых образований при коллективном взаимодействии клеток живой ткани, обменивающихся химическими и механическими сигналами
7	14-03-96009	р_урал_a	Вальцифер В. А.	Синтез тонкодисперсных оксидных наполнителей с иерархической структурой для создания текстурированных супергидрофобных поверхностей
8	14-01-96008	р_урал_a	Волегов П. С.	Математическое моделирование интенсивных неупругих деформаций субмикроструктурных и нанокристаллических материалов
9	14-01-96002	р_урал_a	Гаришин О. К.	Экспериментальное и теоретическое исследование механических свойств и процессов разрушения полимерных нанокомпозитов на микро и наноуровне
10	14-04-96002	р_урал_a	Гейн С. В.	Механизмы опиоидэргической регуляции функций иммунной системы в условиях переохлаждения и ограничения подвижности
11	14-08-96012	р_урал_a	Гилева О. С.	Сравнительный анализ микромеханических и топологических свойств поверхности зубной эмали, проинфильтрированной жидкотекучим светокомпозитом и покрытой гибридным стеклоиономерным материалом, при вторичной деминерализации
12	14-03-96007	р_урал_a	Гришко В. В.	Полусинтетические А-секотритерпеновые конъюгаты, как перспективные антибиотические агенты
13	14-01-96023	р_урал_a	Егоров М. Ю.	Постановка и проведение вычислительного эксперимента для решения нестационарных и нелинейных задач ракетного твёрдотопливного двигателестроения
14	14-04-96021	р_урал_a	Егорова Д. О.	Поиск новых бактерий-деструкторов хлороорганических соединений группы «Стойкие органические загрязнители», перспективных для разработки инновационных экобиотехнологий
15	14-04-96006	р_урал_a	Елькин А. А.	Разработка стабильного высокоактивного биокатализатора для синтеза практически значимых оптически активных сульфоксидов
16	14-01-96029	р_урал_a	Зайцев А. В.	Неупругое деформирование и разрушение горных пород Березниковско–Соликамского района при сложном нагружении

17	14-01-96007	p_урал_a	Иванов А. С.	Магнитоуправляемый массоперенос в магнитной жидкости вблизи ферро- и парамагнитных ядер конденсации.
18	14-04-96017	p_урал_a	Ившина И. Б.	Механизмы химико-ферментативного синтеза биологически активных соединений на основе бетулина
19	14-04-96013	p_урал_a	Криворучко А. В.	Природа адгезинов алканотрофных родококков
20	14-06-96002	p_урал_a	Крыласова Н. Б.	Средневековое Пермское Предуралье: меняющееся население в изменяющейся среде.
21	14-04-96007	p_урал_a	Куклина Е. М.	В-лимфоциты как антиген-презентирующие клетки при аутоиммунных патологиях
22	14-03-96006	p_урал_a	Леснов А. Е.	Жидкостная экстракция ионов металлов гелями поверхностно-активных веществ
23	14-03-96012	p_урал_a	Лисовенко Н. Ю.	Синтез новых биологически активных соединений на основе химических превращений замещенных фуран-2,3-дионон
24	14-01-96021	p_урал_a	Люшнин А. В.	Влияние сурфактанта и процессов адсорбции-десорбции на динамику и струкрообразование водного нанослоя.
25	14-01-96015	p_урал_a	Ляпунова Е. А.	Исследование закономерностей формирования анизотропии механических, тепло- и электропроводящих свойств в керамиках, модифицированных углеродными нанотрубками
26	14-01-96019	p_урал_a	Маланин В. В.	Математическое моделирование динамики сложных технических систем: детерминированные и случайные, переходные и стационарные режимы, синхронизация, чувствительность и управление
27	14-07-96001	p_урал_a	Масич Г. Ф.	Разработка архитектуры распределенного интерконнекта
28	14-01-96032	p_урал_a	Матвеевко В. П.	Моделирование электродинамических, гидродинамических и деформационных процессов в системе «мышечная ткань сердца - сосуды - кровь»
29	14-03-96005	p_урал_a	Машевская И. В.	Развитие химических основ получения новых органических веществ и материалов на основе гетаре-но[e]пиррол-2,3-дионон
30	14-01-96030	p_урал_a	Мизева И. А.	Комплекс неинвазивных экспериментальных методик для мониторинга системы микрогемодиализации
31	14-01-96024	p_урал_a	Михайлова Н. В.	Анализ стохастических процессов деформирования и разрушения в современных композитах со случайной структурой на основе многоточечных приближений решений упругопластических краевых задач
32	14-07-96003	p_урал_a	Модорский В. Я.	Технологическая платформа для экспериментальных и вычислительных исследований быстропротекающих процессов гидроупругости на базе Супер ЭВМ.
33	14-04-96005	p_урал_a	Ноговицина Е. М.	Эффективные биокатализаторы для получения фармакологически активных соединений из природных стеролов
34	14-01-96004	p_урал_a	Паньков А. А.	Динамические задачи механики поляризованных гибридных пьезокомпозитов, пироэлектриков и мультиферроиков с максвелл-вагнеровской релаксацией фаз в переменном электрическом поле
35	14-07-96000	p_урал_a	Петроченков А. Б.	Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений обеспечения безаварийной работы энергетических объектов

