

Заявки, поступившие на региональный конкурс инициативных проектов «ЦЕНТР» 2012 г.

№ п/п	Руководитель	№ проекта	Название
1.	Аборкин А. В.	12-08-97556р_центр_a	Повышение эффективности процесса получения конструкционных наноматериалов методом интенсивной пластической деформации
2.	Абрамов Б. Д.	12-01-97501р_центр_a	Развитие и обоснование нелинейных методов решения краевых задач теории переноса нейтронов с целью дальнейшего повышения качества и надежности прогнозирования характеристик действующих и проектируемых ядерных реакторов и электроядерных установок со сложной гетерогенной компоновкой и нетрадиционными видами топлива
3.	Абрамов Д. В.	12-02-97531р_центр_a	Изучение механизмов синтеза нитевидных кристаллов оксидов металлов и их систем при лазерном воздействии на материалы
4.	Авдеев Я. Г.	12-03-97523р_центр_a	Физико-химические закономерности ингибирования коррозии металлов органическими соединениями в минеральных кислотах при повышенных температурах (до 200°C)
5.	Акимов М. Ю.	12-04-97574р_центр_a	Разработка методологического подхода к конструированию функциональных пищевых продуктов на основе анализа антиоксидантной активности плодового сырья
6.	Алексанов В. В., Алексеев С. К.	12-04-97587р_центр_a	Роль особо охраняемых природных территорий Верхнего Поочья в сохранении биоразнообразия прямокрылых (Orthoptera)
7.	Алексеев В. Г.	12-03-97535р_центр_a	Компьютерное моделирование молекул и ионов пенициллинов и их структурных аналогов
8.	Алексеева О. В.	12-03-97528р_центр_a	Биологически активные композиты на основе природных и синтетических полимеров, допированных неорганическими наночастицами: получение, структура, физико-химические свойства
9.	Алиев Т. Г.	12-04-97514р_центр_a	Роль системы содержания почвы в формировании физиолого-биохимических параметров плода
10.	Алоджанц А. П.	12-02-97529р_центр_a	Фундаментальные процессы при взаимодействии околорезонансного лазерного излучения с сверхплотными атомными газами и микроструктурами
11.	Альпер Г. А.	12-03-97545р_центр_a	Влияние растворителя на топологию конформационных многообразий биологически активных молекул
12.	Амелин А. В.	12-04-97544р_центр_a	Разработка нетрадиционных способов и методов оценки селекционного материала на основе показателей фотосинтетической деятельности растений
13.	Андрианов А. А., Павлова О. Н.	12-08-97588р_центр_a	Разработка методики, алгоритмов и программных средств оценки влияния неопределенностей предсказания нейтронно-физических характеристик проектируемых реакторных установок нового поколения на их показатели безопасности и эффективности
14.	Андрианов Д. Е.	12-07-97542р_центр_a	Геоинформационная система мониторинга потребления электроэнергии в местах общего

			пользования
15.	Аникьев А. А.	12-02-97543р_центр_a	Генерация терагерцового излучения нелинейными кристаллами и наночастицами в легированных стеклах и условия его детектирования
16.	Анисимова Л. Н.	12-04-97579р_центр_a	Оценка роли органических и минеральных компонент в формировании устойчивости системы почва – сельскохозяйственные растения по отношению к тяжелым металлам зональных почв Калужской области и черноземов европейской части России
17.	Антонов А. В.	12-01-97521р_центр_a	Модели деградационных процессов и ускоренных испытаний анализа надежности и безопасности эксплуатации техногенных объектов
18.	Арсланов Т. А.	12-07-97540р_центр_a	Механизмы формирования ИКТ-компетентности при использовании сложных информационных систем
19.	Артемьев В. К.	12-01-97527р_центр_a	Численное моделирование процессов тепло- и массопереноса при выращивании высокооднородных кристаллов вертикальным методом Бриджмена и исследование влияния технологических условий и внешних воздействий на качество монокристаллов
20.	Асхадуллин Р. Ш.	12-03-97556р_центр_a	Разработка научно-практических основ модифицирования природных сорбентов, предназначенных для очистки водных сред от загрязнений нефтепродуктами
21.	Афанасьев А. Е.	12-05-97501р_центр_a	Взаимосвязь наноразмерных элементов структуры с плотностью связанной жидкости в инновационных технологиях сушки органогенных материалов
22.	Афонин А. Н.	12-01-97508р_центр_a	Исследование процесса локальной пластической деформации упруго-пластического тела сложной формы вращающимся индентором
23.	Аюев В. В.	12-07-97519р_центр_a	Разработка нейросетевых, эволюционных и кластерных методов и алгоритмов для повышения эффективности восстановления информационных пропусков в выборках данных
24.	Бабаев Б. Д.	12-06-97525р_центр_a	«Инновационные подходы по формированию экономического пространства депрессивного региона в интересах устойчивого развития территории цивилизованного уровня: методология, теория, прикладные аспекты (по материалам Ивановской области)»
25.	Баделин В. Г.	12-03-97541р_центр_a	Структурно-термодинамические эффекты при взаимодействии аминокислот/ олигопептидов с бактериальными липополисахаридами как основа избирательности пептид-мембранных взаимодействий для разработки антибиотиков нового поколения
26.	Баженова Е. А., Лифшиц В. Б.	12-04-97537р_центр_a	«Разработка новых научно-обоснованных подходов в профилактике артериальной гипертензии среди здоровых лиц юношеского возраста»
27.	Бакаева Н. В.	12-08-97584р_центр_a	Формирование теоретических основ автоматизированного управления природо-социотехническими системами на основе биосферной совместимости
28.	Баранов А. А.	12-08-97561р_центр_a	Исследование механизмов образования углеродных наноструктур при горении топлива с недостатком окислителя в присутствии катализаторных систем
29.	Баринов А. В.	12-08-97522р_центр_a	Исследование способов разрушения токсичных комплексов металлов с аминопо-

			ли(алкилфосфоновыми) кислотами в жидких отходах гальванического и радиоэлектронного производства
30.	Батлуцкая И. В.	12-04-97571р_центр_a	Разработки биоинформационной модели регионального мониторинга экосистем(на примере Белгородской области)
31.	Башкин В. К.	12-08-97599р_центр_a	Исследование скользящего разряда для накачки высокочастотных газовых лазеров без прокачки газовой смеси через разрядный промежутки
32.	Безбах И. Ж.	12-02-97524р_центр_a	Выращивание высокосовершенных кристаллов белков и развитие новых подходов их управляемой кристаллизации
33.	Безбородов А. А.	12-02-97505р_центр_a	Разработка константного обеспечения для физического моделирования реакторной установки на быстрых нейтронах с замкнутым топливным циклом с использованием сингулярных функций
34.	Белецкая В. А.	12-03-97551р_центр_a	Разработка научно-технических основ химической переработки шлаков ОЭМК при получении ультрадисперсных материалов технического назначения
35.	Белов А. А.	12-07-97529р_центр_a	Исследование и разработка методов и алгоритмов анализа, распознавания и прогнозирования временных рядов и сигналов в системах с динамическими параметрами
36.	Белов В. В.	12-07-97506р_центр_a	Разработка интерактивного виртуального лабораторного практикума по курсу "технология бетона, строительных изделий и конструкций"
37.	Беляев Л. В.	12-08-97592р_центр_a	Разработка информационной системы комплексных лабораторно-стендовых испытаний приводов искусственного сердца
38.	Беляков А. Н.	12-08-97557р_центр_a	Роль нанодвойников в упрочнении аустенитной нержавеющей стали
39.	Березин Д. Б.	12-03-97542р_центр_a	Катализаторы нового поколения на основе ароматических производных витамина В12: синтез, свойства, перспективы практического применения
40.	Блажевич С. В.	12-07-97500р_центр_a	Создание новой технологии съемки и синтеза цифровых космических изображений с эффектом сверхразрешения
41.	Бобков С. В.	12-04-97540р_центр_a	Инженерия компонентного состава запасных белков гороха с использованием молекулярных маркеров
42.	Бобров С. П.	12-05-97521р_центр_a	Ледниковые периоды и реликты древних оледенений на территории Калужской области
43.	Богачёв Д. В.	12-06-97517р_центр_a	Бизнес-среда агропромышленных территорий в условиях перехода к постиндустриальной модели развития (на примере регионов российского Черноземья)
44.	Болотов А. Н.	12-08-97508р_центр_a	Трибология наноструктурного магнитного смазочного масла
45.	Большит Н. М.	12-03-97520р_центр_a	Синтез и исследование самоколлапсирующих радиофармпрепаратов на основе термочувствительных полимеров, несущих радиоактивные катионы переходных металлов или изотопы йода
46.	Борзенкова Г. А.	12-04-97582р_центр_a	Экологически безопасные технологии возделывания сортов сои нового поколения

