

**Заявки, поступившие на конкурс инициативных проектов по направлению (07)
«Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г.**

Абрамов Е. С.	12-07-0014a	Разработка и исследование методики и средств построения и верификации адаптивных систем информационной безопасности критических систем информационной инфраструктуры
Авдеева З. К.	12-07-0555a	Методы формирования согласованных моделей представления знаний группы экспертов о слабоструктурированной проблемной ситуации на основе когнитивных карт
Авдеенко Т. В.	12-07-0650a	Создание эффективных методов оптимизации, интеллектуальных технологий проектирования, моделирования, анализа и сопровождения сложных программных систем для решения задач управления
Аверин С. В.	12-07-0232a	Генерация терагерцового излучения на основе твердотельных устройств
Аветисян А. И.	12-07-0726a	Исследование возможности виртуализации высокопроизводительных систем
Агеев М. С.	12-07-0793a	Моделирование поведения пользователя поисковых систем в сети интернет
Айдинян А. Р.	12-07-0190a	Генетические алгоритмы распределения работ
Айтхожин С. А.	12-07-0123a	Полупроводниковые приборы на основе эпитаксиальных пленок арсенида галлия, выращенных на подложках с металлическим типом проводимости
Акимов А. В.	12-07-0707a	однофотонные одночастотные источники на базе NV центров в алмазе
Акопов В. Н.	12-07-0328a	Поддержка принятия решений в слабоструктурированных предметных областях
Алалыкин А. С.	12-07-0562a	Программно-аппаратные комплексы для исследования структуры наноструктурированных систем
Александрова И. А.	12-07-0661a	Информационная система и среда моделирования виртуального издания
Алексеев Д. Г.	12-07-0765a	Программный комплекс для распределенного биоинформатического анализа метагеномных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		данных
Алексеев И. В.	12-07-0718a	Разработка системы для автоматического и полуавтоматического анализа контента, компиляции и распространения метаданных по нему для защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию
Алексеев О. А.	12-07-0335a	Методы и алгоритмы распределенных навигационно-временных определений наблюдения межспутникового информационного обмена
Алешин В. П.	12-07-0750a	Исследование и разработка методов решения нелинейных обратных задач в индуцированном виртуальном окружении
Алтынбаев Р. Б.	12-07-0342a	Многопараметрическая оптимизация процесса управления производством авиационно-химических работ на основе трехмерной модели подстилающей поверхности
Амелин И. И.	12-07-0564a	Экспертная база данных по импактным структурам Земли
Амелькин С. А.	12-07-0543a	Математические модели коллаборативных систем экспертного оценивания
Амербаев В. М.	12-07-0199a	Разработка теоретических основ и алгоритмов функционирования интрамодулярных вычислительных систем
Андрейчиков А. В.	12-07-0170a	Разработка методов и интеллектуальных систем концептуального проектирования новых технических решений
Андрейчикова О. Н.	12-07-0219a	Исследование и разработка способов представления и обработки знаний о новшествах
Анненков А. Н.	12-07-0713a	Исследование и разработка новых принципов акустооптического флуоресцентного спектрального анализа микроизображений гистологических срезов тканей
Антонов А. Н.	12-07-0705a	Исследование температурных эффектов в микроструктурах, реализующих молекулярно-электронный перенос заряда

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Антонов В. И.	12-07-0612a	Прогнозирование развития мерцательной аритмии на основе мультифрактального анализа вариабельности сердечного ритма
Анциперов В. Е.	12-07-0104a	Разработка и программная реализация новых алгоритмов обнаружения синхронизации вызванных потенциалов коры головного мозга и оценивания связанности каналов ЭЭГ/МЭГ для задач исследования кооперативного поведения корковых областей
Арапов Н. А.	12-07-0608a	Создание информационной технологии интеллектуального анализа цифровых рентгеновских изображений для массовой диагностики остеопороза
Арсенин А. В.	12-07-0592a	Компактные оптические межсоединения со сверхвысокой полосой пропускания
Аряшев С. И.	12-07-0465a	Универсальные высокопроизводительные микропроцессоры со встроенным системным контроллером и сопроцессорами многооперационных команд вещественной арифметики одинарной и двойной точности
Астахов Ю. С.	12-07-0770a	Исследование и разработка неогеографического подхода к работе с геопространственной информацией
Атисков А. Ю.	12-07-0483a	Автоматизированная программная система интеграции технологий проектирования информационных систем
Афанасьев М. С.	12-07-0637a	Получение и электрофизические свойства алмазоподобных пленок для создания полевых транзисторов
Афанасьева Л. Б.	12-07-0649a	Создание численной программы прохождения электромагнитного сигнала в толще земли для радиолокации земной коры
Афонин П. Н.	12-07-0393a	Исследование проблем и определение направлений повышения качества таможенных процедур с целью упрощения и повышения надежности таможенного контроля, совершенствования системы анализа и управления рисками в таможенных службах

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		России и стран-членов Таможенного союза
Бабенко Л. К.	12-07-0037a	Исследование стойкости современных функций хэширования к различным видам анализа
Багдасарян А. С.	12-07-0709a	Фундаментальные основы проектирования интеллектуальных систем радиочастотной идентификации для обеспечения безопасности критически важных объектов
Баканов А. С.	12-07-0490a	Разработка технологии извлечения и визуализации экспертных знаний в системах документационного обеспечения управления
Бакаушин Д. А.	12-07-0565a	Квантовые закономерности проводимости полевых транзисторов
Бакеев Р. А.	12-07-0527a	Разработка программной платформы для массивно-параллельных вычислений с использованием технологий Nvidia CUDA
Балакший В. И.	12-07-0633a	Исследование новых эффектов фотон-фононного взаимодействия, обусловленных сильной анизотропией среды взаимодействия, и разработка на их основе акустооптических устройств с улучшенными характеристиками для управления лазерным излучением и оптической обработки информации
Балобанов А. В.	12-07-0758a	Разработка методов параллельно-последовательного формирования и обработки телевизионных изображений сверхвысокой четкости
Балтинский В. А.	12-07-0722a	Интеллектуальная система для проведения дистанционного тестирования
Баранов А. А., Файзрахманов Р. А.	12-07-0016a	Разработка системы поддержки принятия решений при управлении технологическим процессом термической обработки заготовок из стали
Баранов Н. А.	12-07-0697a	Разработка фундаментальных методов прогнозирования динамики развития опасных турбулентных явлений в районе аэродрома
Баркалов С. А.	12-07-0515a	Разработка моделей и методов информационного обеспечения в инновационной системе подготовке специалистов на основе частно-

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		государственного партнерства
Бартунов О. С.	12-07-0814a	Исследование алгоритмов поиска слабо-структурированной и неточной информации для классических и сверхбольших баз данных
Бастракова М. И.	12-07-0383a	Программный комплекс для моделирования радиолиний с автоматическим выбором оптимальных частот связи
Батарин В. А.	12-07-0404a	Создание прототипа программной системы прогнозирования спроса
Бегляров В. В.	12-07-0673a	Разработка бионических методов и алгоритмов моделирования и анализа моделей радиоэлектронных схем
Бекмешов А. Ю.	12-07-0260a	Разработка метода оптимизации инфологических моделей при проектировании прикладных автоматизированных систем
Белинский А. В.	12-07-0362a	Обработка и анализ оптических изображений со сверхвысоким разрешением с использованием источников света с подавленными фотонными флуктуациями
Белов А. В.	12-07-0227a	База данных мировой сети мюонных телескопов с часовым временным разрешением и обновлением в реальном времени
Белов В. В., Образцов И. В.	12-07-0057a	Разработка компьютерной системы моделирования физико-механических свойств дисперсных сырьевых строительных материалов
Белов С. П.	12-07-0514a	Минимизация затрат ресурсов информационно-телекоммуникационных систем (ИТС) при хранении и передаче речевых данных на основе применения оптимальных методов и алгоритмов их обработки
Белодед Е. С., Козлов В. А.	12-07-0471a	Разработка эффективных моделей системы распределенного планирования
Белоусов В. Е.	12-07-0517a	Разработка методов и алгоритмов прогнозирования оценок эффективности, качества и надежности систем экологического менеджмента промышленных предприятий
Белоусова О. Н.	12-07-0105a	"Проблемно-ориентированный Интернет-сервер

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		""Информационное обеспечение исследования и решения некорректных задач математической физики""
Беляев Р. В.	12-07-0791a	Разработка методов распознавания образов для применения в телекоммуникационных технологиях
Беляков В. Е.	12-07-0549a	Система автоматизации моделирования системы управления электроприводом самоходного грузоподъемного крана
Бессонов А. С.	12-07-0121a	Программная модель сервера медицинской системы неинвазивной функциональной диагностики микроциркуляции крови
Бирюков В. Н.	12-07-0085a	Исследование эффективности численного анализа автогенераторов гармонических колебаний
Блатов В. А.	12-07-0010a	Информационно-аналитическая система по строению кристаллических веществ и наночастиц
Бобков А. С.	12-07-0265a	Исследование фундаментальной проблемы учета специфики психических процессов человека при проектировании сайтов в сети Интернет
Бобков С. Г.	12-07-0480a	Высокопроизводительный микропроцессор для решения задач создания средств моделирования и верификации процессов горения и задач молекулярной динамики
Бобченков А. В.	12-07-0043a	Разработка и исследование модели виртуальной организации и методов управления заданиями в распределенной вычислительной среде
Богатилов В. Н.	12-07-0579a	Разработка системы поддержки принятия решений по обеспечению надежности единого информационного пространства арктических территорий на основе нечетких моделей
Богачёв К. Ю.	12-07-0623a	Электронный задачник
Богданов А. С.	12-07-0030a	Разработка способов повышения эффективности ERP-систем, созданных на платформе ORACLE EBS, за счет применения словарей
Богомяков А. А.	12-07-0223a	Разработка принципов повышения разрешающей

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		способности беспроводных устройств для ввода графической информации
Богословский А. В.	12-07-0237a	Автоматизация обработки движущихся изображений для систем охранного телевидения и видеонаблюдения
Бойко А. И.	12-07-0098a	Создание вычислительно-информационного нанобиотехнологического портала
Бойченко А. В.	12-07-0815a	Исследование формальных атрибутов сервисов в контексте построения информационных систем и информационных инфраструктур
Бондарев Э. А.	12-07-0382a	Технологии вычислительного эксперимента для моделирования систем добычи природного газа
Бондаренко Е. А.	12-07-0513a	Комплексное исследование структурных и оптических свойств опалоподобных фотонных кристаллов
Борзунов А. П.	12-07-0296a	Автоматизированная система управления учебным заведением
Борзяк А. А.	12-07-0786a	Информационная система с моделированием вычислений аппликативного типа для виртуализации работы пользователя
Боровко А. Ю.	12-07-0723a	Модель обучения с подкреплением в динамической среде
Брошкова Н. Л.	12-07-0069a	Формализация рыночных систем
Брусакова И. А.	12-07-0333a	Метризация бизнес-процессов в сервисно-ориентированных архитектурах корпоративных информационных систем
Брюханов Ю. А.	12-07-0728a	Разработка и анализ новых адаптивных алгоритмов для телекоммуникационных устройств с учётом эффектов квантования
Брюхомицкий Ю. А.	12-07-0081a	Разработка и исследование иммунологических моделей анализа структур данных в системах компьютерной безопасности
Брянцева Т. А.	12-07-0090a	Формирование структур металл-арсенид галлия в процессах тонкофазовой эпитаксии
Бугаев А. С.	12-07-0502a	Новые перспективные технологические процессы и нанокompозитные материалы для оптических систем передачи и обработки информации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Бугаев Ю. В.	12-07-0171a	Разработка информационных технологий выбора на конечных структурах
Булгаков Н. Г.	12-07-0580a	"Алгоритмическое и программное обеспечение для поддержки проблемно-ориентированной системы экологического контроля, включающей анализ взаимосвязей между биотическими и абиотическими переменными в ""плохо организованных"" экологических данных"
Бунэ Е. В.	12-07-0347a	Создание высокоэффективных селективных сорбентов для извлечения тяжелых металлов из сточных вод
Бурдаев М. Н.	12-07-0205a	Разработка новых способов решения задач управления движениями космических аппаратов на всех этапах полётов и оперативного отображения получаемых результатов на основе методов годографов и когнитивной графики
Бурков В. Н.	12-07-0365a	Модели, методы и информационные технологии решения оптимизационных и теоретико-игровых задач в управлении проектами
Буркова И. В.	12-07-0356a	Метод сетевого программирования в решении оптимизационных задач управления в организационных системах
Бурцев А. А.	12-07-0212a	Физико-химические принципы построения автоэмиссионных наноструктурированных источников электронов и электронно-оптических систем на их основе для формирования сходящихся высокоперевеанских ламинарных электронных потоков
Быков В. А., Кириллова О. В.	12-07-0448a	Разработка новых подходов к созданию и ведению системы депонирования и электронного полнотекстового информационного ресурса депонированных научных работ по фундаментальным наукам
Быков В. В.	12-07-0795a	Разработка цифровой телевизионной системы автоматизированного видеоконтроля удалённых объектов
Быков Д. В., Лепешкин И. С.	12-07-0189a	Конфиденциальное хранилище электронных документов с балансировкой нагрузки

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Бышевский-Конопко О. А.	12-07-0186a	Разработка новой архитектуры оптических систем передачи данных с высокой пропускной способностью на основе акустооптического метода кодирования и декодирования сигналов
Важдаев А. Н.	12-07-0497a	Анализ предприятий малого бизнеса с использованием модели взаимодействующих видов деятельности
Вальков А. С.	12-07-0711a	Субквадратичный анализ метрических конфигураций: вопросы разрешимости и регулярности
Варакин В. П.	12-07-0320a	Создание WEB – ориентированного многоцелевого программного комплекса и системы для реализации централизованного статистического мониторинга в распределенных библиотечных сетях
Варенцова С. А.	12-07-0570a	Развитие информационных систем бесконтактного обнаружения и идентификации веществ по их двумерной подписи, полученной при отражении от объекта малопериодного терагерцового импульса
Варламов Д. А.	12-07-0742a	WWW-MINCRYST: интернет-ориентированная информационно-вычислительная система по кристаллографии и кристаллохимии минералов и их аналогов
Варшавский П. Р.	12-07-0508a	Методы и программные средства интеллектуальной поддержки принятия решений на основе прецедентов и темпоральных моделей
Васильев А. М.	12-07-0089a	Методы агентно-ориентированного проектирования, основанного на знаниях
Васильев И. А.	12-07-0712a	Дистанционная оценка двигательной активности и поведения лабораторных животных с помощью биорадиолокатора
Васильева Л. Ф.	12-07-0389a	Разработка программного модуля, основанного на методе световых сеток, для реалистической визуализации пространственных сцен
Васильевский А. С.	12-07-0094a	Исследование и разработка методов и средств создания интеллектуальных систем управления динамического объекта

