

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по направлению

07 - инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

Ж-Л

	ФИО руководителя	Номер проекта	Название проекта
76.	Жданов Сергей Александрович	15-07-04112	Реконструкция комбинаторных объектов по неполной информации и ее применение в прогнозировании
77.	Жевнеров Владимир Алексеевич	15-07-02424	Исследование возможности повышения форменных элементов крови у лиц, находящихся в чрезвычайных ситуациях, с использованием микро- и нанoeлектромеханических устройств
78.	Жиляков Евгений Георгиевич	15-07-01570	Субполосная скрытная интеграция/извлечение дополнительной информации в аудио или видео контентах
79.	Жилякова Людмила Юрьевна	15-07-02488	Гетерогенные модели взаимодействия сложных агентов
80.	Загребасев Валерий Иванович	15-07-07673	Развитие сетевой базы знаний по ядерной физике низких и промежуточных энергий
81.	Захаров Алексей Александрович	15-07-01612	Методы и алгоритмы распознавания изображений на основе спектральной теории графов
82.	Зейфман Александр Израилевич	15-07-05316	Математические модели для оценки и обеспечения эффективности перспективных информационно-вычислительных систем на различных этапах проектирования
83.	Зеленый Александр Петрович	15-07-06032	Теоретическое обоснование и практическое использование концепции зонного инжиниринга при проектировании устройств генерации электромагнитного излучения на основе мультибарьерных гетероструктур GaAs/GaAlAs
84.	Земляков Вячеслав Викторович	15-07-00410	Разработка и создание элементной базы селективных и излучающих устройств многослойных интегральных СВЧ микросхем с применением SIW-технологии на сложных волноведущих структурах.
85.	Зенчук Александр Иванович	15-07-07928	Создание смешанных состояний квантовой подсистемы посредством удаленных локальных унитарных преобразований.
86.	Зоркальцев Валерий Иванович	15-07-07412	Организация и проведение вычислительных экспериментов на моделях энергетики
87.	Зубок Дмитрий Александрович	15-07-09229	Алгоритмические модели базовых интеллектуальных компонент систем поддержки принятия решений при управлении открытыми информационными системами.
88.	Ивашов Сергей Иванович	15-07-02472	Разработка алгоритмов для бесконтактной оценки параметров сна человека по данным биорадиолокационного мониторинга
89.	Калачева Алла Геннадьевна	15-07-04143	Новые методы метрического анализа результатов рандомизированных клинических испытаний
90.	Калинин Михаил Витольдович	15-07-01618	Разработка компьютерных моделей поведения газовых смесей с произвольными молекулярными массами в каскадных микронасосах.
91.	Калошин Вадим Анатольевич	15-07-07797	Сверхширокополосные многолучевые гибридные антенные системы

