

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по направлению

07 - инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

А-Я

	ФИО руководителя	Номер проекта	Название проекта
251.	Талалаев Александр Анатольевич	15-07-04051	Разработка нейросетевых методов и моделей обработки данных дистанционного зондирования Земли для задач поиска, распознавания и мониторинга целевых объектов
252.	Тархов Сергей Владимирович	15-07-02393	Методология создания электронных учебно-методических комплексов, модели и алгоритмы адаптивного управления контентом учебных дисциплин в электронной информационно-обучающей системе вуза
253.	Тасейко Ольга Викторовна	15-07-06982	Моделирование процессов самоочищения водотоков в условиях резко-континентального климата Центральной Сибири
254.	Тимонина Елена Евгеньевна	15-07-02053	Методы анализа и построения безопасных архитектур распределенных информационно-вычислительных систем
255.	Титарев Владимир Александрович	15-07-02986	Развитие численных методов и программных комплексов решения кинетических уравнений для задач аэродинамики высотного полета космических аппаратов
256.	Ткачев Сергей Борисович	15-07-06484	Построение программных траекторий и синтез управлений нелинейными динамическими системами при наличии ограничений
257.	Токарева Наталья Николаевна	15-07-01328	Разработка математических методов построения криптографических булевых функций и стойких компонентов симметричных шифров
258.	Топорков Виктор Васильевич	15-07-02259	Методы, алгоритмы и эвристики планирования вычислений и разделения ресурсов на основе предпочтений участников виртуальных организаций грид
259.	Торшин Иван Юрьевич	15-07-04200	Развитие и применение метрических и комбинаторных подходов для решения комплекса задач биоинформатики
260.	Труфанов Максим Игоревич	15-07-01303	Разработка методов, алгоритмов и архитектурных решений для создания многофункциональных территориально распределенных оптико-электронных систем интеллектуального анализа видеоданных в условиях ограниченных аппаратных ресурсов на основе однокристалльных и одноплатных модулей
261.	Устинин Дмитрий Михайлович	15-07-08927	Программная система параллельного моделирования процессов в биомембранах на гибридных архитектурах.
262.	Ушаков Владимир Георгиевич	15-07-02354	Вероятностные методы моделирования и оценивания качества сервиса высокопроизводительных распределенных вычислительных систем
263.	Федирко Валерий Алексеевич	15-07-06082	Разработка физико-математических основ и компьютерных программ для решения актуальных задач наноэлектроники и наноэлектромеханики
264.	Федорова Наталья Николаевна	15-07-06581	Моделирование процессов распространения ударных волн и их воздействий на строительные сооружения с помощью современных программных комплексов компьютерной инженерии
265.	Федотов Николай Гаврилович	15-07-04484	Теория анализа и распознавания 3D изображений на основе трейс-преобразований, гипертриплетных признаков и ее приложения