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Васина Е. Н.	12-07-0348a	КСОП – технологии проектирования компьютерных средств обучения
Вдовицын В. Т.	12-07-0070a	Исследование, разработка и развитие методов и технологий систематизации и поиска электронной научной информации на основе онтологического подхода
Веденеев А. С.	12-07-0311a	Низкоразмерные гибридные системы магнетик/полупроводник для спинтроники
Веденина Н. В., Кравец А. Г.	12-07-0764a	Разработка интеллектуальных методов анализа и прогнозирования экологической опасности органических веществ
Верховцева А. В.	12-07-0591a	Теоретическое и экспериментальное исследования динамики формирования токовых импульсов в гейгеровском режиме лавинных фотодиодов
Ветров А. Н.	12-07-0677a	Модели поведения интеллектуального агента в непредвиденных ситуациях в условиях жёстких временных ограничений
Вешнева И. В.	12-07-0598a	Новые методы математического моделирования динамики формирования компетенций в процессе обучения
Винников А. В.	12-07-0100a	Программная система для распознавания патологической активности в данных магнитной энцефалографии
Виноградов А. Н.	12-07-0551a	Методы автоматического распознавания маркеров заболеваний по диагностической технологии анализа морфологии биологических жидкостей
Витковский В. В.	12-07-0503a	Сервисно-ориентированная распределённая информационная система поддержки научных исследований в астрофизике
Витязев В. В.	12-07-0605a	Разработка методов и алгоритмов для повышения спектральной и энергетической эффективности систем с ортогональным частотным разделением
Вишневская В. И.	12-07-0032a	Исследование и формализация процесса консолидации экспертной информации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Вишняков Б. В.	12-07-0798a	Разработка технологии интеллектуального ситуационного видеоанализа для автоматизированных систем видеонаблюдения и безопасности
Владов Ю. Р.	12-07-0577a	Технологии интеллектуального управления состоянием техногенных объектов
Власова М. А.	12-07-0636a	Разработка параллельных алгоритмов и программных систем для решения кинетического уравнения коагуляции частиц дисперсной среды
Власова С. А.	12-07-0168a	Создание интегрированной системы информационного обеспечения фундаментальных исследований в области естественных наук
Власюк И. В.	12-07-0808a	Разработка системы прикладного телевидения с многопозиционным мониторингом параметров информационных компонент изображений и адаптивным формированием мультиплексированного результирующего сигнала
Воевода А. А.	12-07-0431a	Разработка методов автоматической трансляции UML диаграмм в сети Петри
Волков С. С.	12-07-0626a	Разработка информационной системы для моделирования поведения механических и физических характеристик функционально-градиентного композиционного слоя лежащего на существенно жестком основании сложной структуры
Волкова Г. Д.	12-07-0312a	Разработка моделей представления и методов обработки многостраничных документов в гетерогенном потоке с учетом априорного их описания
Волкова Л. В.	12-07-0807a	Электрооптические композиты на основе жидких кристаллов для обработки, хранения и приема информации
Воробьев В. И.	12-07-0734a	Алгоритм анализа неструктурированного текста с целью извлечения семантически близких именованных сущностей для расширения поисковых запросов
Воронков Э. Н.	12-07-0720a	Разработка тонкопленочных солнечных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		элементов на основе A2B6
Востокин С. В.	12-07-0479a	Инструмент параллельного программирования, основанный на визуальной объектной модели вычислений
Вьюгин В. В.	12-07-0251a	Универсальные методы прогнозирования и принятия решений и их приложения
Габидулин Э. М.	12-07-0122a	Разработка теории сетевого кодирования и защиты информации в телекоммуникационных сетях
Габоева Л. А.	12-07-0586a	Система интеллектуальной среды обитания, основанная на модели дискурса и проблемно-ориентированных базах знаний
Гаврилов А. В.	12-07-0492a	Методы и алгоритмы обучения/программирования интеллектуальных агентов на основе использования контекста и естественного языка
Гаджибекова И. А.	12-07-0446a	"Разработка базы данных ""отраслевой ассортимент ""для проектирования производственной одежды"
Галимянов А. Ф.	12-07-0735a	Разработка моделей и программных средств прикладного синтаксического анализа татарских предложений
Галкин В. В., Сухорослов О. В.	12-07-0775a	Разработка комбинированной грид-инфраструктуры
Ганжа М. А.	12-07-0820a	Создание прижизненной базы данных опубликованных текстов А. А. Блока
Гатиатуллин А. Р.	12-07-0615a	Модели и методы реляционно-ситуационного анализа текстов тюркской группы языков для задач семантического поиска
Гелеверя Т. Е.	12-07-0102a	Исследование и разработка средств автоматической генерации баз знаний в проблемно-ориентированных системах, основанных на знаниях
Герасимов С. В.	12-07-0588a	Разработка программного комплекса мониторинга и анализа электронной почты
Гергель В. А.	12-07-0063a	Теоретические и экспериментальные исследования динамики высокополевого дрейфа

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		носителей в специализированных мультибарьерных гетероструктурах сложных конфигураций
Гиацинтов А. М.	12-07-0124a	Создание матричного метода, алгоритма и его реализации для моделирования трехмерных температурных полей электронных систем с использованием распределенных вычислений и GRID- технологий
Гилев В. М.	12-07-0548a	Функциональное развитие распределенного центра сбора, хранения и обработки результатов аэродинамических исследований
Гильмуллин Р. А.	12-07-0387a	Методы, технологии и программные средства создания электронных образовательных ресурсов в целях изучения языков и культур народов РФ
Глазкова В. В.	12-07-0587a	Исследование и разработка методов интеллектуального анализа данных для задач анализа и классификации гипертекстовой информации
Глебов М. Б.	12-07-0314a	Системный анализ многопродуктовых химических производств
Глинский Б. М.	12-07-0499a	Исследование методов построения агентно-ориентированной системы имитационного моделирования экзафлопсных суперЭВМ
Гнеденко Л. С.	12-07-0031a	Формальные принципы принятия решений, основанные на вербальных экспертных знаниях
Голов Н. И.	12-07-0409a	Программный стенд для синтеза нелинейных дискриминантных поверхностей в задачах интеллектуального анализа данных
Головин С. И.	12-07-0590a	Исследование и разработка методов распознавания объектов на векторных изображениях на основе поиска изоморфных подграфов
Головина Г. М.	12-07-0504a	Разработка модели взаимодействия человека с интеллектуальной информационной средой с учетом количественной оценки субъективного восприятия качества жизни
Гончарский А. В.	12-07-0304a	Разработка методов решения 3D нелинейных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		коэффициентных обратных задач волновой томографии с использованием супер-ЭВМ
Горбачев Д. В.	12-07-0276a	Инструментальная среда исследования и проектирования инфраструктуры информационных систем на основе моделей информационных сетей Петри сложной структуры
Горбунов А. В.	12-07-0343a	Компьютерные технологии математического моделирования технических систем
Горелкин Г. А.	12-07-0787a	Исследование общего алгоритма управления АСУ управляемых событиями
Горелов Б. Б.	12-07-0646a	Среда разработки приложений на основе двухуровневой вычислительной модели аппликативного типа
Горохов А. В.	12-07-0144a	Информационная технология поддержки управления качеством образования в вузе
Горохов В. Л.	12-07-0752a	Разработка когнитивной технологии оперативного анализа данных, контроля и управления сложными системами
Горяинов А. В.	12-07-0160a	Разработка эффективных алгоритмов решения задач планирования эксперимента для оптимизации процессов обмена информацией при управлении движущимися объектами
Гостев И. М.	12-07-0778a	Разработка параллельных алгоритмов и реализация программ-ного обеспечения для распределенной среды по обработке высокоскоростных потоков графической информации для выделения из нее фрагментов имеющих характерные признаки
Граничин О. Н.	12-07-0082a	Технологии адаптивного управления для интеллектуальных динамических систем, использующие рандомизированные алгоритмы
Григорьев О. Г.	12-07-0185a	Исследование и обоснование научно-методического обеспечения процессов создания, функционирования и развития прикладных автоматизированных систем на основе методологии автоматизации интеллектуального труда
Григорьевский В. И.	12-07-0231a	Разработка путей повышения скорости передачи

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		радиоинтерфейсов в цифровых сетях на основе использования средств ПАВ-электроники
Григорюк А. П.	12-07-0364a	Web-ориентированная научная информационная система по теоретическим и экспериментальным исследованиям сейсмических волновых полей
Гридин В. Н.	12-07-0048a	Разработка и исследование спектральных численно-аналитических методов моделирования систем с запаздывающим аргументом и проблемы их реализации
Гринберг Я. Р.	12-07-0415a	Исследование алгоритмов максимизации потока в телекоммуникационных сетях
Гриценко В. А.	12-07-0040a	Механизм перехода диэлектрика из высокоомного состояния в низкоомное при увеличении концентрации ловушек
Громов В. Ф.	12-07-0337a	Полупроводниковые сенсоры для мониторинга окружающей среды на основе нанокompозитных металлоксидов различной природы
Громов Ю. Ю.	12-07-0215a	Информационно-аналитическая система идентификации теплофизических свойств объектов в инфракрасном диапазоне длин волн
Громова О. А.	12-07-0457a	Разработка проблемно-ориентированного формализма для установления скрытых закономерностей в биомедицинских данных кросс-секционных исследований в рамках алгебраического подхода к распознаванию
Гроппен В. О.	12-07-0096a	Математические модели и алгоритмы распределенных вычислений в системах быстрого зрения роботов
Грушин Д. А.	12-07-0371a	Алгоритмы управления потоком задач, снижающие энергопотребление вычислительного кластера
Губайдуллин И. М., Карпенко А. П.	12-07-0324a	Структурная и параметрическая идентификация кинетических моделей реакций нейтрального металлокомплексного катализа
Губанов Д. А.	12-07-0788a	Модели, методы и информационные технологии для анализа, прогнозирования и управления виртуальными социальными сетями

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Губин Я. С.	12-07-0810a	Исследование возможности модернизации архитектуры системы на кристалле для снижения энергопотребления при приеме/передаче видеоданных
Гурарий М. М.	12-07-0462a	Алгоритмическое обеспечение моделирования автогенераторных схем микро и нанoeлектроники
Гуревич Б. С.	12-07-0498a	Принципы измерений характеристик акустооптических устройств с использованием информационных критериев
Гусев В. Д.	12-07-0692a	Формирование и поиск сложных шаблонов в текстах разной языковой природы
Гусяков В. К.	12-07-0406a	Электронный атлас очагов цунами в Дальневосточном регионе РФ
Даниленко А. И.	12-07-0243a	Автоматизированная система оптимизации структуры иерархических меню и каталогов
Даниленко А. Ю.	12-07-0036a	Информационное обеспечение организационных систем
Дворкович А. В.	12-07-0388a	Исследования по повышению эффективности системы видеокodирования с применением новых подходов к представлению и обработке видеосигналов
Дебелов В. А.	12-07-0386a	Разработка робастного алгоритма рендеринга прозрачных анизотропных кристаллов
Девятков Г. Н.	12-07-0180a	Развитие теории и методов синтеза широкополосных согласующих устройств с расширенными функциональными возможностями
Дементиенко В. В.	12-07-0812a	Разработка алгоритма предсказания факта засыпания по видеоизображению лица оператора
Демидов А. А.	12-07-0533a	Высокопроизводительные АСІ транзакции в распределённых системах
Демидов Я. П.	12-07-0107a	Исследование и разработка инновационной технологии системного измерения результативности многоцелевых социально-экономических объектов и процессов
Демичев А. П.	12-07-0408a	Разработка методов построения оптимальной архитектуры коммуникационной среды в

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		суперкомпьютерах экзафлопного уровня на основе теории пространственно-вложенных сложных сетей
Денисенко В. А.	12-07-0351a	Разработка параллельных алгоритмов перколяции с реализацией на многоядерных и многопроцессорных вычислительных системах и системах с GPU
Денисов А. В.	12-07-0015a	Развитие теории экспертного оценивания в задачах транспортного типа
Денисов Б. Н.	12-07-0088a	Разработка оптоэлектронных аналогов радиоэлектронных устройств
Денисов М. С.	12-07-0652a	Разработка параллельных алгоритмов и создание сверхмасштабируемого программного обеспечения для решения задач поиска нефти и газа на основе метода полноволнового обращения сейсмограмм на гибридных суперкомпьютерах с использованием графических процессоров
Дербишер В. Е.	12-07-0137a	Экологическое нормирование малоизученных и виртуальных веществ для снижения антропогенного давления на окружающую среду
Дианов И. А.	12-07-0266a	Автоматизация психолингвистического анализа рукописного текста
Дибихин К. Ю.	12-07-0341a	Распределенные вычисления в мультиструктурной системе мониторинга подстилающей поверхности на основе использования орбитальных группировок искусственных спутников Земли
Динова Н. И.	12-07-0609a	Инновационный подход к принятию решений по совершенствованию хозяйственного механизма
Дмитриев А. С.	12-07-0275a	Трансляция пространственных отношений в естественно-языковые конструкции
Дмитриев В. Г.	12-07-0119a	Разработка и создание оптимальных технологий математического моделирования, пакетов программ и баз данных для исследования прочностной надежности и живучести промышленных и гражданских зданий и сооружений при нагрузках и воздействиях

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		различного вида, включая сейсмические
Дмитриев В. П.	12-07-0051a	Система передачи информации со скоростью передачи до 10 Гбит/сек, основанная на комбинации атмосферных оптических технологий и радиотехнологий повышенной надежности
Дмитриев Э. М.	12-07-0575a	"Создание информационного ресурса по направлению глобальной электрической цепи, аэроэлектричества и геомагнетизма на основе базы данных Геофизической обсерватории ""Борок"""
Добродеев А. Ю.	12-07-0776a	Разработка принципов и направлений комплексного автоматизированного мониторинга информационных угроз в защищённых АСУ
Доронин А. С.	12-07-0702a	Программирование по примерам с интегрированием Web-поиска в среду разработки
Досколович Л. Л.	12-07-0495a	Подавление рассеяния в элементах плазменной оптики и создание высокоэффективных элементов для управления плазмонными модами
Дубенецкий В. А.	12-07-0354a	Разработка и исследование архитектуры корпоративной информационно-управляющей системы для решения задач поддержки жизненного цикла наукоемкой продукции
Дударев В. А.	12-07-0183a	Методы и алгоритмы обеспечения интеграции гетерогенных информационных систем на основе сервис-ориентированной архитектуры
Дудкин П. В.	12-07-0699a	Численное моделирование переноса заряда в твердотельных и жидкостных наноструктурах
Дуккардт А. Н.	12-07-0056a	Методы, алгоритмы и инструментальные средства для построения основанных на знаниях и эволюционных вычислениях систем мультиспектральной обработки аэрокосмической информации
Дьяков Н. Н.	12-07-0761a	Интернет-публикация собрания рукописей Шейха Мухаммада Айада ат-Тантави из фонда Восточного отдела Научной библиотеки им. Горького СПбГУ
Дьяконов А. Г.	12-07-0187a	Технология решения задач анализа данных с

