

**Список поддержанных проектов конкурса ориентированных  
фундаментальных исследований по актуальным  
междисциплинарным темам (конкурс офи-м)**

<b>ФИО руководителя</b>	<b>Номер проекта</b>	<b>Наименование проекта</b>
Агаджанян А. К.	13-06-12015	Млекопитающие как основа биоресурсов палеолитического человека.
Адонин Н. Ю.	13-03-12246	Разработка эффективных каталитических систем для энергоэффективного синтеза алкоксисиланов из спирта и кремния
Амирханов Х. А.	13-06-12005	Первоначальное расселение человечества: освоение Западной Евразии.
Анисимов С. В.	13-05-12060	Геокосмофизические процессы формирования глобальной электрической цепи.
Антипина Е. Е.	13-06-12023	Палеоэкономические реконструкции в археологии: теория и практика археобиологических исследований
Антонов Е. Н.	13-02-12215	СКФ формирование биоактивных полимерных микро- и макроструктур.
Анфимов Н. А.	13-08-12033	Разработка высокопроизводительных программных средств и отработка технологии их применения для предсказательного моделирования на многопроцессорных суперЭВМ гибридной архитектуры процессов, сопутствующих функционированию ракетно-космической техники нового поколения
Арлазаров В. Л.	13-07-12178	Исследование чувствительности статистических методов распознавания к вариациям групп первичных признаков
Афанасьев Г. Е.	13-06-12010	Хазарские конфедераты в бассейне Дона (археологические, антропологические и генетические аспекты)
Бабешко В. А.	13-01-12003	Фундаментальные проблемы предсказательного моделирования многомасштабных процессов в природных и технических системах
Багдасарян С. А.	13-07-12155	Разработка фундаментальных основ проектирования комплексов радиочастотной идентификации автотранспортных средств для интеллектуальных транспортных систем
Баграташвили В. Н.	13-03-12011	Процессы массопереноса в гетерогенных системах на основе СКФ коллоидов
Белоцерковский О. М.	13-01-12072	Разработка математических моделей, параллельных вычислительных алгоритмов и программного комплекса для предсказательного моделирования многомерных многомасштабных процессов внутренней и промежуточной баллистики с учетом теплового состояния ствола на перспективной многопроцессорной

		<b>вычислительной технике</b>
<b>Бережко Е. Г.</b>	<b>13-02-12036</b>	<b>Поиск переходной области энергии между галактической и внегалактической компонентами космических лучей</b>
<b>Бетелин В. Б.</b>	<b>13-01-12019</b>	<b>Создание алгоритмических, программных и аппаратных средств моделирования многомасштабных процессов горения в технических и природных системах</b>
<b>Бобков С. Г.</b>	<b>13-07-12062</b>	<b>Фундаментальные проблемы создания микропроцессоров и коммуникационных сред супер-ЭВМ эксафлопсного класса, ориентированных на предсказательное моделирование задачи горения.</b>
<b>Богдан В. И.</b>	<b>13-03-12266</b>	<b>Превращения лигнина в сверхкритических флюидах и его микробиологическая трансформация</b>
<b>Боголицын К. Г.</b>	<b>13-03-12238</b>	<b>Сверхкритические флюидные технологии в экстракции и исследовании антиоксидантов из растительного сырья</b>
<b>Боровской А. Е.</b>	<b>13-07-12121</b>	<b>Разработка научно-методологических основ прогнозирования изменения характеристик внутригородских транспортных потоков с учетом базовых социально-экономических показателей населенного пункта на основе матриц корреспонденций</b>
<b>Бражкин В. В.</b>	<b>13-02-12008</b>	<b>Исследование динамического кроссовера в сверхкритических флюидах в широкой области давлений и температур</b>
<b>Бугаев А. С.</b>	<b>13-07-12055</b>	<b>Клиент - серверная система SSSR для мониторинга, моделирования и управления распределенными социально-техническими объектами</b>
<b>Бужилова А. П.</b>	<b>13-06-12035</b>	<b>Антропологическое разнообразие евразийских гоминин среднего палеолита в координатах данных археологии и палеогенетики</b>
<b>Буслаева Е. Ю.</b>	<b>13-03-12249</b>	<b>Синтез металлосодержащих нанокompозитов на основе графена с помощью сверхкритического изoproпанола</b>
<b>Варенцов И. М.</b>	<b>13-05-12094</b>	<b>Разработка и приложение робастных методов многокомпонентной 3D инверсии и многоточечного мониторинга в задачах синхронных наблюдений естественных ЭМ полей</b>
<b>Василенко Н. Г.</b>	<b>13-03-12239</b>	<b>Создание бесхлорных методов синтеза сверхразветвленных органосилесквioxановых полимеров - основы нового типа для смазок, гидравлических и функциональных жидкостей</b>
<b>Вдовин В. А.</b>	<b>13-02-12233</b>	<b>Механизмы воздействия мощных электромагнитных импульсов наносекундной длительности на естественные и искусственные среды</b>