92.	Камкин Александр Сергеевич	15-07-03834	Интеграция инструментов статической и динамической верификации цифровой аппаратуры на основе моделей
93.	Канатников Анатолий Николаевич	15-07-05489	Компьютерная поддержка решения задач локализации для непрерывных и дискретных динамических систем
94.	Капельницкий Сергей Валентинович	15-07-01170	Полупроводники с самоорганизованными магнитными нановключениями и слоистые структуры на их основе
95.	Кармазин Валерий Вячеславович	15-07-08761	Исследование на основе анализа статистики влияния факторов нагрузок на сердечно-сосудистую систему спортсменов с целью временного и вероятностного прогнозирования допуска спортсменов к тренировочно-соревновательным нагрузкам по результатам УМО (с выявлением "групп риска" спортсменов)
96.	Карпов Алексей Анатольевич	15-07-04415	Модели и методы обработки аудиовизуальных сигналов для бимодального распознавания русской речи
97.	Карпов Леонид Евгеньевич	15-07-02355	Вывод по прецедентам в системе управления плохо формализуемыми объектами, подверженными спонтанным изменениям
98.	Касьянов Виктор Николаевич	15-07-02029	Методы и средства функционального программирования для поддержки облачных супервычислений
99.	Кибзун Андрей Иванович	15-07-02914	Разработка методов и алгоритмов поддержки функционирования систем дистанционного обучения математическим дисциплинам.
100.	Кипяткова Ирина Сергеевна	15-07-04322	Исследование акустических и языковых моделей на базе искусственных нейронных сетей для системы автоматического распознавания русской речи с большим словарем
101.	Киршина Ирина Анатольевна	15-07-00119	Микроэлектромеханические системы с резонансным измерительным преобразователем выходного сигнала.
102.	Киселева Надежда Николаевна	15-07-00980	Разработка алгоритмов и программ, основанных на методах распознавания образов, для обнаружения ошибок в информации баз данных по свойствам неорганических веществ и материалов.
103.	Клосс Юрий Юрьевич	15-07-02025	Проблемно-моделирующая среда для исследования кинетических процессов в наноструктурах.
104.	Ковалевский Валерий Викторович	15-07-06821	Создание геоинформационной технологии исследования и верификации скоростных моделей земной коры с применением математического моделирования и методов активной сейсмологии
105.	Коваленко Алла Григорьевна	15-07-00667	Исследование тонкопленочных сверхпроводниковых элементов архитектуры криогенных детекторов на горячих электронах для приема электромагнитного излучения терагерцового диапазона
106.	Коган Дмитрий Израилевич	15-07-03141	Разработка комплекса математических моделей, постановки оптимизационных задач и построение эффективных алгоритмов синтеза расписаний обслуживания в системах транспортной логистики
107.	Коледов Виктор Викторович	15-07-99654	Физические основы новых генераторов электромагнитных волн на основе твердотельных материалов с фазовыми превращениями
108.	Колпаков Роман Максимович	15-07-03102	Исследование и разработка методов решения задач дискретной оптимизации на многопроцессорных системах
109.	Коновалов Михаил Григорьевич	15-07-03406	Создание информационной технологии для поддержки оптимальных решений в системах обработки, хранения и передачи больших объемов информации, функционирующих

			в условиях неопределенности.
110.	Константинов Василий Михайлович	15-07-05440	Разработка методики интеллектуального анализа текста на естественном языке для выявления в нем описания внешнего вида человека
111.	Корепанов Всеволод Олегович	15-07-09048	Приложения моделей стратегической рефлексии для теории игр двух лиц и игр формирования сетей
112.	Коробкин Дмитрий Михайлович	15-07-09142	Разработка методов анализа патентного массива для актуализации базы данных физических эффектов
113.	Коробов Николай Васильевич	15-07-06720	Информационный ресурс для прогнозирования совместимости лекарственных препаратов и оптимизации выбора препарата замены
114.	Королев Виктор Юрьевич	15-07-04040	Разработка информационной технологии прогнозирования рисков, связанных с хаотическими процессами и нестационарными потоками экстремальных событий
115.	Косиков Сергей Владимирович	15-07-06898	Вычислительная модель семантической безопасности информационной системы в условиях спутывания Web
116.	Котляр Виктор Викторович	15-07-01174	Численное и экспериментальное исследование с наноразрешением фокусировки лазерного излучения вблизи поверхности компонентов микрооптики с субволновыми неоднородностями
117.	Кочемазов Степан Евгеньевич	15-07-07891	Параллельный поиск комбинаторных структур при помощи алгоритмов решения задачи о булевой выполнимости (SAT) в рамках вычислительных кластеров, grid-систем и проектов добровольных вычислений
118.	Кочетов Юрий Андреевич	15-07-01141	Новые математические модели и алгоритмы решения задач кластеризации и размещения
119.	Кравец Алла Григорьевна	15-07-06254	Разработка интеллектуальной методологии поиска новых технических решений в глобальном патентном пространстве на основе кросстематических и прогнозных состояний мирового технического уровня
120.	Кренев Леонид Иванович	15-07-05208	Создание информационной системы «Градиентные покрытия» для поддержки исследований прочности и термоупругого поведения непрерывно неоднородных покрытий сложной структуры
121.	Кротов Вадим Федорович	15-07-09091	Приближенная оптимизация ситуационного управления
122.	Крыжановский Борис Владимирович	15-07-04861	Методы статистической физики в задачах обработки информации
123.	Крымова Екатерина Александровна	15-07-09121	Задачи частичного обучения с малым числом эталонов
124.	Крюков Александр Павлович	15-07-09309	Разработка новой технологии и создание и на ее основе прототипа открытой веб-платформы для организации предоставления информационно-вычислительных веб-услуг в рамках метафоры открытого рынка (marketplace) на примере услуг по конструированию и расчету нелинейно-оптических устройств для преобразования лазерного излучения.
125.	Крячко Александр Федотович	15-07-00205	Рассеяние электромагнитных волн воздушно-космическими объектами
126.	Кукушкин Александр Борисович	15-07-07850	Распределенные вычислительные алгоритмы решения уравнений супердиффузии на основе оптимизационной идентификации
127.	Кулаков Сергей Викторович	15-07-04612	Акустооптические перестраиваемые фильтры для лазерных информационных и телекоммуникационных систем