47.	Боровков Н. Ю.	12-03-97515р_центр_a	Молекулярные факторы сродства фталоцианина к фуллерену C60
48.	Буковский М. Е.	12-05-97523р_центр_a	Определение места расположения регионального эталонного створа в бассейне реки Вороны
49.	Булкин В. В.	12-08-97567р_центр_a	Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий
50.	Бурцева Т. А.	12-06-97502р_центр_a	Инвестиционное развитие регионов России и оценка ресурсов модернизации на мезо- уровне
51.	Бусловская Л. К.	12-04-97543р_центр_a	Адаптационные реакции организма птицы при разных световых режимах и фотодесинхронозе
52.	Васенев И. И.	12-04-97593р_центр_a	Региональная автоматизированная система агроэкологической оценки земель и оптимизации земледелия в условиях представительных агроландшафтов Тамбовской области
53.	Везенцев А. И.	12-04-97556р_центр_a	Исследование влияния вещественного состава сорбционно-активных материалов на качественные характеристики разрабатываемого принципиально нового комплексного антибактериального препарата на основе глин Белгородской области для лечения и профилактики колибактериоза кур
54.	Верещагин Н. М.	12-08-97562р_центр_a	Исследование явления обрыва электрического тока при изменении сечения плазменного столба
55.	Верещагина Т. Н.	12-08-97536р_центр_a	Вибрационная динамика стержневых и оболочечных конструкций
56.	Вигдорович В. И.	12-08-97511р_центр_a	Теоретические основы обезжелезивания питьевых и сточных вод глауконитом месторождения Тамбовской области
57.	Виноградов А. В.	12-03-97511р_центр_a	Низкотемпературный золь-гель синтез композиционных материалов
58.	Виноградов В. В.	12-03-97538р_центр_a	Золь - гель синтез гибридных наноматериалов и их взаимодействие с текстильными волокнами
59.	Виноградова М. Г.	12-03-97518р_центр_a	Теоретико-графовые методы исследования корреляций структура-свойство
60.	Винтаев В. Н.	12-01-97526р_центр_a	Исследование и разработка методов увеличения пропускной информационной способности технических средств стволов дистанционного зондирования Земли с космических платформ для повышения уровня дешифрируемости изображений и улучшения предоставляемого изображениями разрешения на местности
61.	Вишератин К. Н.	12-08-97510р_центр_a	Исследование процессов температурной стратификации в закрученных газовых потоках и вихревых холодильных устройствах (трубках Ранка)
62.	Волкова Т. Г.	12-03-97563р_центр_a	Исследование ориентированных систем, образуемых молекулами сложных эфиров п-(N-глюкозилиден) аминобензойной кислоты
63.	Воробьев С. А.	12-08-97589р_центр_a	Исследование функциональных связей структурных компонентов биосферы городских экосистем при оценке качества окружающей среды с позиций биосферной совместимости ур-

			банизированных поселений
64.	Вороничев Б. А.	12-04-97553р_центр_a	Исследование влияния экзо- и эндогенных факторов на повышение уровня адаптивности бобовых культур к воздействию экологических стрессоров (на примере бобов (<i>Vicia faba</i> L.))
65.	Воронова М. И.	12-03-97521р_центр_a	Полимерные биоразлагаемые композиционные материалы на основе нанокристаллической целлюлозы
66.	Выприцкая А. А.	12-04-97569р_центр_a	Изучение возбудителей фузариоза подсолнечника в Тамбовской области. Определение их распространённости, видовой принадлежности, патогенных свойств, устойчивости подсолнечника к наиболее патогенным видам
67.	Вьюгин А. И.	12-03-97510р_центр_a	Новые высокочувствительные, селективные флуоресцентные хемосенсоры для экологического анализа и медицинской диагностики ультрамикрочастиц двухзарядных ионов цинка, кадмия и ртути
68.	Гагарин Ю. Е.	12-01-97528р_центр_a	Разработка методов оптимизации потоков в сетях с учетом неопределенности информации как фактор повышения эффективности функционирования организационно-технических систем
69.	Галкин В. А.	12-01-97513р_центр_a	Разработка и исследование математических моделей и алгоритмов решения задач для процессов переноса в живых организмах
70.	Галочкин В. А.	12-04-97527р_центр_a	Разработка теоретических основ и создание практических способов направленной регуляции обмена веществ с целью рационализации производства животноводческой продукции на основе создания и применения ноотропных препаратов нового поколения
71.	Галочкина В. П.	12-04-97526р_центр_a	Разработка научных основ новых подходов к направленной регуляции обмена веществ у высокопродуктивных моногастрических сельскохозяйственных животных с целью повышения их продуктивности, улучшения качества продукции и укрепления здоровья
72.	Гинкин В. П.	12-01-97514р_центр_a	Создание математической модели направленной кристаллизации тройных расплавов для управления тонкой микроструктурой жаропрочных интерметаллидов TiAl-Nb(B)
73.	Головин Ю. И.	12-08-97572р_центр_a	Разработка новых методов стабилизации структуры циркониевых нанокерамик и композиций без использования оксидов иттрия и церия
74.	Головки Ю. Е.	12-08-97563р_центр_a	Разработка и верификация методики повышения оценки параметров надежности ядерной безопасности на основе анализа непротиворечивых критических экспериментов международного справочника ICSBER
75.	Гордон В. А.	12-08-97587р_центр_a	Изучение динамических переходных процессов в стержневых системах при внезапных структурных преобразованиях
76.	Горлов И. В.	12-08-97520р_центр_a	Комплексная регенерация разрушений материала локальным воздействием с управлением геометрическими параметрами и физико-механическими свойствами реконструированной

			поверхности на макро, микро и нано уровне
77.	Горькова И. В.	12-08-97530р_центр_a	Разработка эффективных схем ферментной переработки отходов сельскохозяйственного производства
78.	Григорьева И. Л.	12-05-97504р_центр_a	Оценка современного состояния качества воды и донных отложений естественных и искусственных водных объектов Тверской области
79.	Гриневич В. И.	12-05-97516р_центр_a	Исследование миграции и трансформации высокотоксичных загрязняющих веществ и их влияния на устойчивость естественных экосистем на территории Ивановской области
80.	Гришин А. Г.	12-08-97549р_центр_a	Научно-техническое обоснование применения метода электрофизического воздействия на дисперсную среду в устройствах фильтрации газовых сред от наноразмерных аэрозольных частиц различного происхождения, включая радиоактивные
81.	Гудковский В. А.	12-04-97513р_центр_a	Механизмы преждевременного опадения плодов и разработка способов его предупреждения
82.	Гулевич А. В.	12-08-97582р_центр_a	Нейтронно- и теплофизическое обоснование характеристик электроядерного выжигателя радиоактивных отходов на базе ускорителя дейтронов
83.	Гуров В. С.	12-02-97518р_центр_a	Разработка методов и средств фокусировки, транспортировки и энергоанализа потоков заряженных частиц неоднородными в пространстве и во времени электрическими полями
84.	Гущин А. А.	12-08-97590р_центр_a	Разработка научных основ процессов водоподготовки с использованием диэлектрического барьерного разряда и озонирования
85.	Дворецкий С. И.	12-08-97574р_центр_a	Исследование сорбционных свойств известковых хемосорбентов на полимерной матрице и кинетики удаления диоксида углерода в замкнутых системах жизнеобеспечения
86.	Дейнека В. И.	12-03-97531р_центр_a	Разработка методов получения новых масложировых композиций для функционального питания на основе растительного сырья Белгородской флоры
87.	Декусар В. М.	12-08-97524р_центр_a	Разработка модели топливного цикла многокомпонентной атомной энергетики
88.	Демина Е. Г.	12-08-97591р_центр_a	Разработка математических моделей и алгоритмов управления многофункциональной модульной экспериментальной системы, предназначенной для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения
89.	Джигадло Е. Н.	12-04-97580р_центр_a	Исследование фундаментальных основ адаптивной селекции плодовых косточковых культур современными физико-химическими методами
90.	Дикарев В. Г.	12-04-97551р_центр_a	Изучение механизмов устойчивости ярового ячменя к действию свинца
91.	Дмитриева Т. В., Чериканова Е. А.	12-02-97538р_центр_a	Исследование взаимодействия электромагнитного излучения с некоторыми конденсированными средами, содержащими биообъекты
92.	Доможирова О. В.	12-07-97508р_центр_a	Информационные технологии многокритериального выбора инвестиционных решений хозяйствующих субъектов
93.	Дорофеев Н. В.	12-08-97564р_центр_a	Исследование и разработка системы экологического мониторинга подземных вод на базе

			методов геоэлектрического контроля
94.	Дорохов Д. О.	12-08-97547р_центр_a	Комплексное исследование новой меры конечной линейной деформации
95.	Дручинина О. А.	12-08-97521р_центр_a	Исследование закономерностей упрочнения поверхностных слоёв инструментальных сталей при низкотемпературной ионно-плазменной обработке
96.	Дубовский О. А.	12-02-97506р_центр_a	Солитонная микродинамика и кинетика топливных материалов ядерных реакторов при высоких температурах и фазовых переходах
97.	Дуфлот В. Р.	12-03-97536р_центр_a	Изучение радиационной псевдоживой радикальной полимеризации как метода регулирования молекулярной массы полимеров
98.	Душина С. В.	12-03-97564р_центр_a	Физикохимия процессов кислотно-основного взаимодействия, комплексообразования и сольватации в водно-органических растворах производных пиридина
99.	Дьяков И. А.	12-08-97535р_центр_a	Выявление механизма увеличения теплоотдачи от энергетических элементов с наномодифицированными гальваническими покрытиями
100.	Дьяконов С. Н.	12-08-97612р_центр_a	Гидродинамика и межфазный массотеплообмен в химически реагирующей дисперсной системе
101.	Евтушенко Е. И.	12-03-97562р_центр_a	Изучение закономерностей осаждения тонких фотокаталитических диоксидтитановых покрытий из импульсной магнетронной плазмы
102.	Егоров Г. И.	12-03-97525р_центр_a	Гидрофильные взаимодействия и структурно-термодинамические характеристики растворов неэлектролитов с сеткой водородных связей в широком интервале давлений и температур
103.	Емельянов А. В.	12-04-97538р_центр_a	Пространственно-коммуникативные закономерности освоения ресурсов территории околводными млекопитающими на примере обыкновенного бобра (<i>Castor fiber L.</i>)
104.	Еременко В. Т.	12-07-97517р_центр_a	Разработка алгоритмов распределения информации в вычислительных системах на основе неблокируемой маршрутизации
105.	Ермолович Е. А.	12-05-97502р_центр_a	Исследование закономерностей изменения размера областей когерентного рассеяния структур отходов обогащения и кислотно-основных характеристик их поверхности от дисперсности для обоснования экологически безопасной технологии добычи железистых кварцитов
106.	Жеребцов С. В.	12-08-97544р_центр_a	Влияние структуры межфазных границ на формирование нанокристаллического состояния в двухфазных титановых сплавах в ходе большой пластической деформации
107.	Жигалов И. Е.	12-07-97523р_центр_a	Региональная информационная система поддержки непрерывного образования на основе технологий электронного обучения
108.	Жигарева Т. Л.	12-04-97536р_центр_a	Пути повышения экологической безопасности биосистем и человека на урбанизированных территориях
109.	Жидёхина Т. В.	12-04-97506р_центр_a	Выявление регуляторных механизмов и систем моделирующих репродуктивные функции ягодного агроценоза при интенсивной технологии возделывания