Ведунова М. В.	13-04-12067	Разработка тканеинженерных конструкций для нейротрансплантатов на основе пористых полимерных матриц и аутологичных стволовых клеток больных с повреждением центральной нервной системы
Воеводин В. В.	13-07-12206	Разработка фундаментальных принципов построения и реализация ситуационного экрана для суперкомпьютерных комплексов экзафлопсного уровня производительности
Гаврин В. Н.	13-02-12075	Разработка прецизионных методов измерения активности искусственных источников нейтрино на основе хром-51 высокой интенсивности
Гайкович К. П.	13-02-12155	Решение некорректных обратных задач ближнеполевой электромагнитной диагностики земной коры
Галкин В. А.	13-01-12051	Разработка эффективных итерационных алгоритмов и программного обеспечения для численного моделирования 3D задач физической кинетики и динамики сплошной среды на высокопроизводительных гетерогенных вычислительных системах.
Гладкова Н. Д.	13-02-12101	Создание индивидуальных костных имплантов на основе скаффолдов и клеточных систем для челюстно-лицевой хирургии
Гуда А. Н.	13-08-12151	Методы формирования и обработки темпоральных баз данных о динамике процессов в интеллектуальных системах управления транспортными потоками
Гумеров Ф. М.	13-03-12078	Кинетические закономерности реакций окисления и трансэтерификации в условиях существенного изменения величины диэлектрической проницаемости реакционной среды (Суб- и СКФ-состояния).
Деревянко А. П.	13-06-12008	Палеоэкология древнего человека в плейстоцене и проблема первоначального заселения территории Восточной и Юго-Восточной Азии
Джилкибаев Ж. М.	13-02-12221	Разработка и создание нейтринного телескопа мультимегатонного масштаба - структурного модуля нейтринного телескопа НТ1000 на оз. Байкал.
Дмитриев В. И.	13-05-12018	Разработка и реализация устойчивых методов интерпретации данных при изучении параметров литосферы методами электромагнитного зондирования
Долгоносков М. С.	13-05-12102	Спутниковые наблюдения физических процессов, обусловленных молниевой активностью в тропосфере и верхней атмосфере
Егоров М. П.	13-03-12237	Комплексное исследование физической и химической активации прямой реакции кремния с кислородсодержащими