36	14-01-96005	p_урал_a	Плехов О. А.	Развитие и экспериментальная верификация теории критических дистанций для металлов и сплавов авиационного назначения
37	14-02-96002	p_урал_a	Поперечный И. С.	Ферромагнитный резонанс в ансамблях наночастиц: роль тепловых флуктуаций
38	14-05-96000	p_урал_a	Пьянков С. В.	Математико-картографическое моделирование и сверхкраткосрочный прогноз опасных гидрометеорологических явлений на территории Уральского Прикамья
39	14-02-96003	p_урал_a	Райхер Ю. Л.	Ультрадисперсные ферромагнетики в плёнках мягких полимеров: магнитное управление внутренней структурой и макроскопическими деформациями
40	14-03-96016	p_урал_a	Рубцов А. Е.	Разработка удобных методов создания биологически активных веществ на основе универсального синтона - 3-имино-3Н-фуран-2-она
41	14-08-96011	p_урал_a	Русаков С. В.	Полетный эксперимент в стратосфере с полимеризующимися композиционными материалами как модель изготовления крупногабаритных изделий в открытом космосе
42	14-04-96031	p_урал_a	Самойлова З. Ю.	Влияние экстрактов лекарственных растений на устойчивость бактерий к антибиотикам в биофильмах
43	14-03-96014	p_урал_a	Силайчев П. С.	Разработка методов синтеза биологически активных соединений и функциональных материалов на основе взаимодействия 4-(проп-2-еноил)-1Н-пиррол-2,3-дионов с 1,1-бинуклеофилами.
44	14-08-96000	p_урал_a	Скрябина Н. Е.	Парадигма выбора интерметаллических соединений АВ2 для обратимого хранения водорода
45	14-04-96027	p_урал_a	Смирнова Е. Н.	Исследование взаимосвязи вегетативного тонуса и сосудистых нарушений при ожирении для выявления возможности обратного ремоделирования сосудистого русла при снижении массы тела.
46	14-01-96027	p_урал_a	Сморodin Б. Л.	Конвекция бинарных жидкостей: особенности нелинейной динамики в наносuspensionях и молекулярных растворах
47	14-01-96013	p_урал_a	Степанов В. И.	Магнитореологический эффект и диссипация энергии в магнитной жидкости как результат взаимодействия механических и магнитных степеней свободы частиц
48	14-01-96011	p_урал_a	Сухановский А. Н.	Взаимодействие вихревых структур различных масштабов во вращающемся слое жидкости
49	14-08-96008	p_урал_a	Трушников Д. Н.	Моделирование процессов в области проплавления при электронно-лучевой сварке с периодическим воздействием на пучок
50	14-01-96012	p_урал_a	Уваров С. В.	Исследование процесса фрагментации керамик и горных пород при импульсном нагружении
51	14-01-96010	p_урал_a	Фрик П. Г.	Магнитные поля в турбулентных потоках жидкого натрия
52	14-08-96014	p_урал_a	Халилов Р. И.	Стационарное турбулентное течение жидкого натрия в канале при наличии и отсутствии магнитного поля
53	14-08-96002	p_урал_a	Хрипченко С. Ю.	Разработка и создание лабораторной модели промышленной печи с МГД-перемешиванием для алюминия и его сплавов.
54	14-08-96013	p_урал_a	Шадрин В. В.	Комплексное изучение механических свойств полимерных нанокомпозитов

55	14-03-96000	p_урал_a	Шеин А. Б.	Исследование электрокаталитической активности ряда металлоподобных и интерметаллических соединений в реакции выделения водорода и разработка способов ее повышения
56	14-05-96002	p_урал_a	Шкляев В. А.	Изменение эколого-рекреационных условий территории Пермского края на фоне глобального потепления
57	14-01-96003	p_урал_a	Юрлова Н. А.	Оптимизация динамического поведения конструкций с элементами из пьезоматериалов и с внешними электрическими цепями
58	14-03-96013	p_урал_a	Якушев Р. М.	Физико-химические методы модификации полидиметилсилоксана медицинского назначения для профилактики и предотвращения микробной колонизации.