110.	Жизняков А. Л.	12-07-97538р_центр_a	Многомасштабные методы обработки и анализа двумерных и трехмерных изображений наноструктур
111.	Жиляков Е. Г.	12-07-97512р_центр_a	Разработка методов автоматической классификации и распознавания объектов на снимках земной поверхности
112.	Жихарев А. Г.	12-07-97501р_центр_a	Разработка формализованного способа представления организационных знаний на основе системного подхода "Узел-Функция-Объект"
113.	Жукова П. Н.	12-02-97527р_центр_a	Новые технологии в диагностике атомной структуры вещества
114.	Журавлев А. Ю.	12-07-97530р_центр_a	Исследование и разработка региональных информационных и вычислительных ресурсов управления системы образовательных услуг и образовательной деятельности Ивановской области
115.	Журавлев Б. В.	12-02-97504р_центр_a	Неупругое рассеяние нейтронов ядрами ^{56}Fe
116.	Журавлев О. Е.	12-03-97522р_центр_a	Влияние структуры парамагнитных ионных жидкостей на их физико-химические свойства
117.	Жураковская Г. П.	12-04-97539р_центр_a	Модификация отсроченных эффектов у потомков эукариотических клеток
118.	Зайончковский В. С.	12-08-97596р_центр_a	Исследование обратимого электрического пробоя в наноразмерных диэлектрических пленках
119.	Зайцев В. А.	12-08-97528р_центр_a	Теоретические основы модернизации энергоемких процессов в текстильной промышленности
120.	Захаров А. А.	12-07-97535р_центр_a	Методы и алгоритмы генерации трехмерных моделей объектов на основе технических чертежей для задач CALS-технологий
121.	Захаров А. Г.	12-03-97514р_центр_a	Физико-химические основы и аппаратурное оформление технологии производства из полиолефиновых отходов сорбентов нефти
122.	Зотиков В. И.	12-04-97583р_центр_a	Биотехнологии создания засухоустойчивых генотипов гороха
123.	Иванов В. К.	12-04-97523р_центр_a	Исследование применимости моделей радиационного риска заболеваемости раком щитовидной железы, рекомендованных 103 Публикацией МКРЗ, и разработка оригинальных моделей для оценки избыточного пожизненного риска заболеваемости раком щитовидной железы в загрязнённых радионуклидами районах Калужской области
124.	Иванцова Е. Н.	12-04-97557р_центр_a	Анализ влияния горнодобывающей промышленности на показатели стабильности развития древесных растений: на примере Белгородской области
125.	Иващук О. А.	12-07-97514р_центр_a	Интеллектуальный мониторинг экологической ситуации на урбанизированной территории
126.	Игнатенко П. И.	12-07-97539р_центр_a	Алгоритмическое обеспечение технологий математического моделирования и информационная динамика компьютерных процессов в среде вычислений
127.	Иголкина Ю. В.	12-08-97543р_центр_a	Изменение функционального состояния гидробионтов как критерий оценки уровня загрязнения окружающей среды от электромагнитного излучения базовых станций сотовой связи
128.	Ильичев В. А.	12-08-97585р_центр_a	Разработка методов анализа и создание принципов обеспечения безопасности среды жизне-

			деятельности при реализации функций биосферосовместимого города
129.	Исаев Р. Д.	12-04-97512р_центр_a	Биология продуктивного потенциала груши в средней полосе РФ
130.	Казак О. В.	12-07-97513р_центр_a	Исследование и разработка региональных информационных и вычислительных ресурсов и процессов управления системы здравоохранения Ивановской области
131.	Казаков Ю. Б.	12-08-97516р_центр_a	Разработка научных основ создания управляемых демпфирующих устройств с использованием нанодисперсных магнитных жидкостей
132.	Казакова А. Ю.	12-06-97524р_центр_a	Возраст паспортный, социальный, психологический, биологический. Автокорреляция и социальная адаптированность личности
133.	Карасёв О. Е.	12-01-97529р_центр_a	Разработка алгоритмов и программного обеспечения для компьютерного моделирования процессов деформации земной поверхности строительной техникой и транспортными средствами
134.	Карманов Ф. И.	12-02-97541р_центр_a	Оптимальное управление процессами туннелирования электронов в системе двух концентрических квантовых колец с помощью магнитного поля
135.	Карышев А. К.	12-08-97527р_центр_a	Расчетно-теоретическое и экспериментальное исследование температурных волн, обусловленных нестационарными периодическими условиями теплообмена цилиндра с внешней средой
136.	Каширская Н. Я.	12-04-97516р_центр_a	Изучение реакции функциональных систем растений яблони на применение индукторов устойчивости и фунгицидов для создания экологически безопасных систем защиты от болезней
137.	Кечин В. А.	12-08-97602р_центр_a	Исследования в области создания эффективных наноструктурированных протекторных материалов для защиты металлических сооружений и конструкций от электрохимической коррозии
138.	Киричек А. В.	12-08-97559р_центр_a	Исследование процесса локального поверхностно-объемного пластического деформирования ударной волной
139.	Кирсанова Е. В.	12-04-97566р_центр_a	Агроэкологические основы формирования семенной продуктивности зерновых, зернобобовых и крупяных культур в зависимости от факторов экзогенного воздействия в Орловской области
140.	Китаева Н. К.	12-03-97547р_центр_a	Разработка научных основ получения новых функциональных полимерных материалов прививочной полимеризацией виниловых мономеров на полиэтилен
141.	Клиншпонт Н. Э.	12-01-97524р_центр_a	Аттракторы динамических систем. Вопросы геометрии, динамики и естественнонаучные приложения
142.	Клюев М. В.	12-03-97546р_центр_a	Разработка новых высокоэффективных наноструктурированных катализаторов реакций гидрогенизации
143.	Клюева Н. В.	12-08-97597р_центр_a	Изучение закономерностей статико-динамического деформирования бетона при различных

			режимах нагружения
144.	Козлова Е. Б.	12-06-97522р_центр_a	Изучение влияния Интернет-среды на структуру личности пользователей (на примере Калужского региона)
145.	Козлова И. И.	12-04-97522р_центр_a	Разработка методов управления производственным процессом в насаждениях земляники интенсивного типа
146.	Колесникова У. В.	12-06-97506р_центр_a	Исследование инновационных процессов муниципального образования (на примере Владимирской области)
147.	Колесов В. В.	12-08-97615р_центр_a	Исследование эффективности работы кластерных регулирующих органов (КРО) реактора РБМК при различных режимах течения теплоносителя
148.	Колнинов О. В.	12-03-97543р_центр_a	Влияние кислорода и димеризации молекул амина на радиационно-индуцированное цепное окисление N,N,N ?,N? ?-тетраметил-4,4?-диаминодифенилметана тетрабромметаном
149.	Колобов Ю. Р.	12-02-97528р_центр_a	Исследование закономерностей контролируемой модификации поверхностей медицинских имплантатов из наноструктурированного титана
150.	Коломейченко А. В., Логачев В. Н.	12-08-97555р_центр_a	Разработка комбинированных технологий восстановления с последующим упрочнением микродуговым оксидированием деталей машин АПК
151.	Колчунов В. И.	12-08-97598р_центр_a	Моделирование процесса деформирования и трещинообразования бетона в сложно напряженных железобетонных элементах и установление инвариантов его разрушения
152.	Комарова Л. Н.	12-04-97517р_центр_a	Разработка экспериментальных подходов к исследованию и интерпретации парадоксально высоких значений ОБЭ плотноионизирующих излучений в области малых доз
153.	Константинов И. С.	12-07-97537р_центр_a	Исследование и разработка языка описания, сопровождения жизненного цикла и контроля хода выполнения электронных услуг населению
154.	Коньков А. В.	12-01-97503р_центр_a	Моделирование структурных изменений кровеносной системы для оценки их влияния на формирование дозовых полей, создаваемых вводимыми в сосудистую систему микросферами с терапевтическими радионуклидами
155.	Копытов А. А., Федорова М. З.	12-04-97520р_центр_a	Исследование влияния агентов различной физической природы на сосудисто-нервный пучок зуба и разработка композиции на основе наноразмерного гидроксиапатита с целью предотвращения повреждения
156.	Коренькова Е. А., Степанова Л. П.	12-05-97517р_центр_a	Разработка энергоресурсосберегающей технологии утилизации отходов и экореабилитация техногенноизмененных территорий
157.	Корнаев А. В.	12-01-97500р_центр_a	Теоретические основы создания смазочных материалов с заданными механическими свойствами
158.	Корнилова Н. Л.	12-08-97531р_центр_a	Научные основы создания конструкционных материалов для функционально-эргономичных ортопедических корсетных изделий
159.	Корнюшин Ю. П.	12-01-97520р_центр_a	Аппарат матричных операторов математического конструирования оптимальных и робаст-