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		использованием алгоритмических композиций
Дьяченко П. Н.	12-07-0175a	Создание и исследование оптических устройств терагерцевого диапазона для информационных приложений на основе фотонных квазикристаллов
Евдокимов А. О.	12-07-0630a	Методы упорядочения отметок 3D изображений класса пространственных групповых точечных объектов
Евдокимов П. Б.	12-07-0556a	Система управления метаданными на основе расширяемого набора операций над концептами
Евич Л. Н.	12-07-0653a	Разработка программно-аппаратного комплекса для проектирования антифрикционных функционально градиентных пористых покрытий с учетом консолидации
Евтушенко В. Ф.	12-07-0182a	Разработка методов и алгоритмов динамического подобиия систем управления
Егерев И. А.	12-07-0247a	Разработка интеллектуальных нечетко-логических методов и моделей поддержки принятия решений по управлению сложными телекоммуникационными системами
Егоров Е. В.	12-07-0704a	Микроакселерометр с инерциальной массой, создаваемой электрохимическими методами, и силовой обратной связью
Егоров И. В.	12-07-0698a	Разработка оптимальных методов интеграции молекулярно-электронных датчиков с цифровой электроникой
Егоров С. И.	12-07-0535a	Декодирование кодов Рида-Соломона за границей половины минимального кодового расстояния с использованием мягких решений
Еднерал В. Ф.	12-07-0796a	Разработка методов запуска параметризованных заданий в GRID-сетях для задач с естественной параллелизацией
Елагин В. В.	12-07-0819a	Исследование и разработка интеллектуальных методов формирования группового поведения команды антропоморфных роботов
Елеева Р. Д.	12-07-0607a	Разработка системы виртуального моделирования процессов теплопроводности и

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		диффузии на основе базы знаний о свойствах материалов и конструкций
Елизаров А. М.	12-07-0007a	Моделирование на суперЭВМ многомасштабных процессов в сплошных средах: новые математические модели, алгоритмы расчетов и комплексы программ, интеграция Grid- и GPGPU-вычислений
Емельянов Д. М.	12-07-0044a	Алгоритмы выбора слотов для параллельных заданий в распределенных вычислительных средах
Емельянов С. В.	12-07-0435a	Информационные системы мониторинга состояния динамических объектов на основе наблюдателей и инверторов
Емельянова Ю. Г.	12-07-0651a	Обнаружение и предотвращение распределенных и иных сетевых атак на системы кластерных вычислений
Еналеев А. К.	12-07-0350a	Модели, методы и информационные технологии разработки многоканальных механизмов управления в организационных системах
Еремеев С. В.	12-07-0738a	Разработка методов и алгоритмов дешифрирования объектов городской инфраструктуры по аэрокосмическим снимкам
Еременко Ю. И.	12-07-0252a	Разработка методов и алгоритмов интеллектуального управления сложными технологическими процессами и системами в условиях стохастических возмущений
Еремина Е. А.	12-07-0617a	Информационная система анализа и оценки эффективности управления цепями поставок на производственном предприятии
Ермолаев В. И.	12-07-0306a	Разработка семантических моделей для интеграции бизнес-процессов в гибких сетях поставок на основе веб-сервисов
Ермоленко А. А.	12-07-0308a	Автоматическое преобразование гибридных репозиторий знаний в полностью структурированные ресурсы
Ермоленко В. В.	12-07-0288a	Разработка технологии управления знаниями корпорации на базе онтологического инжиниринга

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Ермоленко Д. Н.	12-07-0268a	Технология нечеткого моделирования на основе нечеткой регрессионной модели
Ершова Е. А.	12-07-0578a	Разработка и исследование методов и алгоритмов процессных онтологий в системах поддержки принятия решений при управлении социально-экономическими системами
Ефимов А. В.	12-07-0026a	Разработка и исследование алгоритмов организации мультипрограммного функционирования распределенных вычислительных систем
Ефимов В. Г.	12-07-0164a	Разработка информационных технологий обработки результатов применения физических методов исследования крупногабаритных твердотопливных ракетных двигателей (РДТТ)
Ефимов В. М.	12-07-0536a	Интеллектуальный анализ и комбинирование гетерогенных данных
Ефремова Е. В.	12-07-0576a	Интеллектуальные методы локального позиционирования мобильных узлов беспроводных сенсорных сетей
Желамский М. В.	12-07-0152a	Исследование нового фундаментального способа магнитного позиционирования подвижных объектов для создания отечественной технологии во многих областях применения
Жидоморов Н. Ю.	12-07-0398a	Статистический анализ факторов элементного состояния при артериальной гипертензии на различных солевых режимах в эксперименте
Жизняков А. Л.	12-07-0696a	Технологии обработки видеоинформации для модернизации систем контроля и управления производственными процессами
Жиляков Е. Г.	12-07-0257a	Разработка технологии приобретения и обработки знаний о земной поверхности на основе обработки данных дистанционного зондирования
Жихарев А. Г.	12-07-0159a	"Разработка средств управления организационными знаниями на основе графоаналитического подхода "Узел-Функция-Объект""
Жук А. П.	12-07-0473a	Разработка методов синтеза стохастических

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		систем ортогональных и квазиортогональных сигналов в защищённых беспроводных информационных и навигационных системах с кодовым разделением каналов
Жуков А. Е.	12-07-0128a	Новые математические модели криптографии
Жуков И. Б.	12-07-0197a	Адаптация средств литературного программирования для использования в России
Журавлев А. В.	12-07-0475a	Разработка методов определения координат подвижных объектов по изображению, получаемому одной видеокамерой
Забайдуллин З. С.	12-07-0610a	Моделирование прохождения электромагнитного сигнала в целях радиолокации земной коры
Забайдуллин О. З.	12-07-0658a	Создание аппаратно-программного комплекса для электромагнитной радиолокации земной коры в целях исследования динамики движения литосферных плит
Забиняко Г. И.	12-07-0452a	Разработка алгоритма калибровки камеры-обскуры по небольшому множеству точек
Задорожный В. Н.	12-07-0149a	Моделирование потоков автотранспорта мегаполиса на основе клеточных автоматов с использованием параллельных вычислений
Зайцев Д. Л.	12-07-0682a	Разработка методов повышения точности измерителей параметров движения с использованием микродатчиков различных типов
Зайцев С. И.	12-07-0255a	Суб-10нм стереолитография с использованием фокусированных ионных пучков
Зайцева Т. В.	12-07-0192a	Разработка обучающих интегрированных экспертных систем на основе проблемно-ориентированной методологии
Зайченко К. В.	12-07-0403a	Создание компьютеризированного аппаратно-программного комплекса информационной системы для экспериментальных и теоретических исследований биоэлектрической активности кардиосистем животных и человека
Запечников С. В.	12-07-0476a	Методы и алгоритмы безопасного размещения информационных ресурсов и контроля доступа к ним в условиях частичного разрушения

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		распределенной компьютерной среды
Захаров А. А.	12-07-0374a	Разработка и исследование методов и алгоритмов автономной навигации объектов с использованием систем компьютерного зрения
Захарова А. А.	12-07-0602a	Исследование теоретических и методологических основ технологии создания средств быстрой разработки систем поддержки принятия решений для стратегического управления организацией
Захарова М. Н.	12-07-0686a	Создание распределенной вычислительной среды на базе GRID технологий в условиях передачи данных по Интернет протоколу версии 6
Зацман И. М.	12-07-0439a	Компьютерное представление экспертных знаний и моделирование процессов их направляемого развития
Зверев Н. В.	12-07-0740a	Повышение надежности и качества визуальной работы комплексов отображения информации в телевизионных системах
Звягин А. А.	12-07-0754a	Исследование путей обеспечения экономической безопасности предприятий в интересах повышения эффективности управления социально-экономическими процессами современной России
Зеленый А. П.	12-07-0589a	Теоретическое и экспериментальное изучение специфических особенностей регистрации СВЧ сигналов многослойными AlGaAs/GaAs структурами
Зелепухина В. А.	12-07-0068a	Открытая информационная система поддержки комплексных междисциплинарных исследований процессов самоорганизации, вызванных испарением
Земскова О. П.	12-07-0135a	Создание интеллектуального программного обеспечения для ведения специализированных баз данных
Зибарева И. В.	12-07-0047a	Извлечение знаний из информации: современное состояние и инновационный потенциал российских исследований в области катализа
Зимин Ф. А.	12-07-0169a	Создание специализированной редакционно-

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		издательской системы для научного электронного журнала
Злоказов Е. Ю.	12-07-0731a	Исследование методов компьютерного синтеза голограмм для систем голографической памяти
Знак В. И.	12-07-0349a	Разработка алгоритмов и создание программных средств обработки и анализа равномерно дискретизованных сигналов
Знаменский С. В.	12-07-0507a	Принципы и технологии качественной информационной поддержки неустойчиво формализуемого сотрудничества
Зобин Б. В.	12-07-0101a	Исследование и разработка методов построения непроектных языков для проблемно-ориентированных систем
Золотарев В. В.	12-07-0399a	Повышение достоверности передачи цифровых данных по высокоскоростным каналам на основе методов многопорогового декодирования самоортогональных кодов
Зуев М. С.	12-07-0719a	Интерактивные схемы криптографических алгоритмов
Зыкин С. В.	12-07-0066a	Динамическое формирование представлений данных и их анализ для информационной поддержки процесса принятия решений
Зыкина А. В.	12-07-0326a	Экстраградиентные методы с памятью для решения вариационных неравенств и смежных задач
Зыков А. Г.	12-07-0463a	Графо-аналитические модели и алгебро-топологические методы для верификации вычислительных процессов
Иванов Д. В.	12-07-0375a	Информационная система для экспериментальных и теоретических исследований дальнего и квазизенитного распространения цифровых многомерных радиосигналов
Иванов Р. А.	12-07-0361a	Методы и средства 3D-геомоделирования для визуализации в исследованиях и принятии решений в энергетике
Ивашко Е. Е.	12-07-0299a	Разработка системы защиты электронных библиотек от полного несанкционированного

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		копирования
Ивашов С. И.	12-07-0557a	Диагностика дефектов тепловой защиты и покрытий из композиционных материалов космических аппаратов с помощью подповерхностных радиолокаторов
Игнатов А. В.	12-07-0583a	Технология построения надежных прогностических распределений природообусловленных показателей для моделирования долгосрочных режимов ГЭС
Игрунова С. В.	12-07-0226a	Методология создания специализированной экспертной системы на основе метода анализа иерархий
Ильин А. С.	12-07-0074a	Разработка технологии формирования чувствительных элементов детекторов терагерцового диапазона частот на основе сверхпроводников: титана, молибдена и алюминия, и методов контроля их характеристик
Иомдин Л. Л.	12-07-0663a	Разработка вопросно-ответной системы с использованием семантического анализа текстов
Ипатова Э. Р.	12-07-0599a	Разработка методов мониторинг параметров SLA облачных сервисов на базе интеллектуальных программных агентов
Иржак А. В.	12-07-0803a	Влияние фокусированных ионных пучков на структуру и состав приповерхностных слоев материалов с ЭПФ
Исаева Т. Ю.	12-07-0116a	Методы ускорения процесса характеристики параметризованных блоков в маршруте автоматизированного проектирования СВИС
Исаков Р. В.	12-07-0274a	Разработка и исследование методики оценки логики принятия медицинских диагностических решений искусственными нейронными сетями
Исмагилов В. С.	12-07-0002a	Разработка теоретических и методологических основ защиты авторских прав на цифровые карты магнитных съемок
Ицыксон В. М.	12-07-0539a	Технология семантического сопоставления спецификаций библиотек для

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		автоматизированного реинжиниринга программного обеспечения
Казанский И. П.	12-07-0730a	Исследование и разработка Интегрированной Информационно Аналитической Системы мониторинга коммерческих космических полетов как в солнечной системе, так и на околоземных орбитах планет и спутников
Казанцев А. П.	12-07-0538a	Прогнозирование рентабельности телемедицинского сервиса
Кайгородов П. В.	12-07-0528a	Создание интегрированного хранилища данных о двойных звездах и методики формирования аналогичных хранилищ результатов наблюдений в различных научных областях
Калачева А. Г.	12-07-0523a	Нахождение и оценка достоверности скрытых закономерностей в данных рандомизированных клинических исследований на основе алгебраического подхода к распознаванию
Каленов Н. Е.	12-07-0229a	Разработка сетевой технологии информационной поддержки фундаментальных исследований на базе библиотечного узла Единого научного информационного пространства РАН
Калинин М. В.	12-07-0519a	Разработка методов компьютерного моделирования Кнудсеновских микронасосов на основе численного решения кинетического уравнения
Калиничев В. И.	12-07-0603a	Исследование однополосковой металлодиэлектрической меандровой линии и разработка элементной базы УКВ, СВЧ и КВЧ диапазонов на ее основе
Калошин В. А.	12-07-0717a	Сверхширокополосные антенные решетки для радиолокации, связи и измерительной техники
Калянов Г. Н.	12-07-0200a	Разработка формального аппарата поддержки ИТ-консалтинга на основе методов управления знаниями и процессного подхода
Канатников А. Н.	12-07-0267a	Компьютерная поддержка решения задач анализа и управления нелинейными дискретными системами
Кандалов П. И.	12-07-0075a	Создание моделей и методов для расчета