266.	Федотова Алена Валериевна	15-07-05623	Интеллектуальные технологии управления жизненным циклом сложных технических систем
267.	Филатов Александр Владимирович	15-07-04971	Теория, методы, принципы структурного проектирования многоприемниковых микроволновых радиометрических систем авиационно-космического назначения для дистанционных исследований земного покрова и Мирового океана
268.	Филонов Дмитрий Сергеевич	15-07-08302	Кремниевые наноантенны и дискретные нановолноводы для интегральной нанофотоники
269.	Филонов Олег Михайлович	15-07-00120	Исследование температурных полей в упругих элементах МЭМС обусловленных внутренним трением, при вынужденных колебаний чувствительных элементов.
270.	Финогеев Антон Алексеевич	15-07-01720	Разработка моделей и методов повышения эффективности информационной безопасности и защиты сенсорных данных в беспроводных сетях SCADA систем
271.	Флоринский Игорь Васильевич	15-07-02484	Система виртуальных морфометрических глобусов
272.	Фоминых Игорь Борисович	15-07-02320	Гибридные модели когнитивных агентов на основе активных темпоральных логик, исчисления образов и эмоциональных оценок
273.	Фомичев Алексей Алексеевич	15-07-07626	Создание фемтосекундного твердотельного лазерного гироскопа
274.	Фомичев Василий Владимирович	15-07-07579	Алгоритмы идентификации и стабилизации для различных классов нелинейных и дискретных динамических объектов
275.	Фридман Александр Яковлевич	15-07-04760	Разработка математических средств для представления и обработки разнородной информации при моделировании плохо формализованных объектов
276.	Фурса Максим Владимирович	15-07-01848	Реинжиниринг человеко-машинного интерфейса виртуального окружения с трекингом направления взгляда
277.	Фурсов Андрей Серафимович	15-07-08236	Интеллектуальные системы управления конечными семействами объектов
278.	Хабибуллин Рустам Анварович	15-07-00110	Исследование влияния зонного профиля гетероструктур с квантовыми ямами InGaAs/InAs/InGaAs на дрейфовую скорость электронов в сильных электрических полях
279.	Хазанов Ефим Наумович	15-07-02563	Фононная спектроскопия наноструктурированных сегнетоэлектрических и мультиферроидных керамических материалов
280.	Хамисов Олег Валерьевич	15-07-08986	Алгоритмы глобальной оптимизации с нелинейными опорными функциями
281.	Хачумов Михаил Вячеславович	15-07-00925	Разработка, исследование и теоретическое обобщение методов интеллектуального управления беспилотными летательными аппаратами для решения траекторных задач в реальном времени
282.	Хоров Евгений Михайлович	15-07-09350	Исследование и разработка методов передачи данных сенсорными устройствами с возобновляемыми источниками энергии в Интернете вещей.
283.	Хортов Вячеслав Петрович	15-07-03575	Разработка и создание энергосберегающих фотолуминесцентных лазерных источников света для транспортных систем.
284.	Хохлов Николай Игоревич	15-07-01931	Суперкомпьютерное моделирование волновых процессов в геологических средах в интересах разведки углеводородов
285.	Хохлов Юрий Степанович	15-07-02360	Асимптотические методы исследования вероятностных моделей высокопроизводительных инфокоммуникационных систем
286.	Храмова Ольга Дмитриевна	15-07-03580	Создание и исследование тонких пленок высокотемпературных ферромагнитных полупроводников GaSb:Mn, InSb:Mn наноразмерных толщин

287.	Храпковский Григорий Менделеевич	15-07-04840	Квантово-химическое исследование механизма акватермолиза серосодержащих соединений тяжелой нефти с использованием вычислительных кластеров и программ для параллельных вычислений
288.	Хрящев Владимир Вячеславович	15-07-08674	Разработка и анализ алгоритмов технического зрения для систем анализа аудитории и управления мобильными роботами
289.	Царев Андрей Владимирович	15-07-03617	Исследование аномальных оптических явлений в дискретных оптических волноводных структурах
290.	Чеглаков Анатолий Леонидович	15-07-01190	Разработка сервис-ориентированной платформы компьютерного моделирования поддержки научных исследований
291.	Черешкин Дмитрий Семенович	15-07-01796	Разработка теоретических основ, системной концепции и практических методов создания информационно-аналитических систем поддержки принятия решений в области обеспечения безопасности критических важных объектов и инфраструктур
292.	Чернов Андрей Алексеевич	15-07-05280	Исследования и разработка нового метода увеличения скрытности и приватности передачи информации, основанного на использовании свойств нелинейной частотной дисперсии в декаметровом радиоканале
293.	Чернов Владимир Михайлович	15-07-05576	Методы и алгоритмы спектральной обработки дискретных сигналов, базирующиеся на представлении данных в системах счисления на алгебраических структурах
294.	Чернявский Александр Леонидович	15-07-06713	Методы экспертизы и интеллектуального анализа данных в задачах исследования и моделирования социально-экономических процессов
295.	Чечулин Андрей Алексеевич	15-07-07451	Разработка математических моделей, методик и алгоритмов анализа защищенности, моделирования атак и выработки контрмер в режиме близком к реальному времени в системе защиты информационно-телекоммуникационной системы
296.	Чижиков Сергей Иванович	15-07-03714	Многоканальные спектральные оптические системы передачи и анализа информации на основе дисперсионного акустооптического взаимодействия.
297.	Шабалина Анна Сергеевна	15-07-07577	Разработка молекулярно-электронного сенсора с управляемой ячейкой на основе микроуглеродных структур
298.	Шавров Владимир Григорьевич	15-07-08806	Эластокалорический эффект в перспективных твердотельных функциональных материалах для элементной базы микроэлектроники и альтернативной энергетики
299.	Шакирова Гульнара Равилевна	15-07-02731	Геоинформационная система для моделирования и 2D/3D-визуализации геомагнитного поля и его вариаций на базе технологий геобраузеров
300.	Шалфеева Елена Арефьевна	15-07-03193	Облачные технологии обеспечения жизнеспособности и качества интеллектуальных систем
301.	Шаропин Константин Александрович	15-07-08922	Разработка виртуального Центра оценки и прогнозирования качества здоровья детей с наиболее распространенными хроническими неинфекционными заболеваниями
302.	Шатраков Юрий Григорьевич	15-07-00065	Когнитивные технологии в создании имитационных тренажерных комплексов управления воздушным движением.
303.	Шевцова Ирина Геннадьевна	15-07-02984	Изучение точности нормальной аппроксимации для распределений биномиальных случайных сумм в задаче оценки частоты выполнения фрагментов кода последовательных программ
304.	Шелдакова Юлия Вячеславовна	15-07-07671	Адаптивная пространственно-спектральная микроскопия
305.	Шемухин Андрей Александрович	15-07-99656	Влияние свойств границы раздела кремний-сапфир на характеристики ультратонких пленок кремния на сапфире