		соединениями как ключевой реакции, лежащей в основе экологически безопасной «бесхлорной» технологии получения алкоксисиланов
Жамалетдинов А. А.	13-05-12044	Взаимодействие электромагнитных полей естественных и мощных искусственных источников КНЧ-СНЧ диапазона с земной корой и верхней мантией на территории Балтийского щита с учетом влияния ионосферы, токов смещения и лунно-солнечных приливных деформаций (геология, физика Земли).
Жижченко А. Б.	13-07-12117	Информационно-аналитическая система RuSciNet для науки и образования в области естественных наук
Жуков В. Т.	13-01-12079	Комплексное суперкомпьютерное моделирование многомасштабных физических процессов, происходящих при гиперзвуковом полете летательных аппаратов с прямоточными воздушно-реактивными двигателями
Заборовский В. С.	13-07-12106	Сетевые модели и телематические сервисы для развития информационно-транспортной инфраструктуры города
Завьялов В. И.	13-06-12004	Чёрный металл в производственной культуре древних народов
Зайков Ю. П.	13-03-12235	Исследование механизма электрокристаллизации кремния в галогенидных расплавах
Зайцева Г. И.	13-06-12057	Радиоуглеродная хронология древностей раннего и среднего неолита регионов центральной и северо-западной России
Зенин В. Н.	13-06-12012	Палеоэкология, периодизация и хронология палеолита Арало-Каспийского региона
Зимняков Д. А.	13-02-12092	Микрореология сверхкритических флюидных коллоидных систем в мезопористых средах
Зинченко И. И.	13-02-12220	Прецизионная радиоспектроскопия в астрономических исследованиях и в лаборатории
Иванников В. П.	13-07-12102	Разработка инструментов программирования гетерогенных вычислительных систем эксафлопсного класса
Карпухин А. А.	13-06-12033	Дендрохронология городов средневековой Руси: системно-статистический анализ баз данных датированных образцов древесины
Киселев А. Б.	13-01-12056	Континуальное математическое моделирование динамики автотранспортных потоков и вызываемого ими загрязнения.
Киселев М. Г.	13-03-12041	Фундаментальные основы получения инновационных форм лекарственных препаратов с высокой растворимостью и биодоступностью на базе сверхкритических флюидных технологий.

<b>Ковалев В. Л.</b>	<b>13-01-12091</b>	<b>Разработка теоретических основ, адаптивных алгоритмов и программных комплексов автоматизированной генерации кинетических механизмов для предсказательного многомасштабного моделирования многофазных неравновесных процессов в энергетике и авиакосмической промышленности</b>
<b>Ковалев Ю. Ю.</b>	<b>13-02-12103</b>	<b>Вселенная от радио до гамма диапазона</b>
<b>Козелков А. С.</b>	<b>13-07-12079</b>	<b>Исследование потенциала суперкомпьютеров для масштабируемого численного моделирования задач газо- и гидродинамики в промышленных приложениях</b>
<b>Козлов В. В.</b>	<b>13-01-12064</b>	<b>Модели, математические задачи и теоремы о насыщенных потоках на сложных сетях - кольчугах</b>
<b>Колесниченко А. В.</b>	<b>13-01-12046</b>	<b>Разработка фундаментальных основ, методов и средств прикладного моделирования транспортных процессов и систем на вычислительных комплексах гибридной архитектуры.</b>
<b>Колчанов Н. А.</b>	<b>13-06-12063</b>	<b>Реконструкция методами палеогеномики и биоинформатики механизмов эволюции человека на территории Центральной и Северной Евразии в позднем плейстоцене-раннем голоцене.</b>
<b>Комлев В. С.</b>	<b>13-03-12021</b>	<b>Новые биосовместимые и биорезорбируемые композиционные материалы для инженерии костной ткани, адаптированные к технологиям быстрого прототипирования</b>
<b>Копылов В. М.</b>	<b>13-03-12251</b>	<b>Новые высокоэффективные и экологически безопасные поверхностно-активные вещества на основе функциональных полиорганосилоксанов.</b>
<b>Костров А. В.</b>	<b>13-02-12241</b>	<b>Разработка новых методов управления режимами распространения низкочастотного излучения в околоземной плазме при активном волновом воздействии на ионосферу</b>
<b>Крамаренко Е. Ю.</b>	<b>13-03-12147</b>	<b>Магнитоуправляемые композиционные материалы на основе сверхразветвленных кремнийорганических соединений</b>
<b>Кривошапкин А. И.</b>	<b>13-06-12039</b>	<b>Палеоэкология и хронология переломных этапов развития культур каменного века запада Центральной Азии</b>
<b>Кривцов А. М.</b>	<b>13-01-12076</b>	<b>Разработка высокопроизводительных алгоритмов и многоуровневых математических моделей процесса коксообразования в тракте охлаждения жидкостных ракетных двигателей</b>
<b>Кувшинов А. В.</b>	<b>13-05-12111</b>	<b>Космическая погода и безопасность наземных инфраструктур. Численное моделирование и прогноз электромагнитных эффектов, индуцированных реальными геомагнитными</b>