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		температурных полей многослойных структур электронных систем
Каневский Д. Ю.	12-07-0411a	Разработка технологии для рубрикации ресурсов сети Интернет на основе анализа данных об их посещаемости
Каплун Д. И.	12-07-0627a	Исследование и разработка методов цифровой фильтрации в задачах мониторинга широкого частотного диапазона
Карабутов Н. Н.	12-07-0134a	Методы принятия решений в системах структурной идентификации на основе анализа полей и структур
Карасёв О. Е.	12-07-0684a	Разработка алгоритмов и устройств обработки цветных телевизионных изображений для повышения качества обслуживания населения локальными телевизионными центрами
Карась С. И.	12-07-0450a	Оценка соответствия экспертных заключений о диагностической информативности медико-биологических характеристик пациентов результатам статистического анализа прецедентов
Карманов И. В.	12-07-0250a	Разработка информационной системы мониторинга водного обмена растений в регулируемых условиях
Карпенко А. С.	12-07-0774a	Исследование и разработка распределённого хранилища данных для интегрированной информационно-аналитической системы виртуального окружения
Карпов В. Е.	12-07-0120a	Разработка параллельных алгоритмов для решения систем уравнений гиперболического типа на многопроцессорных вычислительных системах
Карпов Л. Е.	12-07-0214a	Система управления неформализуемыми нестационарными объектами на основе вывода по прецедентам
Картак В. М.	12-07-0631a	Информационные системы, нацеленные на решение практических задач упаковки многомерных ортогональных многогранников
Касьянов В. Н.	12-07-0091a	Методы и система интерактивной визуализации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		структурированной информации на основе иерархических графовых моделей
Кафтан В. И.	12-07-0613a	Разработка алгоритмов нечеткого кластерного анализа для интегрированной геоинформационной системы междисциплинарных исследований по наукам о Земле
Качурин Г. А.	12-07-0039a	Стимулированное формирование и модификация квантово-размерных светоизлучающих нанокристаллов Si в многослойных гетероструктурах Si/SiO ₂
Кеменов А. Ф.	12-07-0767a	Семантические электронные документы, основанные на знаниях
Кибзун А. И.	12-07-0191a	Развитие методологии создания инструментальных средств и сервисов для систем дистанционного обучения
Кириллова В. С.	12-07-0695a	Взаимодействие автоматизированной системы Президиума НЦЧ РАН с единым научным информационным пространством РАН
Кирсанов А. А.	12-07-0422a	Развитие технологии создания баз данных алгоритмов и задач
Киселева Н. Н.	12-07-0142a	Разработка методов и программных средств повышения точности прогнозирования при решении задач компьютерного конструирования новых неорганических соединений с использованием алгоритмов распознавания образов по прецедентам
Китов В. А., Шилов В. В.	12-07-0213a	История возникновения и становления отечественной вычислительной техники и информатики (1946-1960)
Клещ В. И.	12-07-0494a	Автоколебательные явления в электромеханических системах на основе наноразмерных полевых эмиттеров
Клещенко А. Д.	12-07-0286a	Математическое моделирование процессов фотосинтеза и роста зерновых культур с использованием спутниковой информации в экстремальных погодных условиях
Клименко А. С.	12-07-0660a	Исследование и разработка методик прогнозирования природных пожаров по данным

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		дистанционного зондирования
Князева М. Д.	12-07-0211a	Организация контроля и навигации компьютерного сопровождения учебно-тренировочного процесса
Кобелев Н. Б.	12-07-0092a	Общая теория имитационного моделирования сложных систем (ОТИМ)
Ковалев А. М.	12-07-0263a	Стереоскопические дисплеи с согласованными стимулами конвергенции и аккомодации глаз
Коваленко А. Г.	12-07-0488a	Развитие методов наноструктурирования сверхпроводниковых сенсоров терагерцового диапазона частот
Коврига С. В.	12-07-0569a	Исследование рисков из-за человеческого фактора в компьютеризированных человеко-машинных технологиях и разработка методов анализа и ограничения данных рисков
Коган В. Д.	12-07-0470a	Разработка принципов создания указательных устройства аналого-цифрового ввода информации с многопользовательским интерфейсом
Кожушко Р. И.	12-07-0167a	Разработка адаптированных алгоритмов построения расписаний выполнения масштабируемых параллельных программ на распределенных вычислительных системах
Козлов А. М.	12-07-0293a	Эффекты перколяции в низкоразмерных разупорядоченных полупроводниковых структурах
Козлов В. Г.	12-07-0318a	Интеллектуальная динамическая система управления полетами космических аппаратов
Кокоулин А. Н., Кон Е. Л.	12-07-0679a	Разработка методологии построения надежных распределенных систем хранения и обработки результатов научных исследований
Коледов В. В.	12-07-0656a	Эффекты вакуумной теплопроводности в спиновой калоритронике
Колкер А. Б.	12-07-0228a	Исследование методов и алгоритмов обработки изображений и распознавания образов для оценки количественных характеристик атмосферных явлений

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Колпаков Р. М.	12-07-0216a	Исследование и разработка распределенных алгоритмов поиска глобального экстремума
Кон И. А.	12-07-0560a	Исследование систем с эмуляцией течения физических процессов
Коновалов М. Г.	12-07-0095a	Информационная технология для поддержки принятия решений в системах вычислительных ресурсов
Конюшков Г. В.	12-07-0300a	Механизмы формирования и функционирования металлооксидных эмиттеров электронов, твердофазных сварных соединений и покрытий как нелинейных динамических систем
Копыткова Л. Б., Лавриненко И. Н.	12-07-0460a	Разработка математических моделей динамических криптосистем на основе параллельной модулярной алгебры
Копытов В. В.	12-07-0432a	Разработка алгоритмов моделирования и прогнозирования временных рядов со свойствами мультифрактальности и долговременными корреляциями
Кораблев Е. М.	12-07-0178a	Сенсорные сети на базе коллинеарного акустооптического взаимодействия с дифракционным излучением в подложку
Коргин Н. А.	12-07-0430a	Модели, методы и информационные технологии для распределения ресурсов в когнитивных моделях слабоструктурированных социально-экономических объектов
Корж О. В.	12-07-0395a	Методы визуализации и анализа научных данных больших объемов на суперкомпьютерах
Коржихин Е. О.	12-07-0772a	Разработка адаптивных цифровых систем передачи с мультиплексированием в частотном пространстве двумернораспределенных информационных составляющих радиосигналов
Корнеев Д. Г., Тельнов Ю. Ф.	12-07-0558a	Разработка методов композиции и взаимодействия сервисов электронного образования в инфраструктурных средах облачных вычислений на основе онтологического подхода
Коробейников А. Г.	12-07-0001a	Разработка методологии защиты авторских прав цифровых карт магнитных съемок

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Коровин Е. Н.	12-07-0132a	Теоретические основы моделирования и управления территориально распределенными социально-экономическими системами на основе геоинформационного мониторинга и прогнозирования
Королев В. Ю.	12-07-0115a	Информационная технология анализа и прогнозирования природных, техногенных и антропогенных рисков
Королев С. И.	12-07-0741a	Разработка алгоритмов поиска сверхбольших простых чисел-близнецов – основы криптографических методов в области информационной безопасности
Королева Н. Л.	12-07-0512a	Разработка и внедрение информационно-поисковой системы «ИТ-специалист»
Коротков С. В.	12-07-0805a	Решение задач интеграции результатов поиска в разнородных информационных системах
Корх А. В.	12-07-0510a	Разработка алгоритмов кластеризации в пиринговых сетях
Корюкин О. В.	12-07-0027a	Электромагнитное моделирование сверхпроводниковых болометров
Косиков С. В.	12-07-0554a	Система и технология семантического моделирования с применением обобщенной абстрактной машины
Косовская Т. М.	12-07-0461a	Информационные технологии логического анализа и распознавания сложных изображений и сцен
Костюкова Н. И.	12-07-0006a	Первые шаги объектно-ориентированного проектирования в России
Косых Н. Э.	12-07-0547a	Разработка автоматизированной системы компьютерной диагностики скелетных метастазов по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, совмещенной с рентгеновской компьютерной томографией
Котельникова А. В.	12-07-0505a	Когнитивная модель поддержки принятия решений в системе «человек – интеллектуальная электронная среда обитания» на основе субъективных убеждений

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Котик С. В.	12-07-0412a	Сжатие полутоновых изображений методом кодирования изолиний яркости
Котина Н. М.	12-07-0313a	Модели формирования неразъемных ферритометаллических композиций с повышенными термомеханическими характеристиками
Котляр В. В.	12-07-0269a	Устройство нанофотоники для сопряжения волноводов и достижения сверхразрешения в задачах передачи информации по оптическим волокнам
Котов В. М.	12-07-0284a	Формирование контуров изображений в процессе многократной брэгговской дифракции
Кочедыков Д. А.	12-07-0410a	Развитие технологии построения решений задач распознавания на основе использования простых логических правил
Кравец А. Г.	12-07-0760a	Разработка теоретических основ анализа синергетических механизмов информационного влияния узлов социальных коннективистских систем
Крамаренко К. Е.	12-07-0166a	Разработка алгоритмов управления ресурсами распределенных вычислительных систем в мультипрограммных режимах, основанных на нейронных сетях
Краснова А. И.	12-07-0428a	Интеллектуальный анализ биоэлектрических сигналов сердечно-сосудистой системы человека и ее отдельных органов с использованием сверхвысокого разрешения для разработки инновационных систем диагностики
Краснопольский Б. И.	12-07-0802a	Исследование и реализация современных вычислительных методов и алгоритмов линейной алгебры на многопроцессорных вычислительных системах
Кренин Л. И.	12-07-0639a	Разработка программно-аппаратного комплекса для решения смешанных граничных задач термоупругости для непрерывно неоднородных покрытий сложной структуры
Кропотов Ю. А.	12-07-0496a	Основы теории и методы проектирования информационно-управляющих,

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		телекоммуникационных и измерительных систем распознавания акустических сигналов в условиях воздействия шумовых помех и акустических эхо-сигналов
Круглов Р. С.	12-07-0193a	Повышение пропускной способности цифровых волоконно-оптических систем связи на основе полимерных оптических волокон со ступенчатым и градиентным профилями показателя преломления
Крупенин С. В.	12-07-0749a	Разработка и исследование новых функциональных нанокompозитных керамических материалов для радиолокации и СВЧ-техники
Кручинин А. Ю.	12-07-0020a	Разработка методов и средств построения адаптивных систем распознавания образов реального времени
Крыжановский В. В.	12-07-0295a	Исследование методов трансформации гиперповерхности в задачах бинарной минимизации многоэкстремального квадратичного функционала
Кугаевских А. В.	12-07-0127a	Бинокулярная зрительная система интеллектуального робота
Кудинов П. Ю.	12-07-0421a	Построение обобщённых полиномов минимальной степени над алгоритмами вычисления оценок
Кудрин А. В.	12-07-0433a	Ферромагнитные слои нового типа: двухфазные эпитаксиальные структуры Ga(In)MnAs/GaAs, полученные методом реактивного лазерного распыления в газовой атмосфере
Кудрявцев А. А.	12-07-0114a	Программно-математические средства анализа телекоммуникационных систем на основе байесовских моделей систем массового обслуживания
Кузнецов Е. Н.	12-07-0634a	Система математического моделирования структуры сложного объекта на базе процедур анализа и обработки упорядоченных последовательностей его элементов
Кукатов А. В.	12-07-0753a	Формальная модель рассуждений на основе поиска прецедентов в динамической среде
Кукушкин А. Б.	12-07-0529a	Разработка грид-приложения для обработки

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		результатов рентгеновской и нейтронной дифрактометрии углеродных наночастиц и их кластеров
Кулаков Ф. М.	12-07-0681a	Интеллектуальный интерфейс-тренажёр космического робота для обучения, предварительной проверки выполнения задания и супервизорного управления
Кулигин М. Н.	12-07-0355a	Разработка и изготовление генератора тестового сигнала сверхнизких частот и системы регистрации на базе учебных стендов SDK-1.1 и SDX-0.9
Кулик Б. А.	12-07-0604a	Модели и методы представления обработки, интеграции и семантического анализа данных и знаний на основе общей теории отношений
Куликов В. А.	12-07-0338a	Использование методов набора уровней для обнаружения и трассировки объектов на глубинных изображениях
Кулыгина Л. А.	12-07-0416a	Разработка способа параметрической оценки электрокардиосигналов в широком амплитудно-частотном диапазоне на основе методов спектрального анализа
Куляница А. Л.	12-07-0797a	Теория, модели и методы эффективного управления проблемно-ориентированными организационными системами на основе прикладной семиотики и мультиагентного подхода
Кумаритов А. М.	12-07-0009a	Разработка методов и алгоритмов принятия оптимальных решений для распределенной системы управления электроснабжением
Куперман Ф. Е.	12-07-0486a	Обучающая система, использующая интеллектуальный алгоритм представления экспертных знаний по химии высокомолекулярных соединений
Куприянов Б. В.	12-07-0244a	Разработка системы моделирования конвейерных бизнес процессов
Курбанов В. Г.	12-07-0746a	Технология разработки интегрированных интеллектуальных систем с использованием методов и средств параллельной обработки

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Курбатов С. С.	12-07-0531a	Представление алгоритмических и программных знаний в системах общения на естественном языке
Курганская О. В.	12-07-0378a	Технология обработки данных для вычислительного эксперимента в исследованиях энергетической безопасности на основе декларативных описаний процессов обработки данных
Курейчик В. М.	12-07-0062a	Теория и основные принципы разработки информационных проблемно-ориентированных систем представления разнородных знаний на основе методов эволюционного моделирования
Куриленко И. Е.	12-07-0453a	Разработка методов и программных средств рассуждений на основе темпоральных прецедентов
Курочкин И. И.	12-07-0790a	Распределенное имитационное моделирование функционирования телекоммуникационной сети с учетом выбранной политики маршрутизации
Куршев Е. П.	12-07-0534a	Исследование и разработка методов извлечения и отождествления информации, основанных на атрибутоцентрической модели предметных знаний
Курынин Р. В.	12-07-0595a	Экспериментальная система мониторинга и анализа состояния технологических процессов, основанная на методах машинного обучения
Кутузов Д. В.	12-07-0067a	Исследование и разработка архитектуры параллельных коммутационных систем для устройств обработки и распределения информации
Куценко Д. А.	12-07-0322a	Разработка и исследование гибридных алгоритмов настройки параметров нечетких моделей
Кучеренко П. А.	12-07-0017a	Адаптивные нечетко-логические управленческие решения в стохастических интеллектуально-экспертных системах динамического типа
Лаговский Б. А.	12-07-0230a	Повышение информативности радиосистем на основе цифровых антенных решеток посредством интеллектуального анализа данных и обработки