306.	Шепелёв Геннадий Иванович	15-07-02956	Сравнение интервальных альтернатив в задачах прогнозирования
307.	Шилов Николай Германович	15-07-08092	Разработка теоретических и технологических основ построения проактивных рекомендуемых систем для инфомобильных приложений
308.	Шишнев Александр Владимирович	15-07-08408	Комплекс программ на основе проблемно-ориентированных параллельных алгоритмов для высокооперативного прогноза зон затопления прибрежных районов на суперЭВМ
309.	Шкердин Геннадий Николаевич	15-07-02312	Дифференцирование изображений методами акустооптики
310.	Шоргин Сергей Яковлевич	15-07-03051	Формализация моделей и развитие методов анализа вероятностных характеристик инфокоммуникационных межмашинных беспроводных сетей пятого поколения
311.	Шорохова Анна Владимировна	15-07-04142	Управление характеристиками тонкопленочных магнитных полупроводников при плавном изменении состава
312.	Щеглов Сергей Николаевич	15-07-06415	Разработка теоретических основ извлечения и преобразования знаний в информационных системах поддержки принятия решений на основе бионических методов
313.	Щербаков Андрей Юрьевич	15-07-08522	Методы автоматизированного извлечения знаний из физико-математического контента: семантические модели и инструменты, междисциплинарные приложения
314.	Щербинин Виктор Викторович	15-07-06928	Разработка и экспериментальная проверка методов и алгоритмов учета влияния атмосферы и алгоритмов функционирования цветной оптической корреляционно-экстремальной системы навигации и наведения летательных аппаратов в условиях воздействия различных помеховых факторов
315.	Юрин Александр Юрьевич	15-07-03088	Разработка теории и принципов создания многоплатформенных продукционных экспертных систем на основе модификации модельно-управляемого подхода
316.	Юсупова Нафиса Исламовна	15-07-01565	Поддержка принятия решений на основе интеллектуальных технологий при управлении сложными системами в условиях неопределенности и ресурсных ограничений
317.	Юшков Константин Борисович	15-07-04512	Исследование и создание новых методов спектрально-поляризационного анализа изображений
318.	Ющенко Аркадий Семенович	15-07-05952	Разработка методов и средств диалогового управления когнитивными робототехническими системами
319.	Якимова Ольга Павловна	15-07-06789	Применение методов компьютерной топологии и вычислительной геометрии для картографической генерализации
320.	Яковлев Константин Сергеевич	15-07-07483	Исследование методов и разработка алгоритмов картирования, локализации и автоматического планирования траектории сложных технических объектов, обладающих многими степенями свободы
321.	Яковлев Сергей Юрьевич	15-07-02757	Методы и модели рискоустойчивого развития промышленно-природных комплексов
322.	Якушенко Сергей Алексеевич	15-07-04555	Методы анализа морфологии электрокардиосигналов для диагностики ранних стадий ишемической болезни сердца человека
323.	Ястреб Наталья Андреевна	15-07-01322	Открытая информационная система "История философских идей"