		суббурями в сферической модели Земли с реальным трехмерным распределением проводимости
Кузнецов С. Д.	13-07-12134	Исследование и разработка методов распределенной обработки больших баз графовых данных
Кузьмичев Л. А.	13-02-12095	Эксперимент Тунка – поиск гамма-квантов высоких энергий
Кулешов А. П.	13-07-12111	Разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения для решения базовых информационных задач предсказательного моделирования и оптимизации на системах сверхвысокой производительности
Куликовский А. Г.	13-01-12047	Создание математического обеспечения и алгоритмов для расчета многомасштабных динамических процессов в природных системах.
Курейчик В. В.	13-07-12091	Разработка новых информационно-вычислительных технологий оптимизации структуры региональных транспортных перевозок на основе гибридных интеллектуальных моделей и методов роевого интеллекта
Кутуза Б. Г.	13-02-12065	Фундаментальные задачи микроволнового дистанционного зондирования Земли из космоса
Лазарев А. А.	13-01-12108	Эффективные модели и методы решения задач объемно-календарного планирования для оптимального управления комплексными транспортными системами
Ларичев А. В.	13-02-12219	Новые методы адаптивной оптики в задачах физиологической оптики и высокоразрешающей биомикроскопии глаза человека
Левашов Е. А.	13-03-12081	Разработка нового поколения биоактивных градиентных материалов с контролируемой шероховатостью поверхности и наноструктурированным антибактериальным покрытием для металлических трехмерных био-конструкций, полученных по технологии быстрого прототипирования
Левин В. А.	13-01-12043	Предсказательное моделирование многомасштабных задач физико-химической механики сплошных сред и создание для их решения численных алгоритмов и комплексов программ для супер-ЭВМ эксафлопсного класса.
Лукин Д. С.	13-02-12121	Создание фундаментальной теории решения прямых и обратных задач дистанционного зондирования, распространения и дифракции электромагнитных волн в ионосферной и

		магнитосферной плазме на основе спецфункций волновых катастроф
Лунин В. В.	13-03-12054	Сверхкритические флюидные технологии получения синтетических и модификации природных функциональных материалов.
Любин В. П.	13-06-12016	Динамика природной среды и формирование древнейших раннепалеолитических культур Юго-Западной Азии (Армения)
Мамонов В. Е.	13-04-12025	Исследование <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> тканеинженерных конструкций на основе композиционных синтетических кальцийфосфатных материалов с фибриновым наполнением для регенеративной и реконструктивной хирургии
Мареев Е. А.	13-05-12103	Геоэлектромагнитный мегаполис и его роль в глобальной электрической цепи
Маторин С. И.	13-07-12000	Разработка принципов и методов имитационного моделирования динамики транспортных потоков на основе формализованного системного подхода "Узел-Функция-Объект".
Медникова М. Б.	13-06-12024	Эволюция евразийских Homo в эпохи среднего и верхнего палеолита (недеструктивная микроскопия и физико-химические методы исследования фрагментарных антропологических находок)
Минкин В. И.	13-03-12271	Разработка методов экстракции и химической модификации растительных метаболитов в среде субкритической воды для создания нового поколения мультимодальных фармацевтических композиций
Михайленко Б. Г.	13-05-12051	Разработка масштабируемого программного обеспечения, реализующего иерархию численных трёхмерных моделей разномасштабных процессов подземной гидродинамики и геофизики. Создание технологии его применения для вычислительных систем сверхвысокой (вплоть до эксафлопсной) производительности в целях реконструкции тонкой структуры флюидонасыщенных сред, прогнозирования фильтрационно-ёмкостных свойств кавернозно-трещиновато-пористых коллекторов и оптимизации режима их разработки.
Молодин В. И.	13-06-12022	Традиции и инновации культур неолита-раннего железного века Обь-Иртышского междуречья в контексте использования методов естественных наук
Музафаров А. М.	13-03-12215	Синтез кремнийорганических мономеров методом высокотемпературной каталитической конденсации