			ных нелинейных систем управления и его приложение к задачам энергетики и электротехники
160.	Королев В. В.	12-03-97553р_центр_a	Магнитореологические и магнитотепловые свойства магнитных наносистем с гигантским магнитокалорическим эффектом
161.	Костров В. В.	12-07-97521р_центр_a	Создание информационной системы анализа алгоритмов фильтрации изображений
162.	Коськин А. В.	12-07-97531р_центр_a	Разработка и исследование методов построения распределенных систем для дистанционной поддержки обучения в области дополнительного профессионального образования
163.	Кочкаров В. И.	12-04-97554р_центр_a	Изучение роли сосудистого эндотелия в развитии нарушений костного ремоделирования и разработка методов их патогенетической коррекции
164.	Кошечев В. Н.	12-02-97517р_центр_a	Разработка методики и создание системы мультигрупповых констант ядерных данных для расчетов инновационных реакторных установок на основе российской библиотеки оцененных нейтронных данных РОСФОНД
165.	Красильников В. В.	12-08-97533р_центр_a	Озонобезопасные тепловой насос и холодильник на высококипящих хладагентах
166.	Краснова В. П., Царева С. А.	12-04-97565р_центр_a	Медико-экологические аспекты исследований процессов трансформации контаминантов в пищевых продуктах и продовольственном сырье для разработки схем регулирования пищевой безопасности
167.	Краснощеченко В. И.	12-01-97523р_центр_a	Теоретико-групповой подход к декомпозиции нелинейных дифференциальных уравнений и синтезу регуляторов для нелинейных аффинных систем управления
168.	Красова Н. Г.	12-04-97505р_центр_a	Управление производственным процессом при стрессовых воздействиях внешней среды на основе выявления закономерностей формирования потенциальной адаптивности генотипов яблони
169.	Крафт Л. Н.	12-03-97506р_центр_a	Прогнозирование свойств полимерных композиций на основе соединений нанокремнезема
170.	Кривенко И. В.	12-02-97507р_центр_a	Моделирование воздействия электромагнитного излучения на дисперсные (в том числе, аэрозольные) системы различных геометрий
171.	Криворученко М. И.	12-02-97542р_центр_a	Физика нейтрино в ядерных процессах вне Стандартной модели
172.	Кривцов В. А.	12-05-97509р_центр_a	Экологическое состояние, тенденции развития, перспективы использования озер Рязанской области
173.	Кропотов Ю. А.	12-07-97525р_центр_a	Разработка методов проектирования алгоритмов обработки сигналов, повышающих эффективность телекоммуникационных систем передачи информации акустическими речевыми сигналами, работающих в условиях интенсивного воздействия акустических помех
174.	Крутиков В. К.	12-07-97515р_центр_a	Внедрение автоматизированной системы коммерческого и технического учета электроэнергии и мощности (АСКУЭ), сочетающей современные средств измерения, вычислительной

			техники, программного и информационного обеспечения
175.	Кубаткин В. А.	12-05-97507р_центр_a	Оптимизация ландшафтной организации специализированных скверов и парков селитебных территорий как объектов рекреации (на примере г.Калуга)
176.	Кудин Л. С.	12-03-97544р_центр_a	Масс-спектрометрия неустойчивых галогенидов лантаноидов
177.	Кудинов А. Н.	12-01-97516р_центр_a	Математическое моделирование социально-экономических процессов и разработка критериев устойчивого развития Тверского региона
178.	Кудряшова А. В.	12-04-97563р_центр_a	Механизмы функционирования фагоцитов, распознающих патоген-ассоциированные молекулярные паттерны (РАМР), у новорожденных с низкой и экстремально-низкой массой тела при рождении
179.	Кузин А. И.	12-04-97529р_центр_a	Повышение экологической устойчивости и продуктивности яблони за счет оптимизации минерального питания
180.	Кузнецов И. С.	12-08-97553р_центр_a	Разработка технологии повышения износостойкости деталей сельскохозяйственной техники электроискровой обработкой с использованием аморфных и нанокристаллических электродов
181.	Кузнецова Е. А.	12-04-97586р_центр_a	Выявление закономерностей распределения и миграции тяжелых металлов в семенах растений
182.	Куликова Н. В.	12-02-97503р_центр_a	Метеороидные комплексы как потенциальный объект астероидно-кометной опасности (АКО)
183.	Курина И. С.	12-08-97545р_центр_a	Фундаментальные исследования в обоснование способа получения и улучшенных эксплуатационных характеристик наноструктурного оксидного ядерного топлива
184.	Кустова Т. П.	12-03-97537р_центр_a	Реакционная способность функциональных производных ароматических карбоновых и сульфоновых кислот в аминоллизе
185.	Кучерик А. О.	12-02-97522р_центр_a	Лазерный синтез наноматериалов с использованием внешних полей
186.	Лада Г. А.	12-04-97573р_центр_a	Исследование биологического разнообразия сохранившихся естественных ландшафтов Тамбовской области
187.	Лазарев С. А.	12-07-97536р_центр_a	Разработка модели интеграции закрытых информационных ресурсов в сети корпоративных порталов
188.	Лазаренко Д. Г.	12-02-97535р_центр_a	Разработка технологии термоэмиссионного преобразования энергии на основе капельно-плазменной рабочей среды
189.	Лакина Н. В.	12-08-97504р_центр_a	Разработка физико-химических основ технологии синтеза лактулозы
190.	Лапина Е. Е.	12-05-97505р_центр_a	Экологическое состояние напорных вод питьевого назначения на урбанизированных территориях Тверской области: качество, управление, охрана
191.	Лапкин М. М.	12-04-97535р_центр_a	Системная организация физиологических функций при моделировании целенаправленной деятельности человека в норме и патологии

192.	Ларичева В. П.	12-03-97565р_центр_a	Разработка научных основ создания радиационно-химическим способом новых армированных нанокпозиционных материалов, способных работать в экстремальных условиях
193.	Латынова Н. Е.	12-05-97524р_центр_a	Определение фонового содержания микроэлементов в снеге и типичных почвах, оценка буферности почвенного покрова севера Калужской области в отношении к техногенным микроэлементам для обеспечения экологической безопасности индустриального развития региона
194.	Лебедева В. М.	12-07-97505р_центр_a	Моделирование влияния агрометеорологических условий на производственный процесс зерновых культур в условиях Калужской области
195.	Лебедева Н. Ш.	12-03-97524р_центр_a	Новые сайт-специфичные маркеры конформационного состояния альбумина на основе фталицианинов для флуоресцентной диагностики заболеваний
196.	Лебедева О. Е.	12-03-97540р_центр_a	Физико-химические основы очистки воды от фармацевтических препаратов, отходов их производства и метаболитов
197.	Леденков С. Ф.	12-03-97558р_центр_a	Исследование селективности образования супрамолекулярных комплексов нейротрансмиттеров с циклодекстринами и краун-эфирами в смешанных растворителях
198.	Лещенко Д. В.	12-04-97561р_центр_a	Оценка родниковой воды как фактора риска развития флюороза и кариеса на модели Тверского региона
199.	Лещуков К. А.	12-08-97581р_центр_a	Выработка сливочного масла со сложным сырьевым составом
200.	Линник В. А.	12-08-97537р_центр_a	Определение тепловой мощности термоэмиссионного реактора - преобразователя космического аппарата
201.	Липницкий А. Г.	12-08-97613р_центр_a	Разработка методов компьютерного моделирования фазового состояния титановых сплавов медицинского назначения
202.	Лисецкий Ф. Н.	12-05-97510р_центр_a	Разработка региональных моделей бассейновой организации природопользования на основе оптимизационных методов и геоинформационного моделирования
203.	Литовка Ю. В.	12-03-97533р_центр_a	Изучение механизма воздействия углеродных наноструктур на формирование и свойства наномодифицированных гальванических покрытий
204.	Логачев К. И.	12-08-97500р_центр_a	Разработка методов и алгоритмов компьютерного моделирования, численное и экспериментальное исследование отрывных течений в энергосберегающих системах улавливания загрязняющих веществ
205.	Логинов Б. М.	12-02-97516р_центр_a	Компьютерное моделирование и исследование механизмов образования и залечивания микропор в поликристаллах с ГЦК структурой
206.	Лопатин Н. В.	12-08-97513р_центр_a	Исследование кинетики трансформации дуплексного в бимодальное наноструктурное состояние микроструктуры при пластической деформации двухфазного титанового сплава и оценка его свойств
207.	Лукин С. В.	12-05-97522р_центр_a	Пространственно-временная изменчивость состояния пахотных черноземов Белгородской

			области
208.	Луховская О. К.	12-06-97508р_центр_a	Экономические отношения сферы культуры как элемента регионального хозяйства (на примере Ивановской и Костромской областей)
209.	Лыткин В. В.	12-06-97500р_центр_a	Нравственные и духовные искания русской и западной интеллигенции на рубеже XIX-XX веков в контексте становления и развития социальных идей русского космизма
210.	Магергут В. З.	12-07-97526р_центр_a	Информационно-вычислительные интеллектуальные системы управления роботизированными транспортными средствами для решения логистических задач промышленных и агропромышленных производств
211.	Мазуров В. Н.	12-04-97575р_центр_a	Создание новых сортов картофеля различного назначения на основе оценки разнообразного генетического исходного материала и разработка экологически безопасных приёмов их возделывания в условиях техногенеза
212.	Малышкина О. В.	12-02-97501р_центр_a	Влияние структурных дефектов на распространение температурных волн в сегнетоэлектрической керамике
213.	Мамаев А. В.	12-08-97578р_центр_a	Инновационный подход к совершенствованию технологии мягкого сыра «Адыгейский»
214.	Мамардашвили Н. Ж.	12-03-97501р_центр_a	Макроциклические рецепторы для распознавания и селективной доставки биологически активных субстратов
215.	Мамонтов Е. В.	12-02-97509р_центр_a	Разработка теоретических и экспериментальных основ проектирования радиочастотных времяпролетных приборов микроанализа вещества с лазерной ионизацией твердой фазы
216.	Массалитина Г. А.	12-06-97511р_центр_a	Козельские засеки: история взаимоотношений природы и человека
217.	Матвеев Ю. В.	12-08-97525р_центр_a	Развитие и обоснование концепции перспективного легководного кипящего реактора на быстрых нейтронах
218.	Матушкина О. В.	12-04-97509р_центр_a	Разработка методов индукции адвентивного органогенеза в культуре изолированных соматических тканей садовых растений с учетом их генотипических особенностей
219.	Матюхин С. И.	12-02-97512р_центр_a	Влияние конструктивных особенностей на электрофизические характеристики полупроводникового AlGaAs лазера с двойной гетероструктурой и отдельным ограничением
220.	Мележик А. В.	12-03-97554р_центр_a	Изучение закономерностей и механизма синтеза углеродных нанотрубок из ацетона
221.	Мельников В. П.	12-08-97550р_центр_a	Исследование тангенциальной фильтрации для разработки самоочищающегося фильтра очистки природных вод от крупных частиц взвесей, включая радиоактивные
222.	Мертвищева М. Е.	12-03-97567р_центр_a	Исследование закономерностей сорбции катионов металлов природным нанопористым полимером
223.	Мешков В. В.	12-08-97523р_центр_a	Физико-химические основы формирования защитных самосмазывающихся алмазоподобных покрытий
224.	Милинчук В. К.	12-03-97548р_центр_a	Разработка научных основ энергосберегающих способов получения водорода химическим разложением воды