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		сигналов по новым алгоритмам
Лагунов А. С.	12-07-0799a	Взаимодействие акустической и ориентационной мод колебаний в жидких кристаллах
Лапшин Р. В.	12-07-0004a	Прецизионное манипулирование нанообъектами посредством особенность-ориентированной сканирующей зондовой микроскопии
Лашин С. А.	12-07-0671a	Разработка программного комплекса для моделирования эволюционных и популяционно-генетических процессов в популяциях диплоидных организмов
Лебедев В. Б.	12-07-0315a	Разработка методов, моделей и алгоритмов построения программного обеспечения информационно-управляющих систем для малоканальных гидроакустических устройств ближнего действия
Левашова М. Г.	12-07-0794a	Разработка распределенного BOINC приложения с поддержкой вычислений графическими процессорами для создания базы данных дифракционных характеристик наноструктур
Левченко Н. Н.	12-07-0023a	Исследование проблем управления вычислительными процессами в высокопараллельной вычислительной системе с управлением потоком данных
Лежебоков А. А.	12-07-0060a	Технологии и алгоритмы извлечения знаний на основе биоинспирированных методов и теории принятия решений
Лейман В. Г.	12-07-0710a	Микро- и наноэлектромеханические устройства на базе углеродных нанотрубок и графеновых лент как детекторы терагерцевого и дальнего инфракрасного излучения
Леонов М. В.	12-07-0438a	Разработка средств создания биографических баз данных на примере истории Московского Университета
Леухин А. Н.	12-07-0552a	Теория синтеза многофазных последовательностей Баркера
Лещев В. А.	12-07-0757a	Комплекс средств поддержки агентских технологий

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Лисица А. В.	12-07-0423a	Экспертные знания как экзогенная информация в задачах прогнозирования
Литвинович А. В.	12-07-0489a	Формальные аспекты новизны, актуальности и практической значимости в научно-технических работах
Литвинская О. С.	12-07-0147a	Развитие теории принятия решения для оптимального выбора средств реализации мобильных информационных систем
Лобзин А. П.	12-07-0405a	Онтологически-ориентированная визуализация
Лободинский Ю. Г.	12-07-0769a	Решение задач анализа и обработки текстов с помощью GPGPU
Лотин А. А.	12-07-0301a	Исследование возможности перестройки спектра излучения p-i-n светодиода n-ZnO/-iCd _x Zn 1-x O/p-GaN изменением концентрации Cd в i слое
Лукинова О. В.	12-07-0201a	Онтологические модели процесса проектирования обеспечения безопасности информационной системы
Лукичев В. Ф.	12-07-0745a	Исследование влияния ко-имплантов на формирование ультратонких легированных слоев Si/B в процессах плазменно-иммерсионной ионной имплантации
Лукьянов Г. В.	12-07-0806a	Информационно-аналитическая модель оценки уровня социально-экономического развития в контексте стратегического планирования в Российской Федерации
Лысак Т. М.	12-07-0541a	Компьютерное моделирование лазера в режиме свободной генерации и разработка метода генерации регулярных импульсов
Лядова Л. Н.	12-07-0763a	Методы и средства реализации трансформаций предметно-ориентированных языков моделирования сложных проблемно-ориентированных информационных систем
Мадера А. Г.	12-07-0076a	Программный комплекс для моделирования трехмерных температурных полей сложных электронных систем
Мазин А. В., Щелкунов Д. А.	12-07-0111a	Защита программного обеспечения от компьютерного пиратства посредством

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		обфускации кода программы
Маишев Ю. П.	12-07-0466a	Исследование процессов травления материалов микро- и наноэлектроники пучками быстрых нейтральных частиц и их влияния на электрофизические характеристики микро- и наноструктур
Майданов Ю. С.	12-07-0106a	Разработка методов и алгоритмов отказоустойчивого функционирования распределённых вычислительных систем
Макаревич О. Б.	12-07-0013a	Разработка и исследование методов и средств оперативного анализа трафика ЛВС и автоматизированного построения моделей сетевых атак
Макаренко Д. И.	12-07-0768a	Развитие моделей и методов стратегического управления оборонно-промышленным комплексом
Макаров Д. А.	12-07-0235a	методы интеллектуальной настройки регуляторов
Максимов П. В.	12-07-0537a	Особенности разработки, внедрения и использования информационно-коммуникационных web-порталов с применением облачных технологий на крупных предприятиях и в организациях
Малашонок Г. И.	12-07-0755a	Веб-сервис для проведения суперкомпьютерных численно-символьных вычислений на АТеХе
Малофей О. П.	12-07-0648a	Обучение нейронных сетей в системе остаточных классов в целях повышения помехоустойчивости и отказоустойчивости современных вычислительных систем
Мальцев А. В.	12-07-0248a	Распределенные методы и алгоритмы реализации реалистичного освещения трехмерных объектов в системах виртуального окружения
Мамучиев Р. К.	12-07-0629a	Разработка теории интеллектуальных сред обитания на основе нейросетевых мультиагентных систем принятия решений
Манжула В. Г.	12-07-0289a	Синтез избыточных аналоговых сложных функциональных блоков микроэлектронных систем

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Марков И. А.	12-07-0285a	Исследование трансформации приповерхностных слоев арсенида галлия под воздействием микроволновых излучений малой мощности
Маркус Е. Д.	12-07-0573a	Разработка и исследование стохастических алгоритмов функционирования распределённых вычислительных систем с программируемой структурой
Мартишин С. А.	12-07-0208a	Решение задачи оптимального размещения контента в сети с использованием генетического алгоритма и алгоритма линейного программирования
Марухина О. В., Шаропин К. А.	12-07-0521a	Система поддержки принятия решения для оценки и коррекции психофизиологического состояния беременных женщин
Марченко А. Л.	12-07-0701a	Цифровая седиментология - современный инструмент геолога
Маскаева А. М.	12-07-0126a	Депозитарий электронных учебников типа Живая книга
Маслов А. А.	12-07-0524a	Идентификация состава жидких копильных сред на основе нейросетевых методов для целей управления качеством продуктов копчения
Маслов А. А.	12-07-0525a	Идентификация состава жидких копильных сред на основе нейросетевых методов для целей управления качеством продуктов копчения
Маслов А. А.	12-07-0526a	Идентификация состава жидких копильных сред на основе нейросетевых методов для целей управления качеством продуктов копчения
Маслов А. В.	12-07-0194a	Математическое моделирование процессов управления инновационной деятельностью
Маслов О. Н.	12-07-0177a	Исследование апертурных случайных излучателей методом статистической теории антенн
Массель А. Г.	12-07-0359a	Методы, технологии и инструментальные средства когнитивного моделирования для исследований и поддержки принятия решений в энергетике
Мацокин А. М.	12-07-0391a	Разработка алгоритма рендеринга

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		полупрозрачных анизотропных кристаллов и металлов с учетом поляризации луча света
Мацыкин С. В.	12-07-0340a	Разработка метода и алгоритма навигационных определений потребителей космических радионавигационных систем в условиях действия неблагоприятного геометрического фактора
Медведев А. А.	12-07-0567a	Разработка модели инфраструктуры пространственных данных Курильских островов
Меженин А. В.	12-07-0618a	Создание онтологии виртуальной среды
Мелентьев В. А.	12-07-0077a	Методы и алгоритмы детерминированного решения проблемы синтеза топологии систем, основанные на проективном описании графа системы
Мельник Д. М.	12-07-0743a	Распараллеливание среды и алгоритмов обработки больших массивов связанных данных
Меньшикова Г. Я.	12-07-0146a	Разработка и исследование моделей восприятия видеоинформации при помощи технологии регистрации движения глаз и методов фрактальной обработки изображений
Меньшутин А. Ю.	12-07-0693a	Методика разработки интегрированной программно-аппаратной системы для изучения роста случайных структур
Мешкова Е. В.	12-07-0685a	Исследование и разработка алгоритмов идентификации текстовых документов для оценки релевантности поиска в глобальной сети Интернет
Мещеряков А. Ю.	12-07-0174a	Фундаментальные проблемы автоматизации безопасности воздуха в искусственных средах обитания
Микрюков А. А.	12-07-0800a	Исследование архитектурных и интеграционных аспектов построение облачных инфраструктурных сред
Минашин П. В.	12-07-0445a	Использование распределенной вычислительной среды для моделирования переноса электронного циклотронного излучения в замагниченной плазме

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Миниахметов Р. М.	12-07-0451a	Разработка системы интеллектуального анализа данных кардиопульмонологических исследований на суперкомпьютере
Михайлов В. В.	12-07-0670a	Разработка и исследование авиационных и космических интеллектуальных информационных технологий поддержки принятия решений в кризисных ситуациях
Михайлов И. С.	12-07-0520a	Исследование и разработка методов и средств обеспечения структурной и семантической интероперабельности интеллектуальных систем поддержки принятия решений
Михайлюк М. В.	12-07-0256a	Разработка технологий, методов и алгоритмов распределенного моделирования высокореалистичной освещенности трехмерных сцен в реальном режиме времени для имитационно-тренажерных комплексов
Михелев В. М.	12-07-0195a	Разработка методов и проблемно-ориентированной интеллектуальной технологии системного анализа профессиональных компетенций
Мишулин Ю. Е.	12-07-0619a	Разработка алгоритмов и программного обеспечения исследовательско-обучающих программ автоматических систем подвижных транспортных средств
Моисеев М. Ю.	12-07-0259a	Исследование и разработка методов автоматического обнаружения ошибок в многопоточных программах на языках С/С++ на основе статического анализа
Молдованова О. В.	12-07-0103a	Разработка алгоритмов и программного инструментария самоконтроля и самодиагностики распределенных вычислительных систем
Молодченков А. И.	12-07-0253a	Методы решения транспортных задач на основе теории интеллектуальных агентов
Молчанов В. Я.	12-07-0641a	Исследование адаптивной обработки оптических спектров акустооптическими дисперсионными методами
Морозова Н. В.	12-07-0033a	Понижение размерности описания

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		многокритериальных альтернатив
Моругин С. Л.	12-07-0563a	Топология инфокоммуникационного образовательного пространства вуза и разработка технологии его наполнения учебным контентом
Мосин С. Г.	12-07-0005a	Автоматизация тестопригодного проектирования низкопотребляющих заказных ИС, реализуемых под глубоко субмикронные интегральные технологии
Москаленко Ф. М.	12-07-0287a	Модернизация программного наполнения специализированного банка знаний по медицинской диагностике
Муравский А. В.	12-07-0022a	Разработка средств автоматизированного формирования речевого корпуса русского языка, на основе формализации знаний экспертов-фонетистов
Мурашов Д. М.	12-07-0668a	Разработка специализированной программной системы по реставрации и атрибуции произведений изобразительного искусства
Муромцев В. В.	12-07-0118a	Распределенная вычислительная система планирования поставок
Муромцев Д. И.	12-07-0419a	Исследование и разработка методологии и программных средств представления комплексной формальной семантики открытых данных в сети Интернет
Мустафин Н. Г.	12-07-0309a	Модели персонифицированной поддержки участников производственных сетей для задач поддержки принятия решений
Мустафин Н. Г.	12-07-0310a	Модели персонифицированной поддержки участников производственных сетей для задач поддержки принятия решений
Мясников В. В.	12-07-0021a	Методы и алгоритмы эффективного представления цифровых изображений для поиска в базе данных
Назипова Н. Н.	12-07-0530a	Разработка базы данных по структурно-функциональной организации геномов на основе интеллектуальных технологий анализа гетерогенной генетической информации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Науменко Н. Ф.	12-07-0715a	Исследование возможности создания новых разновидностей акустооптических устройств для управления оптическим излучением
Неволько П. А.	12-07-0544a	База данных россыпного и разнотипного рудного золота Алтае-Саянской складчатой области и Монгольского Алтая по материалам исследований разных лет (1975 - 2011)
Немолочнов О. Ф.	12-07-0376a	Методы верификации вычислительных процессов, основанные на знаниях
Немытых А. П.	12-07-0262a	Исследование методов автоматизации построения формальных логических доказательств утверждений, полученных как результаты суперкомпиляции предикатов-программ
Никитин Д. С.	12-07-0024a	Модели и алгоритмы технико-экономического анализа функционирования большемасштабных распределенных вычислительных систем
Никитин И. Н.	12-07-0780a	Исследование и разработка методик прогнозирования аварий техногенного характера по данным дистанционного зондирования
Никитов Г. В.	12-07-0425a	Разработка новых эффективных методов обнаружения текстовых заимствований в массивированных хранилищах и базах данных
Никитов С. А.	12-07-0203a	Свойства спиновых и акустических волн в магнетонных и фононных кристаллах на основе слоистых и клинообразных структур
Никишин Е. Л.	12-07-0574a	Исследование физических принципов и разработка новой элементной базы для устройств генерации и обработки акустических и электромагнитных СВЧ сигналов
Николаев П. П.	12-07-0353a	Создание и исследование вычислительно эффективных алгоритмов проективно инвариантного распознавания плоских фигур с гладким контуром
Никольский А. А.	12-07-0172a	Разработка и исследование интеллектуальных технологий управления для многоконтурных самообучающихся мехатронных систем

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Никольцев В. А.	12-07-0083a	Гибридные модели на основе неаддитивных мер и активных темпоральных логик в системах искусственного интеллекта
Никоноров А. В.	12-07-0616a	Разработка теории, методов и алгоритмов коррекции цветных изображений на основе фрактальных и рекурсивных процедур в массивно-многопоточных средах
Новик К. В.	12-07-0327a	Модели взаимодействия объектов транспортной инфраструктуры с использованием интеллектуальных событийных сетей и алгебраических решеток
Новиков А. Ю.	12-07-0477a	Концепция и методы автоматизированной (автоматической) обработки ЕЯ-текстов, основанные на использовании семантики предметной области
Новоселова О. В.	12-07-0158a	Разработка методики анализа традиционных процессов решения задач на этапе предпроектного обследования при создании автоматизированной системы
Норенков И. П.	12-07-0222a	Управление знаниями, извлекаемыми из текстовых документов, на основе кластеризации онтологий
Носков С. И.	12-07-0072a	Программный комплекс автоматизации процесса построения оптимальных регрессионных моделей
Нужнов Е. В.	12-07-0061a	Информационная система динамической оптимизации деятельности грузового терминала на основе распараллеливания работ и приоритетного обслуживания
Овечкин Г. В.	12-07-0420a	Разработка и исследование многопороговых декодеров помехоустойчивых кодов для радиоканалов с замираниями
Овечкин П. В.	12-07-0418a	Разработка и исследование не dvoичных многопороговых декодеров для систем хранения больших объемов цифровых данных
Олейников А. Я.	12-07-0261a	Развитие и применение методов обеспечения интероперабельности в области Грид-технологий и облачных вычислений
Ольшевец М. М.	12-07-0680a	Интеллектуальный анализ изображений при