Муратова В. Н.	13-02-12140	Поиск аксионов темной материи и солнечных аксионов
Мясников В. В.	13-07-12103	Анализ и прогнозирование транспортных потоков на основе комплексного использования космической навигационной информации, данных дистанционного зондирования Земли и систем видеонаблюдения
Мясоедов Б. Ф.	13-03-12069	Фундаментальные научные основы инновационной технологии извлечения редкоземельных элементов из природного и техногенного сырья с использованием сверхкритической флюидной экстракции
Немец Е. А.	13-04-12017	Инъекционные формы тканеинженерных конструкций хряща и поджелудочной железы.
Нестеров Ю. Е.	13-01-12007	Новые универсальные модели и методы для анализа городских транспортных сетей и для борьбы с пробками
Николаев Д. П.	13-01-12106	Методы обучения и дообучения для систем видеоклассификации сложноструктурированных объектов в неконтролируемых условиях.
Николаев П. П.	13-01-12107	Методы и процедуры распознавания гладких выпуклых кривых в произвольном ракурсе
Норман Г. Э.	13-01-12070	Предсказательное моделирование свойств и многомасштабных процессов в материаловедении твердых и жидких состояний, органических соединений. Влияние архитектуры супер-ЭВМ экзафлопсного класса на масштабируемость моделирования
Нурминский Е. А.	13-07-12010	Облачные и грид-технологии для транспортного моделирования
Павлинский М. Н.	13-02-12094	Проектирование и разработка нового поколения пространственно-спектральных систем регистрации рентгеновских фотонов и других элементарных частиц на базе полупроводниковых детекторов и специализированной считывающей электроники.
Пальцев М. А.	13-04-12038	Исследование взаимодействия биоразлагаемых полимерных субстратов и клеточных компонентов кожи (кератиноциты и фибробласты) в тканеинженерных конструкциях для регенеративной терапии кожных ран и ожогов.
Панасюк М. И.	13-02-12175	Проектирование и разработка орбитального флуоресцентного детектора космических лучей для решения астрофизических задач в области предельно высоких энергий ( $> 50$ ЭэВ)
Паренаго О. О.	13-03-12270	Сверхкритическая флюидная микроинкапсуляция, как основа создания лекарственных форм пролонгированного действия

<b>Парфенова Е. В.</b>	<b>13-04-12071</b>	<b>Тканеинженерные конструкции на основе клеточных пластов из резидентных стволовых клеток сердца для стимуляции регенерации миокарда</b>
<b>Пестрякова Н. В.</b>	<b>13-07-12176</b>	<b>Многовариантное численное моделирование в задаче исследования устойчивости методов статистического распознавания к искажениям образов</b>
<b>Петров И. Б.</b>	<b>13-01-12009</b>	<b>Разработка высокопроизводительных программных средств и их применение для решения задач 3D-сейсмоки с помощью систем сверхвысокой производительности</b>
<b>Петрухин А. А.</b>	<b>13-02-12207</b>	<b>Разработка новой координатно-трековой установки большой площади на основе дрейфовых камер для регистрации многочастичных событий в космических лучах сверхвысоких энергий</b>
<b>Пилипенко В. А.</b>	<b>13-05-12091</b>	<b>УНЧ электромагнитные излучения при сейсмической и грозовой активности</b>
<b>Пинаев Г. П.</b>	<b>13-04-12027</b>	<b>Исследование формирования тканеподобных структур in vitro для регенеративной терапии и реконструктивной хирургии.</b>
<b>Питулько В. В.</b>	<b>13-06-12044</b>	<b>Природная среда позднего плейстоцена и голоцена и модели жизнеобеспечения культур каменного века Сибирской Арктики</b>
<b>Полевой Д. В.</b>	<b>13-07-12172</b>	<b>Распознавание документов удостоверяющих личность с помощью веб камер и камер мобильных устройств</b>
<b>Попов А. М.</b>	<b>13-01-12078</b>	<b>Многомасштабное суперкомпьютерное моделирование памяти на фазовых переходах на основе аморфного углерода для создания супер-ЭВМ экзафлопсного класса</b>
<b>Попов В. К.</b>	<b>13-02-12041</b>	<b>От биомоделей к тканеинженерным конструкциям и гибридным органам.</b>
<b>Постников В. В.</b>	<b>13-07-12173</b>	<b>Исследование методов сегментации изображений документов на структурные блоки методами цветового и морфологического анализа</b>
<b>Ризванов А. А.</b>	<b>13-04-12035</b>	<b>Тканеинженерные, генные и клеточные технологии стимулирования регенерации периферического нерва</b>
<b>Рудаков К. В.</b>	<b>13-07-12184</b>	<b>Классификационная технология имитационного моделирования поведения участников дорожного движения</b>
<b>Рыбалтовский А. О.</b>	<b>13-02-12057</b>	<b>СКФ синтез и модификация оптических микро- и наноструктурированных композитных материалов</b>
<b>Рыжов Ю. А.</b>	<b>13-01-12110</b>	<b>Многомасштабное моделирование на супер-ЭВМ процессов образования кластеров точечных дефектов и их трансформации в протяженные дефекты при радиационных воздействиях и верификация этих процессов</b>