225.	Мильман О. О.	12-08-97539р_центр_a	Экспериментальное исследование взрывоопасности водорода при давлениях 5-20 кПа в конденсаторах энергоустановок
226.	Минько Н. И.	12-08-97583р_центр_a	Теоретические и экспериментальные исследования наномодифицирования состава эффективного теплоизоляционного материала - пеностекла, повышение его химической, термической устойчивости и прочности
227.	Мирзоев Э. Б.	12-04-97568р_центр_a	Исследование биологических эффектов кадмия при однократном и хроническом воздействиях на млекопитающих
228.	Миронов В. П.	12-08-97518р_центр_a	Ресурсоэнергосбережение и экологическая безопасность при переработке зерновой массы в широкий ассортимент пищевой и технической продукции
229.	Мисников О. С.	12-05-97513р_центр_a	Физико-химические основы технологий термической модификации органического вещества торфа
230.	Михеев Н. Н.	12-02-97519р_центр_a	Катодолюминесцентная микроскопия прямозонных материалов и структур полупроводниковой оптоэлектроники
231.	Михелев В. М.	12-07-97511р_центр_a	Разработка информационной инфраструктуры высокопроизводительной компьютерной системы с гибридной архитектурой для реализации облачных вычислений
232.	Мищенко Н. В.	12-05-97525р_центр_a	Геоэкологические особенности развития малых речных бассейнов
233.	Мищенко С. В.	12-03-97555р_центр_a	Исследование закономерностей модифицирования дисперсных носителей полианилином
234.	Моисеенко А. М.	12-08-97507р_центр_a	Тепловлажностный анализ неоднородной массы хранящегося сельхозсырья
235.	Мольков Н. П.	12-07-97532р_центр_a	Обучающая интерактивная имитационная модель ARM микроконтроллера в SPICE-симуляторе для углубленного изучения межмодульного взаимодействия и архитектуры
236.	Мордасов Д. М.	12-08-97538р_центр_a	Комплексные исследования влияния физических и технологических факторов на структуру и свойства функциональных компонентов газоразрядных лазеров для систем инерциальной навигации
237.	Морозов А. В.	12-08-97517р_центр_a	Экспериментальные и расчетные исследования процессов конденсации пара и парогазовой смеси на сплошных ламинарных струях жидкости
238.	Мышев А. В.	12-01-97510р_центр_a	Когнитивное компьютерное моделирование эволюции размытых динамических систем в условиях модельной замкнутости, неопределенности и ограничений среды вычислений
239.	Мышляев Ю. И.	12-01-97507р_центр_a	Метод бискоростного градиента в задачах управления нелинейными колебаниями
240.	Нагорнов С. А.	12-08-97576р_центр_a	Исследование влияния воздействия силовых полей различной физической природы на перераспределение энергии турбулентного потока, движущегося в вихревой трубе
241.	Назаров С. Б.	12-04-97545р_центр_a	Роль оксида азота в регуляции процессов апоптоза в раннем постнатальном онтогенезе у крысят, развивавшихся в условиях нарушения маточно-плацентарного кровообращения
242.	Назарова О. А.	12-04-97567р_центр_a	Изучение возможности повышения качества жизни пациентов с хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы с помощью терапевтического обучения

243.	Насонов Н. Н.	12-02-97539р_центр_a	Развитие энергодисперсионных методов диагностики новых материалов
244.	Наумкина Т. С.	12-04-97552р_центр_a	Изучение генетического разнообразия нута <i>Cicer arietinum</i> L. для расширения ареала возделывания культуры
245.	Некрасов Ю. Ю.	12-06-97518р_центр_a	математическая модель динамики процесса этногенеза
246.	Нечаев Л. А.	12-04-97588р_центр_a	Разработать методику бонитировки почв и земель Орловской области
247.	Никитин В. М.	12-07-97507р_центр_a	Теория и методы анализа и интерпретации ретроспективной информации при решении задач принятия управляющих медицинских решений в кардиологии
248.	Никитин О. Р.	12-02-97536р_центр_a	Исследование моделей радиофизических методов дистанционного зондирования природных сред
249.	Никифоров К. Г.	12-02-97510р_центр_a	Исследование инжекционно-эмиссионных токов в наноразмерных структурах на основе нитрида алюминия
250.	Никольский В. М.	12-03-97559р_центр_a	Экологически безопасные комплексоны металлов с биологически активными комплексоны. Синтез, свойства, структура и применение
251.	Новиков А. Г.	12-08-97509р_центр_a	Исследование пористой структуры трепела методом малоуглового рассеяния нейтронов
252.	Новиков В. П.	12-05-97526р_центр_a	Разработка методики геофизического изучения экологического состояния речных акваторий Калужской области на примере реки Угры
253.	Новикова И. А., Ярован Н. И.	12-04-97560р_центр_a	Технологический стресс в молочном скотоводстве: проблемы и пути решения
254.	Новоторцев А. А., Попов М. А.	12-04-97510р_центр_a	Биологический метод экспресс-оценки совместимости сортов черешни крупноплодной с экологически устойчивыми подвоями и создание оптимальных сорто-подвойных комбинаций для Средней полосы России
255.	Орлова Е. А.	12-08-97558р_центр_a	Основы модификации поверхности материалов в жидких металлах для улучшения их потребительских свойств
256.	Осипов А. А.	12-08-97606р_центр_a	Исследования влияния наструктурного аэрогеля, синтезируемого из расплавов Ga-Al и Bi-Al на свойства высокотемпературных керамических материалов на основе Si ₃ N ₄ , SiC, ZrO ₂ , Al ₂ O ₃
257.	Остриков В. В.	12-08-97519р_центр_a	Восстановление эксплуатационных свойств работающих и отработанных масел
258.	Павленко В. И.	12-08-97534р_центр_a	Исследование механизмов микодеструкции строительных материалов и конструкций в Белгородской области и повышение их стойкости в биологически агрессивных средах
259.	Павлова В. Н.	12-05-97508р_центр_a	Моделирование динамики составляющих углеродного баланса агрофитосферы как метод обоснования стратегии устойчивого развития сельского хозяйства в Нечерноземной зоне России в условиях изменяющегося климата
260.	Павлова Т. В.	12-04-97594р_центр_a	патогенетические аспекты изменений щитовидной железы в различных возрастных группах на примере Белгородской области

261.	Павловская Н. Е.	12-04-97503р_центр_a	Изучение механизмов устойчивости растений к вредителям и болезням и разработка методов трансформации растений в селекции новых сортов
262.	Падохин В. А.	12-08-97608р_центр_a	Энергоресурсосберегающие механохимические способы получения биоразлагаемых гибридных нанокompозитов с улучшенными функциональными свойствами на основе модифицированных крахмалов и монтмориллонита
263.	Панаиотти С. С.	12-08-97568р_центр_a	Кавитация и кавитационная эрозия в центробежных насосах
264.	Парфенюк В. И.	12-03-97539р_центр_a	Разработка потенциальных антиоксидантов на основе соединений порфиринового ряда, содержащих оксибензолные периферийные заместители различной природы
265.	Парфенюк Е. В.	12-03-97509р_центр_a	Разработка условий синтеза гибридных материалов диоксида кремния с сиднониминами и изучение их физико-химических и фармакологических (противосвертывающих и антиагрегантных) свойств
266.	Пацакула И. И.	12-06-97516р_центр_a	Методика исследования уровня выраженности безопасного поведения личности
267.	Пацула А. В.	12-06-97521р_центр_a	Социально-экологические механизмы развития организаций
268.	Перегуда А. И.	12-01-97515р_центр_a	Асимптотические оценки работоспособности компьютерных сетей
269.	Перегудов С. В.	12-04-97564р_центр_a	Исследования процессов восстановления плодородия и повышения экологической устойчивости деградированных длительно используемых торфяных почв на основе использования нетрадиционных удобрений длительного действия
270.	Перетятко Л. П.	12-04-97508р_центр_a	Эндометриальные и трофобластические механизмы самопроизвольного прерывания беременности в ранние сроки
271.	Перлович Г. Л.	12-03-97500р_центр_a	Получение и исследование новых растворимых форм бикалутамида и фелодепина: кристаллическая структура, растворимость и мембранная проницаемость
272.	Петин А. Н.	12-05-97519р_центр_a	Оценка современного состояния и прогноз изменения запасов и качества поверхностных водных ресурсов Белгородской области в условиях меняющегося климата и увеличения антропогенной нагрузки
273.	Петин В. Г.	12-04-97502р_центр_a	Фундаментальные закономерности биологического действия УФ света, возникающего при облучении ионизирующими излучениями высоких энергий
274.	Петина В. И.	12-05-97520р_центр_a	Оценка пораженности территории Белгородской области опасными экзогенными геологическими процессами и их влияние на хозяйственную деятельность и эколого-геоморфологическую ситуацию региона
275.	Петриев В. М.	12-03-97527р_центр_a	Исследование комплексобразующей способности технеция-99m и рения-188 с фолиевой кислотой - основа разработки высокоэффективных радиофармпрепаратов для радионуклидной диагностики и терапии
276.	Печенкин В. А.	12-02-97526р_центр_a	Разработка теории радиационных явлений в Fe-Cr сплавах и ферритно-мартенситных сталях с использованием компьютерного моделирования