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		цифровой диагностике остеопороза в системе медицинской беспленочной рентгенографии
Орлова Ю. А.	12-07-0270a	Разработка методов идентификации модели эмоционального поведения человека
Осипов В. В.	12-07-0339a	Разработка методики определения высот урбанизированных территорий по данным космической съемки
Осипов Г. С.	12-07-0611a	Исследование управляемой сознанием деятельности и моделирование поведения и ролевой структуры коллектива интеллектуальных агентов
Павельев В. С.	12-07-0632a	Синтез и исследование дифракционных оптических элементов терагерцевого диапазона для телекоммуникационных приложений
Павлов М. А.	12-07-0078a	Система анализа финансового рынка и инвестиций, основанная на знаниях
Павский В. А.	12-07-0145a	Разработка средств анализа и организации отказоустойчивого функционирования большемасштабных распределенных вычислительных систем
Падарян В. А.	12-07-0724a	Среда динамического анализа бинарного кода
Пазников А. А.	12-07-0407a	Разработка и исследование средств децентрализованного управления ресурсами распределенных вычислительных систем
Пакулин Н. В.	12-07-0721a	Метод проектирования и верификации телекоммуникационных протоколов
Палюх Б. В.	12-07-0238a	Разработка методов построения нечетких динамических когнитивных моделей сложных систем
Пан К. С.	12-07-0352a	Разработка системы управления архивом видеоматериалов с поддержкой автоматического анализа видеоданных на суперкомпьютере
Панас А. И.	12-07-0596a	Повышение энергоэффективности источников сверхширокополосных хаотических колебаний и использование их в прикладных задачах инфокоммуникационных технологий
Панищев В. С.	12-07-0052a	Поиск изображений на основе анализа их

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		содержания
Панкратова Н. М.	12-07-0154a	Анализ и моделирование переключений между режимами электрической активности головного мозга
Пантелеев А. А.	12-07-0455a	Исследование и разработка методов и программных средств обработки распределенной информации в интеллектуальных системах поддержки принятия решений
Панфилов Б. А.	12-07-0225a	Криптографические устройства на основе смешанной системы счисления
Панченко Д. П.	12-07-0747a	Разработка и исследование интеллектуальных методов распознавания речи в автоматическом режиме
Панюков В. В.	12-07-0291a	Компьютерный поиск и распознавание промоторов бактериального генома на основе трёхмерной структуры ДНК и её электростатических свойств
Паринов С. И.	12-07-0518a	Технология децентрализованного интерактивного семантического структурирования контента научных электронных библиотек
Патюков В. Г.	12-07-0334a	Разработка новых методов повышения точности и помехоустойчивости оценки частотно-временных параметров сигналов навигационных космических комплексов
Пашкин М. П.	12-07-0307a	Разработка моделей и сервисной архитектуры систем интеллектуальной поддержки принятия решений в динамических проблемных областях
Певзнер Л. Д.	12-07-0390a	Разработка компьютерных методов повышения эффективности управления технологическими процессами тяжелых горных машин циклического действия с использованием теории распознавания
Пензин А. В.	12-07-0400a	Мониторинг и выявление критических ситуаций с использованием событийных сетей
Переварюха А. Ю.	12-07-0690a	Разработка информационной системы анализа эффективности воспроизводства и поддержки выработки эффективной стратегии эксплуатации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		биоресурсов на основе гибридных динамических моделей
Перышкова Е. Н.	12-07-0110a	Разработка стохастических алгоритмов обслуживания потока масштабируемых задач на распределенных вычислительных системах
Петренко А. Г.	12-07-0511a	Система поиска изображений человеческих лиц по фотороботу на основе трейс-преобразования и триплетных признаков
Петренко В. И.	12-07-0239a	Разработка ансамблей ортогональных дискретных последовательностей для систем подвижной радиосвязи
Петрищев М. С.	12-07-0003a	Развитие теоретических основ и разработка методологии защиты авторских прав для цифровых карт магнитных съемок
Петрова К. Г.	12-07-0601a	Создание аппаратного комплекса для радиолокационного исследования движения земной коры
Петровский М. И.	12-07-0625a	Исследование и разработка методов анализа данных для задач построения аннотаций и классификации текстовых данных
Петросянц К. О.	12-07-0506a	Исследование и разработка методов и средств электротеплового проектирования микроэлектронных систем: полупроводниковых чипов, печатных плат и блоков
Петрушенко Ю. В.	12-07-0469a	Исследование принципов создания энергоэффективных светодиодов белого излучения на основе удаленных отражательных каскадно-фотолюминесцентных спектральных конвертеров
Петряева М. В.	12-07-0162a	Разработка онтологии лекарственных средств и формализация знаний об их применении
Печинкин А. В.	12-07-0093a	Разработка эффективных алгоритмических методов и программных средств моделирования и расчета характеристик инфотелекоммуникационных систем на основе систем массового обслуживания с некоторыми особенностями функционирования при обслуживании заявок

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Писаренко В. И.	12-07-0440a	Разработка теории и принципов построения систем приобретения знаний на основе речевого интеллекта
Письман Т. И.	12-07-0136a	Оценка возможности определения продуктивности и видового состава растительных ценозов (бореальных лесов и агроценозов) на базе спутниковой и наземной диагностики с использованием математического моделирования
Пищухин А. М.	12-07-0330a	Распределенные вычисления в задачах визуализации и построения модели подстилающей поверхности в сложных технических системах
Платонов Е. Н.	12-07-0196a	Разработка технологии адаптивно-минимаксной обработки измерительной информации
Повещенко Ю. А.	12-07-0436a	Создание специализированной системы вычислительных экспериментов в задачах воздействия концентрированных потоков энергии на металлы и полупроводники
Покровская И. В.	12-07-0540a	Методы интеллектуальной поддержки принятия решений на базе методологии экспертно-классификационного анализа
Полевой Д. В.	12-07-0401a	Адаптивное распознавание символов
Поляков А. Ю.	12-07-0019a	Разработка алгоритмов и программного инструментария отказоустойчивости распределенных вычислительных и GRID-систем
Поляков В. И.	12-07-0370a	Методы поиска множества недостижимых значений при вычислении условий-предикатов
Поляков В. М.	12-07-0493a	Разработка методов и проблемно-ориентированной интеллектуальной технологии на основе мягких вычислений для решения задач диагностирования распределенных информационно-вычислительных систем
Пономарев А. В.	12-07-0305a	Концептуальные и технологические модели построения систем поддержки принятия решений на основе данных мониторинга
Пономарев О. А.	12-07-0297a	Моделирование термодинамических и кинетических процессов в неоднородных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		нанокластерах ДНК – перспективных объектах построения самособирающейся элементной базы нанoeлектроники
Пономаренко В. П.	12-07-0771a	Разработка схемотехнических и топологических принципов построения специализированных аналоговых и цифровых ячеек для библиотек автоматизированного проектирования интегральных схем считывания сигнала многоэлементных фотоприемных устройств
Попов А. И.	12-07-0706a	"Метод мониторинга технологического процесса и повышение надежности микроэлектронных фотоэлектрических элементов "смотрящих" матриц"
Попов И. И.	12-07-0325a	Организация учебно-тренировочного процесса
Попов И. С.	12-07-0593a	Экспериментальная система выявления неявных закономерностей в медицинских данных на основе методов интеллектуального анализа данных
Посохов А. С.	12-07-0084a	Алгоритмы организации эффективного функционирования распределенных вычислительных и GRID систем
Потапов В. П.	12-07-0064a	Система сейсмодетекционного мониторинга крупного горно-промышленного региона с использованием данных спутниковой интерферометрии
Потапов М. А.	12-07-0809a	Разработка и аппаратная реализация алгоритмов выделения, распознавания и классификации объектов, а также алгоритмов принятия решений для активных систем безопасности, интеллектуальных систем навигации и систем управления робототехническими комплексами
Потрясаев С. А.	12-07-0553a	Комплексное моделирование и многокритериальный анализ рисков при выработке управленческих решений в информационной системе
Пресленев Л. Н.	12-07-0437a	Исследование возможностей волоконно-оптических технологий для реализации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		пожарных извещателей
Привезенцев А. И.	12-07-0332a	Программное обеспечение для автоматического построения информационно-вычислительных Веб-систем по естественным наукам из онтологических баз знаний
Прозоров Д. Е.	12-07-0151a	Разработка алгоритмов поиска и синхронизации шумоподобных сигналов в условиях воздействия системных помех
Прохоренко Е. И.	12-07-0254a	Разработка алгоритма распознавания звуков русской речи для дикторонезависимых систем с ограниченным словарем
Пряхин Е. А.	12-07-0572a	База данных для экологических исследований экосистем водоемов Южного Урала
Путилов В. А.	12-07-0138a	Разработка когнитивных моделей и методов формирования интегрированной информационной среды поддержки управления безопасностью Арктических регионов России
Пшеничников С. Б.	12-07-0665a	Методы распознавания и классификации для ансамблей динамических локально связанных объектов
Пшенокова И. А.	12-07-0624a	Разработка теории и принципов создания интегрированных САПР машиностроения и электроники, основанных на нейросетевом представлении знаний о свойствах и поведении виртуальных прототипов конструкций, материалов, элементной и схмотехнической базы и биоинспирированных методах параметрической оптимизации
Пяткова Е. В.	12-07-0360a	Методы и инструментальные средства оценки рисков с использованием байесовских сетей доверия для анализа угроз энергетической безопасности
Раднаева Д. В.	12-07-0218a	Методы, технологии и средства обработки информации
Разбегин В. П.	12-07-0474a	Исследование и разработка методов системного анализа архитектуры организационно-технических систем
Разевиг В. В.	12-07-0442a	Разработка методов высокоточного измерения

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		скорости движения с использованием пары разнесенных оптических датчиков
Разжевайкин В. Н.	12-07-0789a	Эволюционные и структурированные математические модели живых систем
Райков А. Н.	12-07-0079a	Система сетевых стратегических совещаний
Ранцев-Кртинов В. А.	12-07-0449a	Распределенные вычисления перколяции электрического тока в системе одномерных магнитных наночастиц
Растягаев Д. В.	12-07-0272a	Разработка информационно-аналитического программного комплекса математического моделирования волновых катастроф
Раховский В. И.	12-07-0345a	Использование современных вычислительных комплексов для ускорения вычисления преобразований типа свертки и некоторые приложения к задачам о распространении электромагнитных волн
Роганов В. Р.	12-07-0427a	Исследование воздействия на человека систем моделирования псевдообъемного изображения
Рогова О. Б.	12-07-0073a	Многоагентная система, основанная на знаниях
Рогозов Ю. И.	12-07-0202a	Разработка метода создания схем структурно-независимых баз данных для адаптируемых информационных систем
Родин В. Г.	12-07-0737a	Разработка методов компьютерного синтеза голограмм для пространственно-некогерентных систем обработки изображений
Розалиев В. Л.	12-07-0273a	Разработка методов принятия решений на основе принципа моделирования интуиции
Ромм Я. Е.	12-07-0143a	Компьютерные методы численной оптимизации на основе сортировки с приложением к анализу устойчивости, разностно-полиномиальному решению дифференциальных уравнений, распознаванию изображений и цифровой обработке сигналов
Росенко А. П.	12-07-0234a	Теоретическое обобщение и разработка методов моделирования безопасности конфиденциальной информации, циркулирующей в автоматизированных информационных системах

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Рублев Д. П.	12-07-0674a	"Разработка методов верификации пользователя по виброакустическим шумам возникающим при работе с клавиатурой и манипулятором ""мышь""
Рубцов А. О.	12-07-0532a	Решение задачи диспетчеризации железнодорожных перевозок в распределенной вычислительной среде
Рудина С. В.	12-07-0714a	Модели процесса принятия решений в условиях дефицита времени
Русаков С. Г.	12-07-0323a	Теория и методы редукции высокоразмерных моделей для проектирования СВИС, выполненных по нанометровым технологиям
Рыжкова М. Н.	12-07-0729a	Разработка и исследование логико-объектной модели представления знаний в распределенной телемедицинской обучающей системе «ЛОТОС»
Рыкунов С. Д.	12-07-0688a	Компьютерное моделирование экспериментальных данных магнитной энцефалографии
Рябенков В. И.	12-07-0801a	Развитие физических основ создания устройств для широкополосных радиолокационных измерений
Рябко В. Я.	12-07-0125a	Теоретико-информационные методы анализа текстовой информации и их применение к задачам прогнозирования и защиты информации
Рябов В. Б.	12-07-0468a	Создание экспертной системы организационного проектирования на основе методов когнитивного моделирования
Рябов И. В.	12-07-0155a	Методы и средства цифрового синтеза сложных широкополосных сигналов для решения задач радиолокации, навигации, связи и вещания
Рябова А. В.	12-07-0035a	Сравнение многокритериальных альтернатив с взаимозависимыми параметрами
Савилкин С. Б.	12-07-0336a	Информационно-математический анализ процесса функционирования системы управления сложным техническим объектом
Сагдеева Ю. А.	12-07-0087a	Веб-приложения для конечно-элементного моделирования и определения эффективных характеристик композитов

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Сагдуллаев Т. Ю.	12-07-0725a	Разработка и исследования систем многоракурсного телевидения
Садов С. Л.	12-07-0025a	Технология оценки нефтегазоносности территорий посредством вероятностного картирования залежей углеводородов
Салахутдинов В. К.	12-07-0664a	Разработка методов автоматического распознавания патологий мезентериального кровоснабжения и количественной оценки жизнеспособности тканей кишечника
Саленко С. Д.	12-07-0522a	Разработка и создание информационно-измерительной системы для исследования нестационарных отрывных течений в аэродинамической трубе дозвуковых скоростей
Саломатина Н. В.	12-07-0666a	Выявление перспективных направлений научных исследований методом L-граммного анализа текстовых источников
Сальников И. И.	12-07-0184a	Разработка теоретических основ организации информационных технических систем дистанционного измерения пространственно-временных параметров объектов с использованием анализа характеристик волновых процессов
Самохвалов А. В.	12-07-0600a	Исследование тенденций и механизмов модернизации сетевых технологий для дистанционной подготовки специалистов наукоёмких специальностей
Сараев П. В.	12-07-0458a	Разработка и исследование распределенной системы моделирования и оптимизации параметров сложных объектов
Сатанин А. М.	12-07-0546a	Разработка суперкомпьютерных технологий моделирования электронного и экситонного транспорта в массивах кремниевых нанокристаллов
Сафонов М. В.	12-07-0582a	Принципы работы магнитогидродинамического микроактуатора
Световой В. Б.	12-07-0221a	Новый метод измерения дисперсионных сил по форме микрокантилевера прилипшего к подложке
Светцов В. И.	12-07-0217a	Исследование кинетики и механизмов физико-