		при изготовлении структур для Si нанооптоэлектроники
Сазонов С. Ю.	13-02-12250	Составление представительных выборок скоплений галактик и квазаров с помощью наземных оптических телескопов и обсерваторий им. Планка и Спектр-РГ для решения космологических задач
Сергеев Е. Н.	13-02-12074	Исследование турбулентности верхней атмосферы Земли на основе контролируемых воздействий и методов дистанционного радиозондирования
Сергеева Н. С.	13-03-12127	Исследование физико-химических и биологических особенностей скелета аквакультур склерактиниевых кораллов, композиций с полимерами и тканеинженерных конструкций с ММСК на их основе для реконструкции костных дефектов
Сергушева Е. А.	13-06-12027	Земледелие в периферийных районах восточноазиатской геоэкологической зоны (причины появления, динамика, место в системах жизнеобеспечения)
Славин О. А.	13-07-12170	Адаптивное контекстное распознавание и анализ документов в зашумленном видеопотоке
Смирнов А. В.	13-07-12095	Методы и модели поддержки социально-ориентированных решений участников транспортного процесса
Соколов В. И.	13-07-12093	Разработка архитектуры и элементной базы высокоскоростных оптических межсоединений для экзафлопсных супер - ЭВМ
Соколов И. А.	13-07-12068	Исследование и реализация концептуального единства самосинхронизирующихся процессов на архитектурном и аппаратном уровнях супер-ЭВМ экзафлопсного класса
Соловьев А. И.	13-06-12026	«Древние технологии на Шелковом пути» (по итогам междисциплинарных исследований материалов I в. до н. - I в. н. э. из погребальных комплексов хунну)
Соловьева А. Б.	13-03-12029	Процессы фотоокисления и импрегнации в среде сверхкритического диоксида углерода при создании противоопухолевых препаратов как основы лекарственных форм.
Стемпковский А. Л.	13-07-12194	Разработка архитектуры потоковой вычислительной системы экзафлопсного класса и адаптация к ней алгоритмов задач предсказательного моделирования.
Стороженко П. А.	13-03-12267	Создание научных основ экологически безопасных методов синтеза полиэтилсилоксановых полимеров нового поколения
Тартаковский В. А.	13-03-12223	Суб- и сверхкритический диоксид углерода как основа новых экологически чистых технологий получения высокоэнергетических материалов