277.	Пивень В. Ф.	12-01-97522р_центр_a	Новые двумерные и трёхмерных математические модели эволюции границы раздела жидкостей различных физических свойств (вязкости, плотности) в анизотропных и неоднородных пластах грунта для фундаментальной научно-технической разработки методов мониторинга и прогнозирования миграции загрязнений и увеличения дебитов водозаборов при наличии очагов загрязнений в таких пластах
278.	Пивоваров В. А.	12-08-97529р_центр_a	Развитие и обоснование концепции перспективного растворного реактора малой мощности для наработки медицинских радионуклидов и лучевой терапии
279.	Пиксайкин В. М.	12-02-97514р_центр_a	Экспериментальные исследования временных характеристик запаздывающих нейтронов при делении ядер ^{208}Pb , ^{232}Th , ^{235}U и ^{238}U релятивистскими протонами
280.	Плаксин О. А.	12-02-97508р_центр_a	Механизмы формирования наночастиц оксидов металлов в оптических матрицах методом ионной имплантации и последующего термического отжига
281.	Плахотник В. В.	12-04-97576р_центр_a	Изучение распространенности грибов рода <i>Fusarium</i> , возбудителей корневых гнилей на посевах озимой пшеницы в Тамбовской области и оценка их устойчивости к фунгицидам-протравителям семян
282.	Плыгун С. А.	12-04-97546р_центр_a	Автоматизация проектирования элементов прецизионных систем земледелия на основе принципов биологизации, ресурсосбережения и экологической безопасности
283.	Подгородниченко В. К.	12-04-97521р_центр_a	Изучение закономерностей фармакокинетики меченых остеотропных препаратов в организме лабораторных животных в норме и при костной патологии
284.	Подмастерьев К. В.	12-08-97579р_центр_a	Исследование связи электрофизических информативных признаков состояния трибосопряжений с процессами их термодеструкции
285.	Покровская Т. Г.	12-04-97555р_центр_a	Формирование методических подходов для исследования механизмов развития и возможностей фармакологической коррекции эндотелиальной дисфункции
286.	Покровский М. В.	12-04-97541р_центр_a	Изучение роли нарушений метаболического пути "L-аргинин-eNOS-NO" в развитии гестоза и формирование подходов к его коррекции
287.	Поландов Ю. Х.	12-08-97569р_центр_a	Исследование физического процесса и компьютерное моделирование взрывов газа в объемах со сложными границами
288.	Полищук С. Д.	12-04-97578р_центр_a	Физиологическое обоснование воздействия ультрадисперсных форм веществ на процессы клеточного обмена в растительных объектах
289.	Полпудников С. В.	12-07-97534р_центр_a	Функциональное и процессное моделирование терминальной информационной системы организации
290.	Полухин А. А.	12-06-97509р_центр_a	Организационно-экономический механизм технической и технологической модернизации сельского хозяйства
291.	Поплавская Е. В.	12-08-97526р_центр_a	Исследование вариантов обращения с нептунием для его оптимального вовлечения в ядерный топливный цикл

292.	Портяной А. Г.	12-08-97514р_центр_a	Создание многофункциональных пассивных защитных устройств для повышения защищенности потенциально опасных объектов энергетики и промышленности
293.	Посаженников А. М.	12-08-97604р_центр_a	Разработка методов и средств защиты энергетического масла главного маслобака АЭС от загрязнения атмосферными аэрозолями и влагой
294.	Потапенко А. Н.	12-07-97524р_центр_a	Метод инверсии для численного решения внешних краевых задач, связанных с высоковольтными ЛЭП с расщеплёнными фазами и молниеприёмниками систем молниезащит
295.	Прока Н. И.	12-06-97507р_центр_a	Формирование эффективного механизма управления человеческим капиталом в условиях обеспечения инновационного развития регионального аграрного сектора
296.	Проценко Е. В.	12-04-97511р_центр_a	Патоморфология вентрикуломегалии и гидроцефалии у плодов и новорожденных с экстремально низкой массой тела
297.	Прошкин О. Л.	12-06-97514р_центр_a	Мещовское ополье: географическая ситуация и памятники археологии железного века
298.	Пуховский Ю. П.	12-07-97522р_центр_a	Развитие региональной инфокоммуникационной системы для поддержки междисциплинарных исследований сверхкритических флюидов
299.	Пучков А. В.	12-02-97502р_центр_a	Нейтроннография квантовых кристаллов при сверхнизких температурах
300.	Пылькин А. Н.	12-07-97533р_центр_a	Разработка эффективных и быстродействующих методов и алгоритмов прямого исправления ошибок для высокоскоростных радиоканалов
301.	Радченко С. Ю.	12-08-97546р_центр_a	Влияние параметров комплексного локального нагружения на пластическую деформацию и эволюцию свойств оловянных бронз
302.	Радыгина В. И.	12-04-97507р_центр_a	Создание биогеографической электронной базы данных и информационно-поисковой системы - Базидиальные грибы Орловской области
303.	Репецкая Н. В.	12-06-97513р_центр_a	Формирование механизма мониторинга потребностей рынка труда Калужского региона
304.	Родаев В. В.	12-08-97551р_центр_a	Технология получения и физико-химические свойства новых наноструктурированных композиционных газовых поглотителей на полимерной волокнистой основе
305.	Родиков С. А.	12-08-97506р_центр_a	Разработка методов неразрушающего контроля зрелости яблок для определения оптимальных сроков съема
306.	Родина Н. Д.	12-08-97580р_центр_a	Разработка технологии аналоговых кисломолочных и десертных продуктов
307.	Родичева М. В.	12-08-97577р_центр_a	Теоретические и экспериментальные исследования процессов тепло- и влагопереноса в структурах капиллярно-пористых полотен
308.	Романов В. А.	12-02-97513р_центр_a	Обоснование создания микропучков легких и тяжелых ионов на электростатическом перезарядном ускорителе
309.	Романова Р. А.	12-08-97571р_центр_a	Использование фототрофных микроорганизмов для утилизации углекислого газа на муниципальных котельных
310.	Романчук В. А.	12-07-97516р_центр_a	Моделирование вычислительных систем на базе нейропроцессоров
311.	Ростокин И. Н.	12-02-97520р_центр_a	Радиофизическое исследование интегральных параметров атмосферы с помощью трехка-

			нальной СВЧ - радиометрической системы дистанционного зондирования
312.	Рубанов Ю. К.	12-03-97550р_центр_a	Технология переработки шламов гальванических производств и утилизации соединений тяжелых металлов
313.	Рыбак Л. А.	12-08-97610р_центр_a	Разработка перспективных технологических, транспортных, измерительных и испытательных систем роботов-станков, микро- и наноманипуляторов с повышенными функциональными возможностями
314.	Рыков В. А.	12-02-97521р_центр_a	Колебания и волны в пылевой плазме, создаваемой пучком протонов
315.	Рябов В. А.	12-02-97530р_центр_a	Новый метод генерации нейтронного пучка, используемого в радиационной терапии
316.	Рябченко Н. И.	12-04-97581р_центр_a	Молекулярные и клеточные механизмы цитотоксического, генотоксического и радиомодифицирующего действия наночастиц тяжелых металлов и металлов переменной валентности
317.	Савельев Н. И.	12-04-97570р_центр_a	Теоретическое и экспериментальное обоснование создания новых продуктов питания функционального назначения на основе системного подбора плодового сырья и обогащения натуральными физиологически активными компонентами
318.	Савин Л. А.	12-08-97601р_центр_a	Интеллектуальные технологии создания адаптивных подшипниковых узлов роторных машин новых поколений
319.	Савостин В. В.	12-08-97503р_центр_a	Исследование релаксационной микродинамики жидких щелочных металлов методом неупругого рассеяния нейтронов
320.	Салищев Г. А.	12-08-97611р_центр_a	Влияние нанокарбидов на формирование ультрамелкозернистой микроструктуры и получение экстремально высоких свойств прочности и ударной вязкости в среднеуглеродистых сталях при теплой прокатке
321.	Самодуров А. А.	12-08-97575р_центр_a	Разработка метода и оборудования для характеристики сыпучих и пористых наноматериалов
322.	Самохин А. В.	12-07-97504р_центр_a	Разработка теоретико-методологических основ непрерывной профессионально направленной естественнонаучной подготовки с использованием информационно-коммуникационных технологий
323.	Самсонов В. М.	12-03-97507р_центр_a	Применение метода функционала плотности к исследованию адсорбции газов и паров в порах с различной геометрией
324.	Санин Д. Б.	12-04-97519р_центр_a	Снижение лучевой нагрузки на пациента при проведении брахитерапии рака предстательной железы под контролем компьютерного томографа
325.	Сарапульцева Е. И.	12-08-97540р_центр_a	Закономерности формирования немишенного острого и хронического низкодозового радиационного воздействия на нетрадиционных экспериментальных животных
326.	Саруханов В. Я.	12-04-97577р_центр_a	Исследование бета-литической активности крови как фактора естественной резистентности животных организмов
327.	Саурина О. С.	12-04-97548р_центр_a	Изучение радиocereбральных эффектов при комбинированном действии факторов экстре-