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		химических процессов в неравновесной низкотемпературной плазме галогеноводородов (HCl, HBr, HI) для технологии микро- и наноэлектроники
Свиридов А. С.	12-07-0207a	Разработка методов создания и конфигурирования метамоделей информационных систем, обеспечивающих создание адаптивных информационных систем
Селезнева И. А.	12-07-0317a	Автоматизированная система моделирования процессов устойчивого функционирования и защиты ресурсов инфокоммуникационных систем и их компонентов в условиях воздействия дестабилизирующих факторов случайной природы
Семенов А. Б.	12-07-0622a	Дискретно-непрерывный подход в задаче распознавания рукопечатных символов
Семенов С. В.	12-07-0773a	Платформа интеллектуального корпоративного информационного пространства на основе ведомственных онтологий
Серафимович П. Г.	12-07-0331a	Разработка распределенной вычислительной инфраструктуры для моделирования и оптимизации сложных нанофотонных элементов
Сеченов М. Д.	12-07-0394a	Разработка средств поиска решений в динамических экспертных системах на основе универсальной теории эволюционных вычислений
Сидоров А. А.	12-07-0379a	Методы и средства ситуационного тактико-стратегического управления социально-экономическим развитием территориальных образований
Сидоров С. В.	12-07-0271a	Новые методы компьютерного анализа сложных гамильтоновых и консервативных систем
Силич М. П.	12-07-0380a	Технология интеллектуального анализа данных об энергосбережении и энергетической эффективности муниципальных образований региона на основе искусственных нейронных сетей и нечеткого вывода
Симашков Ю. В.	12-07-0290a	Разработка интегрированной геоинформационной системы данных агрохимического обследования
Синдлер Ю. Б.	12-07-0173a	Развитие средств повышения пропускной

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		способности систем беспроводной связи в широкополосных цифровых сетях в условиях узкополосных помех
Синтюрев М. С.	12-07-0099a	Разработка средств моделирования систем, основанных на знаниях
Скворцов А. А.	12-07-0620a	Мониторинг и диагностика систем металлизации в приборах микро- и наноэлектроники
Скворцов А. В.	12-07-0249a	Интеллектуальные непараметрические модели прогнозирования состояния сложных социально-экономических систем
Скиданов Р. В.	12-07-0278a	Формирование множественных оптических ловушек с использованием суперпозиции пучков Бесселя
Скороход С. В.	12-07-0054a	Дистанционная система обучения и подготовки к ЕГЭ по информатике
Слободской Е. Г.	12-07-0561a	Разработка системы поддержки операций над концептуальными зависимостями
Слободюк Е. А.	12-07-0659a	Исследование и разработка системы виртуального окружения для визуального анализа моделей месторождений полезных ископаемых
Смагин А. А.	12-07-0140a	Метод анализа достижимости устойчивых состояний цифровых автоматов
Смирнов А. А.	12-07-0385a	Инновационные технологии параллельной передачи данных
Смирнов В. А.	12-07-0645a	Разработка и исследование лазерно-информационных микроустройств передачи и преобразования излучения на основе фотоинтегрированных брегговских дифракционных и нелинейно-оптических нанопериодных решёток в стекло-композитных средах и световодных системах
Смирнов И. В.	12-07-0594a	Методы определения типов сетевых атак с помощью нейронных сетей
Сморозин В. Е.	12-07-0654a	Исследование, визуализация и 4D-моделирование синергетических кумулятивно-диссипативных структур в развитии опасных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		эко-метео-климатических процессов и природных катастроф
Снытников А. В.	12-07-0065a	Решение кинетического уравнения Больцмана в задачах физики плазмы и астрофизики методом частиц в ячейках для суперЭВМ гибридной архитектуры
Соболев Е. В.	12-07-0369a	Система компьютерного проектирования и моделирования наноструктур и материалов из ДНК
Соболева О. В.	12-07-0319a	Технология представления и математического моделирования процессов функционирования центра управления полетами как большой системы управления
Созонова Т. Н.	12-07-0258a	Применение неэквидистантной дискретизации для разработки новых методов и алгоритмов сжатия аудиовизуальных данных
Соколов Б. В.	12-07-0302a	Теоретические и технологические основы интеллектуального управления жизненным циклом сложных изделий
Соколов И. А.	12-07-0344a	Адаптивные интерферометры для диагностики микроэлектромеханических устройств
Соколов Л. В.	12-07-0198a	Фундаментальные исследования и конструктивно-технологические решения нового поколения измерительных микроэлектромеханических преобразователей на основе КНИ гетероструктуры кремний-на-изоляторе
Соколов М. С.	12-07-0372a	Интегрированная информационная система межведомственного взаимодействия для муниципалитета
Соколов С. В.	12-07-0012a	Интеллектуальные модели динамических знаний на основе нелинейных нечетко-стохастических систем с изменяющейся структурой
Солбаков В. В.	12-07-0716a	Построение и развитие модели термогидродинамического режима водоема, включающей модель льда и модель термического режима донных осадков
Солдатов Е. С.	12-07-0816a	Разработка и исследование одноэлектронных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		устройств с комнатной рабочей температурой для информационных систем
Соловьев А. В.	12-07-0041a	Методология системного анализа эффективности функционирования больших территориально-распределенных информационных систем
Соломахо Г. И.	12-07-0628a	Разработка методов флюоресцентной диагностики для распознавания опухолей различных локализаций и контроля проведения фотодинамической терапии
Сонин А. А.	12-07-0621a	Новые элементы для обработки и анализа оптической информации на базе стабилизированных полимерами холестерических жидких кристаллов
Сорокин А. А.	12-07-0542a	Разработка автоматизированной информационной системы для сбора, обработки и визуализации данных GPS/ГЛОНАСС наблюдений за современными движениями и деформациями земной коры
Софронова Н. В.	12-07-0559a	Система дистанционного обучения на основе технологий облачных вычислений
Сощин Н. П.	12-07-0224a	Исследование принципов создания гетерофазных пикселированных рентгено-оптических конвертеров для цифрового ввода рентгеновского изображения
Спиридонова Е. Ю.	12-07-0346a	Наноструктурированные полимерсодержащие композиты на основе полупроводниковых металлоксидов различной электронной структуры: синтез, строение, генерация зарядов, проводимость и сенсорные свойства
Станкевич Л. А.	12-07-0748a	Исследование и разработка интеллектуальных методов управления антропоморфным роботом в зависимости от кинематической и динамической моделей
Стариков Р. С.	12-07-0703a	Исследование и разработка методов реализации инвариантных корреляционных фильтров в схемах дифракционных корреляторов изображений
Стародубов Д. Н.	12-07-0163a	Разработка методов распознавания объектов

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		сложной формы на дефектоскопических снимках
Старостин П. А.	12-07-0392a	Применение распознающих сетей с памятью для моделирования транспортных потоков
Стемпковский А. Л.	12-07-0112a	Исследование и разработка методов автоматизированного проектирования цифровых СВИС с учетом неопределенности технологических и схемных параметров
Стенников В. А.	12-07-0373a	Методические основы построения и реализации комплекса программ для решения задачи схемно-параметрической оптимизации теплоснабжающих систем с применением онтологий и возможностью удаленного многопользовательского доступа
Степанов А. Л.	12-07-0638a	Моделирование динамики смены ситуаций в информационных системах ролевого типа для условий веб-пространства
Стефанюк В. Л.	12-07-0209a	Семиотические принципы творческого решения задач в интеллектуальных системах
Стецьшин И. Р.	12-07-0694a	Создание автоматизированной системы управления работой Президиума НЦЧ РАН
Столяренко Г. Е.	12-07-0657a	Разработка методов регистрации, автоматической обработки и интеллектуального анализа изображений, обеспечивающих в реальном времени трехмерную реконструкцию топологии хирургического инструментария расположенного в поле зрения операционного микроскопа
Столяров А. А.	12-07-0264a	Построение 3D модели ситуации по естественно-языковому описанию
Стороженко А. С.	12-07-0568a	Разработка теории, принципов, методов и алгоритмов эволюции и адаптации в многоагентных системах
Сторчак В. Г.	12-07-0176a	Разработка методов создания и исследование физических свойств магнитополяронных наноструктур в качестве новых элементов спинтроники
Суворов Е. А.	12-07-0316a	Проблемно – ориентированная экспертная система стохастической оптимизации

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		траекторий спуска КА с учетом ограничений на время полета и фазовые координаты, создание на ее основе бортовых алгоритмов управления
Сулейманов Д. Ш.	12-07-0550a	Модели и программные средства автоматизированного интеллектуального контроля знаний в обучающих системах на основе алгебраических методов представления и обработки информации
Сулейманова Е. А.	12-07-0675a	Выявление и интерпретация ссылок на время в текстах на естественном языке
Султанов А. Х.	12-07-0131a	Разработка технологии обработки данных ДЗЗ для малых космических аппаратов
Сургуладзе М. Ш.	12-07-0097a	Создание математических и компьютерных моделей для моделирования процессов конвективного теплообмена в электронных системах
Сурин А. И.	12-07-0157a	Виртуальное моделирование минимально инвазивных хирургических операций
Сурина О. Н.	12-07-0678a	Исследование и разработка моделей силового взаимодействия виртуальных объектов в задачах моделирования молекулярных систем
Сурменко Е. Л.	12-07-0210a	Исследование формирования сверхстабильных резистивных пленок методом лазерной модификации для информационно-измерительных и телекоммуникационных модулей
Суслов В. Н., Суслов Н. В.	12-07-0464a	Реализация символьных вычислений в распределенных виртуальных мирах
Сухов А. М.	12-07-0584a	Разработка алгоритмов для защиты от сетевых атак
Сычева Н. К.	12-07-0459a	Инновационное развитие информационно-измерительного комплекса для исследований в области палеомагнетизма и магнетизма горных пород
Талалаев А. А.	12-07-0241a	Разработка параллельной программной системы нейросетевой биометрической идентификации
Тарасов А. С.	12-07-0818a	Технология исследования геометрических задач в распределенной вычислительной среде (на

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		примере задачи Таммеса)
Таскаев С. В.	12-07-0676a	Исследование маханических, термодинамических и магнитных свойств материалов с эффектом памяти формы и магнитокалорическим эффектом, подвергнутых интенсивной пластической деформации методом холодной прокатки
Ташкинов А. А.	12-07-0614a	Методические основы и принципы построения программного обеспечения для решения задач многомерного статистического анализа данных в сфере реабилитации инвалидов
Тациян Г. О.	12-07-0363a	Мониторинг конкурентоспособности имиджа предприятия
Тевс Д. П.	12-07-0292a	"Информационно-методический ресурс ""Педагогический фестиваль""Интернет и образование""
Теплухин А. В.	12-07-0397a	Суперкомпьютерное моделирование больших молекулярных агрегатов методом Монте-Карло
Терехин А. Н.	12-07-0585a	Разработка программного комплекса мониторинга и анализа работы пользователей с документами в корпоративных сетях
Тимохин П. Ю.	12-07-0283a	Разработка методов и алгоритмов распределенной визуализации телеметрических данных в реальном времени
Тимченко В. А.	12-07-0161a	Эндогенные и экзогенные преобразования информации в разных технологических пространствах
Титов В. С.	12-07-0053a	Определение параметров динамических объектов по их изображениям
Титов О. А.	12-07-0117a	Методы автоматизации проектирования быстродействующих арифметических устройств повышенной разрядности в составе СВИС
Тихомиров И. А.	12-07-0447a	Исследование и разработка технологии фильтрации нежелательного контента в сети Интернет на основе методов комплексного контент-анализа
Тихомиров М. Г.	12-07-0413a	Разработка технологии построения решающих правил ограниченной сложности для поддержки

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		принятия решений в сфере энергосбережения
Тихомиров С. А.	12-07-0280a	Измерение угловых характеристик света посредством нескольких процессов акустооптической дифракции
Тихонов Д. А.	12-07-0367a	Система компьютерного моделирования свойств гидратации биологических молекулярных комплексов
Ткачев С. Б.	12-07-0329a	Автоматическое построение сложных траекторий нелинейных динамических систем с управлением
Токарев В. В.	12-07-0156a	Оптимизация точности затратного прогнозирования возмущений в многоаспектных задачах принятия решений
Токман М. Д.	12-07-0444a	Когерентное взаимодействие фотонов с атомами и конденсированными средами в квантовооптических информационно-телекоммуникационных технологиях (теория, эксперимент)
Тонков Л. Е.	12-07-0080a	Промежуточное программное обеспечение для решения сопряженных задач взаимодействия газ-конструкция
Топорков В. В.	12-07-0042a	Модели, методы и инструментальные средства метапланирования распределенных вычислений на неотчуждаемых ресурсах
Торшин И. Ю.	12-07-0485a	Построение корректных алгоритмов распознавания на основе комбинаторного анализа признаков в задачах биоинформатики
Трифонов А. С.	12-07-0236a	Экспериментальное и теоретическое исследование механизма превращения туннельного тока СТМ в флуктуирующую люминесценцию нульмерных полупроводниковых наноструктур
Трофимов В. В.	12-07-0011a	Распознавание образов в системах автоматизации контроля качества
Трофимов В. К.	12-07-0188a	Разработка и исследование инструментария параллельного мультипрограммирования распределённых вычислительных систем
Труфанов М. И.	12-07-0049a	Построение модульных систем технического

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		зрения в условиях ограниченной вычислительной мощности
Трушин А. М.	12-07-0245a	Разработка эффективных методов и технологий для обеспечения распределенного моделирования робототехнических систем в реальном режиме времени
Туманов В. Е.	12-07-0606a	Развитие предметно-ориентированной системы научной осведомленности по физической химии радикальных реакций
Тютюнник М. Б.	12-07-0038a	Параллельный логический вывод для конфлюэнтных систем, основанных на правилах
Ульянов Г. Н.	12-07-0478a	Теоретическое обоснование совместной обработки локационной информации в многопозиционной радиолокационной системе с кооперативной обработкой сигналов
Усачев М. В.	12-07-0484a	Диагностика скрытых конфликтов междомодульного взаимодействия для моделей систем-на-кристалле в SPICE-симуляторах
Ускова Т. В.	12-07-0669a	Разработка информационно-аналитической системы по формированию прогнозных моделей социально-экономических процессов в территориальных системах
Устинин Д. М.	12-07-0783a	Программный комплекс для параллельного моделирования биологических процессов с использованием графических процессоров
Ушаков В. Г.	12-07-0109a	Информационная технология прогнозирования и оптимизации производительности информационно-вычислительных систем
Фадеева О. В.	12-07-0687a	Разработка системы поддержки принятия экономических решений на основе концепции интеллектуальной среды обитания и мультиагентного представления экспертных знаний
Файзуллин Р. Т.	12-07-0294a	Алгебро-логический подход к исследованию задач ВЫПОЛНИМОСТЬ, ассоциированных с криптоанализом асимметричных шифров
Фатхи В. А.	12-07-0281a	Диагностические модели и алгоритмы тестирования аппаратных и программных