Терещенко Е. Д.	13-05-12005	Исследование влияния геофизических условий на структуру естественного и антропогенного КНЧ и СНЧ полей
Терских В. В.	13-04-12052	Разработка тканеинженерного эквивалента для восстановления дефектов хрящевой ткани головы и шеи
Тимашев П. С.	13-03-12046	Новые подходы к повышению растворяющей способности сверхкритического диоксида углерода
Туманов Ю. Н.	13-03-12052	Исследование фторидно-гидридных газофазных процессов получения высокочистого металлического кремния и соединений на его основе – нанопорошков карбидов, нитридов, карбонитридов, оксидов и кремнийсодержащих органических соединений, изучение их структуры и свойств в зависимости от условий проведения газофазного синтеза.
Тыртышников Е. Е.	13-01-12061	Суперкомпьютерные методы оптимизации и организации данных в многомерных задачах
Фатхудинов Т. Х.	13-04-12031	Инъекционные тканеинженерные конструкции для применения в области гинекологии
Филюшин М. М.	13-04-12089	Разработка медико-биологических моделей реконструкции органов головы и шеи трехмерными эквивалентами тканей на основе технологий прототипирования
Хищенко К. В.	13-08-12248	Первопринципное исследование термодинамических, структурных, переносных и оптических свойств металлов в околокритической и закритической областях фазовой диаграммы
Холодов А. С.	13-07-12149	Разработка вычислительного программного комплекса для моделирования и управления динамикой транспортных сетей в условиях крупного мегаполиса
Чайлахян Р. К.	13-04-12032	Тканеинженерные конструкции для регенерации тканей суставного хряща и сухожильно-связочного аппарата.
Черных Е. Н.	13-06-12021	Радиоуглеродная хронология культур Западной Евразии в Эпоху Раннего Металла
Четверушкин Б. Н.	13-01-12073	Разработка математических основ, параллельных вычислительных алгоритмов и программных средств для решения мультимасштабных задач механики сплошной среды на гетерогенных системах сверхвысокой производительности
Чукалина М. В.	13-07-12179	Создание и исследование методов и алгоритмов обработки и анализа изображений субмикронного пространственного разрешения для рентгеновской микроскопии и томографии
Чурбанова Н. Г.	13-01-12008	Различные подходы к математическому моделированию многополосных транспортных потоков на высокопроизводительных

		<b>многопроцессорных вычислительных системах</b>
<b>Шабров Н. Н.</b>	<b>13-07-12077</b>	<b>Разработка технологий и алгоритмов анализа процессов моделирования в техногенных системах средствами специализированных комплексов виртуального окружения.</b>
<b>Швецов А. Н.</b>	<b>13-07-12060</b>	<b>Методы стратегического анализа и оценки эффективности проектов развития транспортной инфраструктуры с учетом рисков и неопределенности</b>
<b>Швецов В. И.</b>	<b>13-01-12030</b>	<b>Разработка комплексных моделей прогноза транспортных и пассажирских потоков в городских и междугородних транспортных сетях</b>
<b>Шехтер А. Б.</b>	<b>13-04-12075</b>	<b>Разработка гибридных биорезорбируемых тканеинженерных конструкций для регенеративной урологии</b>
<b>Ширяев В. В.</b>	<b>13-08-12241</b>	<b>Мультиагентное моделирование интеллектуальных транспортных систем нового поколения</b>
<b>Шишлина Н. И.</b>	<b>13-06-12003</b>	<b>Изотопная подпись традиционного археологического источника и система жизнеобеспечения населения степей Северной Евразии и сопредельных территорий в бронзовом –раннем железном веке</b>
<b>Шоломов Д. Л.</b>	<b>13-07-12171</b>	<b>Идентификация и понимание документа в видеопотоке методами прикладного морфологического анализа</b>
<b>Шуньков М. В.</b>	<b>13-06-12002</b>	<b>Палеоэкологический и культурный контекст заселения человеком Алтая в плейстоцене</b>
<b>Энговатова А. В.</b>	<b>13-06-12030</b>	<b>Естественнонаучные методы в реконструкции системы питания и социальной стратификации населения средневекового европейского города</b>
<b>Эпов М. И.</b>	<b>13-05-12031</b>	<b>Многомасштабное, многофизичное моделирование естественных и искусственных электромагнитных полей в задачах наземной и морской геоэлектрики.</b>
<b>Яковлев Д. Г.</b>	<b>13-02-12017</b>	<b>Остатки сверхновых и космические гамма-всплески: наблюдения и теория процессов в экстремальных физических условиях</b>
<b>Якуш С. Е.</b>	<b>13-01-12058</b>	<b>Многомасштабная модель сильно неравновесного турбулентного смесеобразования и зажигания горючих газов для вычислительных систем сверхвысокой производительности</b>
<b>Ярыгин К. Н.</b>	<b>13-04-12073</b>	<b>Разработка алгоритмов тестирования матриц и тканеинженерных конструкций для регенеративной медицины</b>