			мальной интенсивности
328.	Саутин С. А.	12-08-97607р_центр_a	Расчетно-экспериментальные исследования модифицированного сорбента для локализации летучих соединений радиоактивного йода
329.	Свергузова Ж. А.	12-05-97515р_центр_a	Комплексная очистка сточных вод термически модифицированным кальцийсодержащим отходом сахарной промышленности
330.	Свириденко Д. Г.	12-04-97534р_центр_a	Новый тип органо-минеральных препаратов, повышающих устойчивость агробиоценозов при техногенном загрязнении земель
331.	Свистунов А. В.	12-06-97520р_центр_a	Экономическая оценка результатов модернизации при обосновании инновационных разработок
332.	Сдобняков Н. Ю.	12-03-97532р_центр_a	Исследование морфологии рельефа нанопокровов методом сканирующей туннельной микроскопии и оптических характеристик граничных слоев и тонких пленок эллипсометрическим методом
333.	Семененко М. Г.	12-03-97560р_центр_a	Моделирование электрохимических систем на основе формализма нечеткой логики
334.	Семенов В. А.	12-05-97506р_центр_a	Комплексная оценка изменений экстремальности гидрологических явлений, качества воды и экологическое состояние водных объектов на территории Калужской области
335.	Семенов В. А.	12-08-97515р_центр_a	Нейтронная спектрометрия топливных материалов ядерных реакторов при высоких температурах
336.	Сергачев А. И.	12-02-97537р_центр_a	Разработка быстрой ионизационной камеры без сетки Фриша для проведения многопараметровой спектрометрии заряженных частиц
337.	Сергеева Е. Ю.	12-08-97541р_центр_a	Разработка аналога молочного творога с использованием биологически-активных компонентов чечевицы
338.	Серегина Е. А.	12-02-97515р_центр_a	Экспериментальное и теоретическое исследование процесса преобразования энергии тяжелых заряженных частиц в оптическое излучение в жидких средах, активированных f-элементами
339.	СерEDA С. Н.	12-08-97609р_центр_a	Разработка информационной системы поддержки научных и образовательных процессов региональной системы здравоохранения
340.	Синюк В. Г.	12-07-97510р_центр_a	Алгоритмическое и программное обеспечение средств создания интеллектуальных проблемно-ориентированных систем основанных на мягких вычислениях
341.	Сионова М. Н.	12-04-97547р_центр_a	Экология и распространение редких видов грибов в северо-восточной части Калужской области
342.	Сиротенко О. Д.	12-05-97503р_центр_a	Прогноз биоклиматического потенциала и оценка эффективности адаптивной интенсификации сельского хозяйства Калужской области при наиболее вероятных сценариях изменения климата
343.	Сироткин Е. Н.	12-04-97518р_центр_a	Совершенствование метода идентификации латентных вирусов яблони при полевом тести-

			ровании, путем селекционного отбора и изучения новых форм древесных индикаторов, чувствительных к распространенным штаммам и зимостойких в условиях ЦЧР
344.	Скворцов В. Г.	12-04-97562р_центр_a	Разработка метода экстренной оценки индивидуальных доз внешнего фотонного облучения на основе ЭПР-спектроскопии ногтей человека при радиационных инцидентах
345.	Снегин Э. А.	12-04-97525р_центр_a	Проблема генетической эрозии популяционных генофондов актуальных видов животных в природоохранном аспекте
346.	Сотникова Н. Ю.	12-04-97528р_центр_a	Обоснование возможности использования наносомальной формы иммуномодулятора ГМДП (глюкозаминилмурамилдипептида), созданной на основе наночастиц модифицированного кремнезема, для лечения эндометриоза и связанного с ним бесплодия
347.	Спирин Е. В.	12-04-97559р_центр_a	Исследование особенностей перехода Cs-137 в растения из почвы задровых и эррозионных равнин (на примере Калужской области)
348.	Стародубов Д. Н.	12-07-97527р_центр_a	Автоматизация обработки дефектоскопических снимков
349.	Степанов В. А.	12-02-97540р_центр_a	Неравновесные структуры в облученных металлических материалах
350.	Степанов Ю. С.	12-08-97532р_центр_a	Исследование закономерностей деформации и разрушения многослойных пластин и оболочек под действием сверхзвукового потока хрупких частиц
351.	Степанова Ю. В.	12-06-97503р_центр_a	Сельское расселение в Тверском уезде по материалам писцовых описаний XVI в
352.	Степович М. А.	12-08-97595р_центр_a	Влияние слабых низкочастотных импульсных магнитных полей на эксплуатационные свойства прецизионных сплавов
353.	Столин А. М.	12-03-97552р_центр_a	Фундаментальные основы получения наноструктурированных керамических и композиционных материалов и изделий с использованием процессов горения и пластического деформирования
354.	Столяров А. А.	12-02-97533р_центр_a	Разработка физических основ модификации диэлектрических пленок структур металл-диэлектрик-полупроводник путем сильнополевой инжекции электронов для создания приборов микро- и наноэлектроники с заданными характеристиками
355.	Стороженко А. Н.	12-03-97557р_центр_a	Исследование стойкости диоксида циркония к воздействию агрессивных сред
356.	Стрельников А. И.	12-04-97501р_центр_a	Мочекаменная болезнь - новые подходы к патогенетическому лечению
357.	Стрельцов А. Б.	12-05-97514р_центр_a	Полигон твердых бытовых отходов как источник дополнительного поступления парниковых газов в атмосферу
358.	Строганов М. В.	12-06-97504р_центр_a	Роль «культурных героев» и деятелей культуры в формировании фундаментальных основ устойчивого социально-экономического развития Тверского региона
359.	Строкова В. В.	12-08-97603р_центр_a	Разработка новых подходов к созданию нано- и микроструктурированных строительных композитов на основе природных и техногенных полифункциональных прото- и сингенетических наносистем

360.	Суворов А. А.	12-02-97523р_центр_a	Экспериментальные и теоретические исследования режимов работы энергетического макета ядерно-оптического преобразователя энергии
361.	Суворова Г. Н.	12-04-97500р_центр_a	Технологии межвидовой гибридизации в роде Lens Mill. для создания коммерческих сортов чечевицы
362.	Суворова Г. П.	12-07-97541р_центр_a	Исследование временных характеристик вычислительных процессов в многопроцессорных системах РЛС
363.	Суздальцев Е. И.	12-08-97502р_центр_a	Синтез радиопрозрачного, высокотермостойкого, беспористого керамического материала с повышенной излучательной способностью
364.	Суринов Б. П.	12-04-97558р_центр_a	Репарация нарушений иммунитета воздействием на облученных животных хемосигналов интактных особей
365.	Суров О. В.	12-03-97513р_центр_a	Микропористые структуры на основе каликсаренов
366.	Сычев С. Н.	12-08-97512р_центр_a	Исследование алгоритма идентификации сложных физико-химических систем с неизвестным составом и количеством компонентов
367.	Тайцлин М. А.	12-01-97525р_центр_a	Математические модели мультиагентных Интернет-систем и языки для их описаний
368.	Тарапанов А. С.	12-08-97605р_центр_a	Разработка математических моделей вновь создаваемых и существующих прогрессивных процессов формирования сложных поверхностей деталей, основанных на многопараметрическом анализе нано - элементов пространства обработки
369.	Твардовский А. В.	12-03-97504р_центр_a	Физико-химические закономерности адсорбционной деформации микропористых углеродных адсорбентов разного генезиса при адсорбции газов и паров
370.	Телеганова В. В.	12-04-97542р_центр_a	Динамика флоры болот Калужской области
371.	Терехова И. В.	12-03-97516р_центр_a	Изучение влияния компонентов биологической среды на капсулирование лекарственных препаратов циклодекстринами
372.	Тихонов Г. В.	12-03-97561р_центр_a	Влияние комплексообразования на эффективность радиолуминесценции Dy^{3+} в урансо-держущих неорганических жидкостях
373.	Тищенко В. И.	12-07-97503р_центр_a	Технология компьютерного моделирования процессов образования и пространственно-временной эволюции небесно-механических систем
374.	Ткачев А. Г.	12-08-97560р_центр_a	Изучение механизмов влияния углеродных нанодобавок на физико-химические свойства высокооктановых бензинов
375.	Трофимец Л. Н.	12-05-97511р_центр_a	Морфодинамические закономерности перераспределения радионуклида цезия-137 чернобыльского происхождения в почвах естественных ландшафтов и агроэкосистем
376.	Трубаев П. А.	12-08-97594р_центр_a	Оценка энергоэффективности и разработка методов энергосбережения на региональном и ведомственном уровне (для совокупности объектов, объединенных по организационному принципу)
377.	Трунов Ю. В.	12-01-97504р_центр_a	Моделирование динамики ресурсного потенциала земель Тамбовской области для разме-