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		реализаций искусственных нейронных сетей, обеспечивающие надежные характеристики нейросетевых систем управления
Фатыхов М. А.	12-07-0358a	Математическое моделирование процесса нагрева карбонатосодержащего нефтяного пласта при совместном воздействии соляной кислоты и высокочастотного электромагнитного поля
Федоров Ю. Ю.	12-07-0417a	CVD-алмаз для микро- и наноэлектроники
Федорова Н. Н.	12-07-0571a	Моделирование процессов в сверхзвуковых камерах сгорания на основе современных пакетов компьютерной инженерии
Федотов А. М.	12-07-0472a	Разработка технологии и программного обеспечения для построения распределенных информационных систем, согласованных с мировыми стандартами, предназначенных для совершенствования процессов обмена информацией в научно-образовательном сообществе
Федотов Н. Г.	12-07-0501a	Теория анализа и распознавания изображений на основе стохастической геометрии и функционального анализа и её приложения
Федунец Н. И.	12-07-0566a	Многоагентная система моделирования транспортных потоков
Федянин Д. Ю.	12-07-0700a	Механико-оптический модулятор и сенсор движения на основе массива нанонитей
Фещенко В. С.	12-07-0647a	Исследование и разработка УФ -фотоприемников на основе алмазоподобных наноразмерных структур
Филатов А. В.	12-07-0381a	Разработка программного обеспечения оперативной интерферометрической обработки спутниковых радиолокационных данных
Филатова Н. Н.	12-07-0240a	Разработка метода организации динамической классификации последствий возникновения рисков ситуаций на основе применения нейро-нечетких алгоритмов
Филимонов Д. А.	12-07-0597a	Система поддержки сетевых научных исследований взаимосвязей «молекулярная

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		структура – биологическая активность» с использованием Интернет
Филиппов С. В.	12-07-0113a	Создание трехмерной интерактивной компьютерной модели эукариотической клетки
Фомин В. В.	12-07-0086a	Разработка облачного ресурса интеллектуального анализа данных
Фомин И. С.	12-07-0766a	Разработка принципов открытой информационно-вычислительной среды для исследований в области наук о Земле
Фомичев А. А.	12-07-0777a	Создание твердотельного лазерного гироскопа с волоконным резонатором
Фомичев В. В.	12-07-0456a	Автоматические системы управления билинейными и нелинейными динамическими системами
Фраленко В. П.	12-07-0500a	Обнаружение и предотвращение сетевых атак на системы кластерных вычислений
Фридман А. Я.	12-07-0689a	Методы и алгоритмы унификации процедур логико-семантического анализа информации в интегрированных интеллектуальных системах
Фридман О. В.	12-07-0733a	Информационная технология поддержки принятия решений по ситуационному управлению структурой региональных природно-промышленных комплексов
Фролов В. Н.	12-07-0133a	Методология управления процессами диагностики и лечения на основе экспертно-оптимизационного подхода и имитационно-прогностического моделирования
Фурман Я. А.	12-07-0139a	Согласованные фильтры для зашумленных кватернионных сигналов с неизвестными параметрами (применительно к решению проблемы различения 3D векторных сигналов)
Фурсов А. С.	12-07-0434a	Синтез устойчивых к сбоям информационно-управляющих систем на основе методов стабилизации конечных семейств объектов
Фурсов В. А.	12-07-0581a	Развитие теории и создание устойчивых к зашумлению исходных данных методов и технологий обработки и распознавания

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		радиолокационных изображений и формирования цифровых моделей рельефа
Хамуков Ю. Х.	12-07-0744a	Разработка теории и принципов создания системы обволакивающей безопасности ресурсов распределенных информационных систем на основе формализации разумных рассуждений
Харитонов И. А.	12-07-0414a	Разработка и исследование моделей и методов для приборно-технологического и схемотехнического проектирования радиационно стойких КМОП СВИС
Хахалин Г. К.	12-07-0368a	Гибридная система распознавания при использовании прикладной онтологии
Хачумов В. М.	12-07-0165a	Методы поиска документов на основе интеллектуального анализа графических образов
Хмельнов А. Е.	12-07-0672a	Анализ и обработка растровых и векторных изображений на основе логического вывода
Ходашинский И. А.	12-07-0055a	Методы построения Парето-оптимальных нечетких систем на основе гибридного подхода
Хохлов Ю. Е.	12-07-0667a	Разработка сервис-ориентированной информационной системы электронного научного журнала
Худяков Г. И.	12-07-0454a	Комплексирование датчиков различной физической природы в интересах интеллектуальной системы наведения
Царев А. В.	12-07-0018a	Эффективное прохождение оптической волны в пересекающихся кремниевых проволоках за счет прямого и обратного туннелирования в прилегающий волновод
Цветков М. В.	12-07-0303a	Модели построения интеллектуальной системы поддержки принятия решений для управления корпорациями
Цветкова О. Л.	12-07-0321a	Методика верификации баз данных с использованием нейросетевых технологий
Целищев А. С.	12-07-0045a	Методы и алгоритмы планирования сложноструктурированных заданий в распределенных вычислениях

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Цыганкова И. А.	12-07-0396a	Разработка метода и алгоритмов обработки информации об экспрессии генов для классификации биологических объектов
Цымблер М. Л.	12-07-0443a	Разработка масштабируемых методов и параллельных алгоритмов для интеллектуального анализа данных на гибридных многопроцессорных системах с многоядерными ускорителями
Чашин Ю. Г.	12-07-0282a	Модель для представления и преобразования структуры знаний
Чеботарев П. Ю.	12-07-0781a	Моделирование кооперации и достижения консенсуса в многоагентных системах
Червяков Н. И.	12-07-0482a	Разработка методов и алгоритмов для реализации проблемных операций в системе остаточных классов
Черепенин В. А.	12-07-0779a	Разработка принципов локации наносекундными радиоимпульсами для систем радиовидения
Черепнев М. А.	12-07-0366a	Использование смешанной системы счисления для обеспечения эффективной дефрагментации адресных систем
Черепнин А. А.	12-07-0426a	Радиусы разрешимости и регулярности задач распознавания
Черноморец А. А.	12-07-0220a	Разработка системы извлечения и обработки знаний в линейных системах с неизвестным характером отклика на входное воздействие
Черных И. Г.	12-07-0008a	Разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения численного моделирования задач химической кинетики и горения на гибридных суперкомпьютерах
Чигин Е. П.	12-07-0804a	Исследование возможности применения фрактальных сигналов в телекоммуникационных системах
Чигинцева Е. Г.	12-07-0150a	Разработка информационных технологий коррекции речевых нарушений в разных возрастных группах
Чижиков С. И.	12-07-0642a	Исследование и разработка новых приборов с электронно-управляемой дисперсией для

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		фемтосекундных лазерных систем
Чихман В. Н.	12-07-0487a	Аппаратно-программная поддержка исследований механизмов опознания объектов при наличии дополнительных изображений
Чичева М. А.	12-07-0751a	Разработка информационной технологии синтеза и адаптивного выбора параллельных алгоритмов линейной обработки многомерных сигналов
Чобану М. К.	12-07-0762a	Разработка и исследование метода сжатия многомерных сигналов на основе применения разреженных представлений сигнала, сеточных методов и быстрого способа сверхразрешения в вейвлет области
Чобанян В. А.	12-07-0817a	Решение задачи автоматизированной оценки полноты учебных курсов
Чукалина М. В.	12-07-0246a	Создание и теоретическое обоснование алгоритмов для системы автоматической обработки результатов разнотипных физических экспериментов
Чуканов В. О.	12-07-0357a	Разработка математических моделей и методов оптимизации высоконадежных информационно-вычислительных структур
Чукреев Ю. Я.	12-07-0759a	Разработка и исследование методов и алгоритмов робастного оценивания состояния электроэнергетических систем
Чучева Г. В.	12-07-0662a	Разработка и физическая диагностика структур металл/диэлектрик/полупроводник на основе наноразмерных сегнетоэлектрических пленок
Чуян Р. К.	12-07-0050a	Разработка информационно-аналитической системы, предназначенной для оптимизации многоцелевых технических проектов, использующих беспроводную передачу энергии, включая телекоммуникационные и энергетические комплексы
Чхртишвили А. Г.	12-07-0792a	Модели и методы информационного управления в социальных сетевых структурах
Чхинджерия А. Б.	12-07-0424a	Разработка метода регистрации и обработки электроэнцефалографических сигналов в расширенном амплитудном и частотном

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		диапазонах
Шалфеева Е. А.	12-07-0179a	Интернет-сервисы для преобразования семантических сетей
Шалымов Д. С.	12-07-0467a	Методы кластеризации, оптимизации и оценивания на основе рандомизированных алгоритмов
Шамаев В. Г.	12-07-0732a	Разработка технологии и создание проблемно-ориентированного банка данных и web-доступа к нему для физико-математических наук по русскоязычной периодической литературе
Шанько З. В.	12-07-0635a	Разработка трехмерной модели термоупругого поведения функционально-градиентных покрытий при воздействии с поверхности
Шарапов Р. В.	12-07-0277a	Универсальная система проверки текстов на наличие заимствований из других источников
Шарафутдинова Л. Н.	12-07-0683a	Разработка модели хранилища данных тестовых заданий для автоматизированной системы проектирования педагогических измерительных материалов для высшего профессионального образования
Шаульский Д. В.	12-07-0727a	Разработка фильтров с оптимизацией свойств корреляционного пика для систем распознавания изображений
Шахнов И. Ф.	12-07-0441a	Гибридные модели поддержки принятия решений
Шеерман Ф. И.	12-07-0756a	Разработка методики, программного обеспечения и метрологических эталонов для аттестации измерений параметров рассеяния СВЧ-устройств зондовым методом
Шеляков А. В.	12-07-0811a	Аморфно-кристаллические и наноструктурированные быстрозакаленные сплавы на основе TiNi с эффектом памяти формы, полученные динамической кристаллизацией из аморфного состояния, – новые материалы для перспективных микро- и наноэлектромеханических устройств
Шепелев Г. И.	12-07-0034a	Иерархия неопределенностей при сравнении альтернатив в подходе обобщенных интервальных оценок

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Шигаев А. С.	12-07-0279a	Разработка программного комплекса для расчёта переноса заряда в гетерогенных олигонуклеотидах
Шилов Н. Г.	12-07-0298a	Интеллектуальная поддержка принятия решений при конфигурировании сложных систем
Ширяев М. В.	12-07-0691a	Подход к управлению инженерно-техническим кадровым потенциалом региона путем формирования контингента студентов и его реализация в проблемно-ориентированной системе
Шишаев М. Г.	12-07-0181a	Метод одноранговых коммуникаций мобильных устройств с маршрутизацией на базе вектора расстояний
Шишацкий С. М.	12-07-0708a	Электронная библиотека нового поколения для славистов-этнографов/этнолингвистов
Шишигин С. Л.	12-07-0516a	Новые математические модели, методы и программы в теории заземления в электроэнергетике
Шишов Ю. А.	12-07-0481a	Методологии сверхширокополосных антенн для систем связи различного назначения
Шкамардин И. А.	12-07-0059a	Разработка теории и базовых принципов построения интеллектуальных систем оперативного перепроектирования инженерно-технических систем зданий на основе знаний и экспертных систем
Шкердин Г. Н.	12-07-0233a	Обработка оптических изображений посредством многократной брэгговской дифракции
Шкловский-Корди Н. Е.	12-07-0655a	Фундаментальные аспекты широкого внедрения информационных технологий в медицину: интеграция и стандартизация
Шниперов А. Н.	12-07-0046a	Развитие систем высокоскоростного симметричного шифрования на основе псевдослучайной последовательности управляемых операций
Шокин Ю. И.	12-07-0545a	Разработка алгоритмов и систем для решения задач хранения и обработки сверхбольших наборов научных данных и сбора потоков данных в реальном времени на примере систем

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

		оперативного спутникового мониторинга
Шокуров А. В.	12-07-0206a	Организация распределенных вычислений над закодированными данными
Шоломов Д. Л.	12-07-0384a	Каркас обучения машин методом Виолы-Джонса на больших тренировочных выборках
Шоргин С. Я.	12-07-0108a	Информационная технология и программные средства моделирования и анализа механизмов управления перегрузками прокси-серверов в сети связи следующего поколения (NGN)
Шорохов В. В.	12-07-0785a	Разработка основ расчета характеристик одноэлектронных устройств молекулярного масштаба для информационных систем
Шпенст В. А.	12-07-0429a	Разработка научно-методического обеспечения формирования изображений в радиолокационных системах с синтезированием апертуры на основе распределенных вычислений
Шрайберг Я. Л.	12-07-0736a	Исследование и разработка программно-технологических средств для создания открытого проблемно-ориентированного интернет-ресурса «Серая литература»
Штыков Р. А.	12-07-0130a	Внедрение энергосберегающих методов и технологий для объектов городского хозяйства и тепловых сетей
Шустров А. В.	12-07-0644a	Разработка и создание наноэлектронных матриц сенсоров высокой чувствительности
Щеглов С. Н.	12-07-0058a	Разработка теоретических основ информационных технологий поддержки принятия решений при оптимизации и проектировании на основе методов, инспирированных природными системами
Щепкин А. В.	12-07-0491a	Анализ и синтез механизмов стимулирования в социально-экономических системах
Щербаков А. А.	12-07-0643a	Расчет субволновых диэлектрических оптических элементов, управляющих выходными параметрами светоизлучающих структур
Юдин Е. Б.	12-07-0148a	Методы и алгоритмы генерации графовых моделей больших сетей

Заявки по направлению «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 2012 г

Юмагузина В. Н.	12-07-0402a	Разработка архитектуры информационной системы организации взаимного обучения в сложной совместной деятельности
Юрин Д. В.	12-07-0813a	Быстрые многомасштабные алгоритмы обработки изображений
Юровицкий В. М.	12-07-0071a	Метрологическое число как основа новой, пятой числовой эпохи
Юсупова Н. И.	12-07-0377a	Алгоритмическое и программное обеспечение поддержки принятия решений в задачах управления сложными социально-экономическими системами при наличии слабо структурированных данных
Юшкин М. В.	12-07-0739a	Создание баз данных в наземной и орбитальной спектроскопии высокого разрешения
Юшков К. Б.	12-07-0640a	Исследование и разработка нового поколения систем адаптивного спектрального анализа изображений
Яковлев Э. Н.	12-07-0509a	Разработка системы критериев и методологического аппарата для оценки деятельности научных организаций
Янишевская А. Г.	12-07-0153a	Разработка автоматизированной системы электронного документооборота
Янишевский И. М.	12-07-0029a	Разработка документно-ориентированных информационных систем на основе адаптированных HTML-технологий
Яфаров Р. К.	12-07-0242a	Исследование и разработка физико-технологических основ получения самоорганизованных углеродных катодных матриц с регулируемыми плотностями автоэмиссионных центров и токов
Яцко В. А.	12-07-0028a	Система мониторинга качества товаров и услуг