			щения плодовых культур в условиях глобальных климатических изменений
378.	Трушин С. А.	12-07-97509р_центр_a	Разработка кодовых методов повышения достоверности передачи экстренных сообщений для мо-бильных средств связи
379.	Турин В. О.	12-02-97534р_центр_a	Модели и моделирование современных и перспективных полевых транзисторов
380.	Тютин Д. В.	12-06-97515р_центр_a	Методические основы оценки эффективности и результативности в общественном секторе
381.	Тябин В. Н.	12-06-97512р_центр_a	Экономико-математическая модель внешнеэкономических отношений с региональной обменной валютой (для стран СНГ)
382.	Удалова А. А.	12-04-97550р_центр_a	Изучение закономерностей формирования биологических эффектов в природных популяциях сосны обыкновенной на территории России в отдаленный период после Чернобыльской аварии
383.	Умрихин А. В.	12-08-97586р_центр_a	Разработка и совершенствование технологии создания наноструктурированных светоотражающих покрытий для ключевых элементов лазерной гироскопии
384.	Усачева Т. Р.	12-03-97512р_центр_a	Молекулярное комплексобразование в водно-органических растворах аминокислот, пептидов, краун-эфиров и циклодекстринов
385.	Федоров В. А.	12-01-97519р_центр_a	Аналитическое и экспериментальное исследование поведения структурных дефектов в материалах, подвергнутых электромагнитному облучению в широком интервале длин волн
386.	Федорова И. В.	12-03-97534р_центр_a	Мультимасштабное моделирование структуры и динамики водородно-связанных кластеров
387.	Федотова М. В.	12-03-97508р_центр_a	Влияние среды на особенности гидратации ?-аминокислот в водно-электролитных растворах биологической важности
388.	Федотовский В. С.	12-01-97506р_центр_a	Эффективные динамические свойства суспензий, эмульсий и пузырьковых сред при виброакустических воздействиях
389.	Ферапонтов Ю. А.	12-08-97554р_центр_a	Исследование кинетики и механизма процесса взаимодействия пероксида лития с диоксидом углерода в присутствии водяного пара при создании локальных дыхательных атмосфер
390.	Филимонова М. В.	12-04-97524р_центр_a	Экспериментальная и теоретическая разработка противошоковых и противоопухолевых средств нового поколения на основе ингибиторов NO-синтаз
391.	Фомин А. А.	12-01-97518р_центр_a	Разработка и исследование алгоритмов оценки качества металлоизделий
392.	Фомин А. А.	12-08-97593р_центр_a	Разработка системы информационной поддержки производственного цикла терморегулирующих клапанов и задвижек
393.	Фролов А. А.	12-06-97501р_центр_a	От волости Бежичи к Бежецкому уезду: территориальные юрисдикции на границе средневекового Новгорода и русских княжеств
394.	Фролов А. И.	12-07-97528р_центр_a	Интеллектуализация процессов прогнозирования в сложных организационно-технических системах на основе данных административного мониторинга
395.	Харламов В. Ф.	12-02-97500р_центр_a	Электронные явления в наногетерогенных структурах, содержащих квантовые точки и квантовые антиточки

396.	Хвостунов И. К.	12-04-97533р_центр_a	Длительное проявление радиационно-индуцированной хромосомной нестабильности в поколениях клеток млекопитающих облученных <i>in vitro</i>
397.	Хелевина О. Г.	12-03-97505р_центр_a	Синтез олигоэлементоорганосилоксанов и защитные материалы на их основе
398.	Хлюстова А. В.	12-03-97526р_центр_a	Экспериментальное исследование химизма воздействия электрических разрядов на многокомпонентные растворы с целью очистки от органических и неорганических поллютантов
399.	Хорасанов Г. Л.	12-08-97501р_центр_a	Пути ужесточения нейтронного спектра быстрого реактора, охлаждаемого расплавом тяжелого металла
400.	Хохлова О. С.	12-04-97532р_центр_a	Динамика карбонатного пула педогенного углерода при сельскохозяйственном использовании земель Белгородской области за последние три столетия
401.	Храмов К. К.	12-07-97520р_центр_a	Информационная система моделирования шумовых характеристик цифровых вычислительных синтезаторов частот
402.	Хрячков В. А.	12-02-97532р_центр_a	Исследование энергетической зависимости сечения реакций приводящих к образованию гелия для ряда конструкционных материалов
403.	Цаплев А. В.	12-08-97566р_центр_a	Повышение надежности обнаружения опасных геодинамических процессов за счет уменьшения влияния температурных помех на геологическую среду
404.	Царина А. Г.	12-01-97517р_центр_a	Разработка статистической модели процесса переноса контрибутонов для решения задач по проектированию радиационных защит
405.	Царьков А. В.	12-08-97505р_центр_a	Разработка теоретических основ испытаний на сопротивляемость образованию горячих трещин в свариваемых материалах
406.	Цветков В. П.	12-05-97518р_центр_a	Математическая модель мультифрактальной динамики в исследовании и прогнозировании динамики лесных пожаров и наводнений Тверского региона
407.	Цой М. И.	12-06-97523р_центр_a	Этика телесности человека
408.	Цуканова Е. М.	12-04-97515р_центр_a	Физиолого – морфологические методы для экспресс оценки эффективности агротехнических приемов
409.	Цыганкова Л. Е.	12-03-97519р_центр_a	Теоретические основы защитной эффективности экологически безопасных композиций на основе растительных масел в условиях атмосферной коррозии металлов
410.	Цыгуткин А. С.	12-04-97592р_центр_a	Агрогенная эволюция и агроэкологическая оценка почв Белгородской области
411.	Цышкова Н. Г.	12-04-97531р_центр_a	Амиды и аминокислоты индол-3-карбоновой кислоты как новый класс интерфероногенов и основа создания эффективных противовирусных средств
412.	Чванова М. С.	12-06-97510р_центр_a	Исследование социогуманитарных проблем нанотехнологической модернизации и создание на этой базе информационных образовательных ресурсов для учреждений образования региона
413.	Чеканов Н. А.	12-04-97572р_центр_a	Мониторинг радиационного состояния почвы, гамма-фона и поверхностных вод Белгородской области

414.	Чендев Ю. Г.	12-05-97512р_центр_a	Эволюция черноземов центра Восточно-Европейской равнины под влиянием длительной распашки (на примере Белгородской области): процессы, стадии, механизмы
415.	Чепурко В. А.	12-01-97512р_центр_a	Геометрические процессы в теории восстановления
416.	Червякова О. Г.	12-04-97585р_центр_a	Формирование вольной популяции зубров в заповеднике «Калужские засеки»: динамика численности, половозрастная структура, пространственные и биотопические предпочтения, лимитирующие факторы
417.	Чефранова Ж. Ю.	12-04-97591р_центр_a	Эпилептические приступы у детей как первый симптом опухолей головного мозга
418.	Чиркин М. В.	12-02-97525р_центр_a	Механизмы проводимости наноструктур "металл - окисел металла" в условиях газового разряда
419.	Чичварин А. В.	12-03-97503р_центр_a	Исследование термомеханической деструкции каучуков различной структуры, модифицированных смесью фуллеренов группы C50-C92
420.	Шаломин О. А.	12-08-97614р_центр_a	Разработка системы оперативного мониторинга технологических процессов ткацкого производства на основе современных информационных технологий
421.	Шамшин С. А.	12-06-97519р_центр_a	Исследование и формирование экономического механизма управления жилищным фондом
422.	Шапошников А. А.	12-04-97584р_центр_a	Создание и применение наноструктурированных сорбентов для местного и системного лечения гнойных ран у человека и животных
423.	Шарапов Р. В.	12-08-97600р_центр_a	Разработка автоматизированной информационной системы сбора, накопления и обработки экологических данных
424.	Шейнин В. Б.	12-03-97566р_центр_a	Супрамолекулярная самосборка порфириновых нанотрубок
425.	Шелехов А. М.	12-06-97505р_центр_a	Фундаментальные основы устойчивого социально-экономического развития региона
426.	Шель Н. В.	12-03-97517р_центр_a	Термодинамические и кинетические основы участия нанодисперсных материалов в химических процессах
427.	Шестакова Г. А.	12-08-97552р_центр_a	Теоретическое и экспериментальное исследование проблемы биоконверсии органических отходов азотфиксирующей ассоциацией <i>Azolla – Anabaena azollae</i>
428.	Шилина А. С.	12-03-97549р_центр_a	Разработка научных основ синтеза термостойких адсорбентов для ядерной энергетики
429.	Шипулин О. А.	12-04-97589р_центр_a	Изучение изменения химического состава и биохимических особенностей зерна гречихи в результате селекции
430.	Шмытова И. В.	12-04-97530р_центр_a	Фауна и экология чешуекрылых (Lepidoptera) Калужско-Алексинского каньона (Калужская область). Тенденции и проблемы сохранения биоразнообразия, мониторинг охраняемых видов Красной книги Калужской области
431.	Шоркин В. С.	12-01-97502р_центр_a	Математическое моделирование термодинамических свойств поверхностных слоев сплошных упругих конденсированных сред
432.	Штыков Р. А.	12-08-97573р_центр_a	Использование энергосберегающих методов в жилищно коммунальном хозяйстве муниципалитетов

433.	Шутов А. А.	12-01-97505р_центр_a	Течение неоднородных жидкостей со свободными границами в сильном электрическом поле
434.	Щегольков А. В.	12-08-97565р_центр_a	Разработка методики математического моделирования процессов теплоаккумулирования в солнечных энергетических установках на основе функциональных наномодифицированных материалов
435.	Щекотилов В. Г.	12-05-97500р_центр_a	Разработка методов обработки и представления крупномасштабных архивных карт России XIXв
436.	Эпштейн Н. Б.	12-04-97590р_центр_a	Полиморфизм и биодоступность лекарственных субстанций
437.	Юрьев Ю. С.	12-01-97509р_центр_a	Численный способ решения задачи определения электрического тока термо-эмиссионного реактора - преобразователя
438.	Ядыкина В. В.	12-08-97548р_центр_a	Разработка принципов переработки и активации анизотропного техногенного сырья с целью повышения эффективности его использования в составе дорожно-строительных композитов
439.	Ярош А. Л.	12-04-97504р_центр_a	Медико-биологическое обоснование применения наноразмерных алмазоподобных углеродных покрытий в реконструктивной и восстановительной хирургии
440.	Ярыгин В. И.	12-02-97511р_центр_a	нано- и кластерные материалы и технологии в высокоэффективных низкотемпературных термоэмиссионных электрогенерирующих системах для энергоустановок прямого преобразования тепловой энергии в электрическую нового поколения
441.	Ястребинский Р. Н.	12-03-97530р_центр_a	Исследования по разработке научно-технических основ создания высокоэффективных многофункциональных органоминеральных сорбентов нефтепродуктов и тяжелых металлов
442.	Яцало Б. И.	12-07-97518р_центр_a	Создание веб- и мобильных технологий разработки систем поддержки принятия решений, интегрирующих ГИС-технологии, методы многокритериального анализа решений и проблемно-ориентированные модели