128.	Кульга Константин Станиславович	15-07-00928	Модели и методы создания автоматизированной системы проектирования корпусных деталей химического и нефтегазового оборудования (обечайка, днище, конус другие).
129.	Кульцова Марина Борисовна	15-07-03541	Интеллектуальная поддержка принятия решений по управлению сложными системами на основе интеграции различных типов рассуждений на знаниях, представленных онтологической моделью
130.	Куляница Андрей Леонидович	15-07-06173	Исследование и разработка проблемно-ориентированной системы мониторинга процессов трансформации окружающей среды на основе геоплатформы
131.	Курбатов Сергей Сергеевич	15-07-03847	Интерпретация технически-ориентированных текстов на естественном языке с помощью прикладных онтологий
132.	Курганов Сергей Александрович	15-07-05847	Разработка методов, алгоритмов и программных средств для анализа и синтеза сложных электрических цепей и систем на основе аппарата схемных определителей
133.	Курейчик Виктор Михайлович	15-07-05523	Разработка теоретических основ биоинспирированного поиска для создания проблемно-ориентированных информационных систем, связанных с решением логистических задач
134.	Курносков Михаил Георгиевич	15-07-00653	Разработка моделей, методов и программного обеспечения оптимизации выполнения параллельных программ на языках семейства PGAS
135.	Кучеров Сергей Александрович	15-07-04033	Разработка субъектно-ориентированной модели данных для конфигурируемых информационных систем
136.	Кучерявый Андрей Евгеньевич	15-07-09431	Разработка принципов построения и методов самоорганизации для летающих сенсорных сетей
137.	Лазарев Александр Алексеевич	15-07-07489	Модели, методы и алгоритмы решения задач теории расписаний
138.	Лашин Сергей Александрович	15-07-03879	Программный комплекс Гаплоидный Эволюционный конструктор 3D для моделирования пространственно распределённых сложноорганизованных микробных сообществ
139.	Левин Марк Шмуилович	15-07-01241	Реконфигурация решений в комбинаторной оптимизации
140.	Леухин Анатолий Николаевич	15-07-99514	Построение быстрых алгоритмов глобального поиска минимаксных бинарных последовательностей на базе распределенных параллельных вычислений с использованием вычислительного кластера и суперкомпьютерных технологий
141.	Липко Юлия Юрьевна	15-07-04102	Разработка методов моделирования пользовательских данных в гибких конфигурируемых информационных системах
142.	Литвиненко Александр Николаевич	15-07-05820	Разработка программного комплекса для исследования механического поведения тонкопленочных элементов интегральных схем, взаимодействующих с подложкой через упругую неоднородную прослойку при наличии дефектов
143.	Ломазова Валентина Ивановна	15-07-05715	Интеллектуальная поддержка принятия решений при структурно-параметрическом синтезе моделей взаимосвязанных организационно-технологических процессов
144.	Ломов Андрей Александрович	15-07-01228	Особенности плазменно-иммерсионной ионной имплантации при формировании скрытых наноразмерных пористых кремниевых слоев и их фундаментальные свойства
145.	Ломов Павел Андреевич	15-07-03321	Создание технологии и программных средств поддержки разработки и использования разнородных онтологических моделей предметных областей в рамках единого

			информационного пространства.
146.	Лопатин Дмитрий Валерьевич	15-07-08378	Система формирования безопасного контента
147.	Лоскутов Александр Иванович	15-07-01733	Исследование возможности применения новых биополимерных нанокomпозиционных материалов для создания функциональных элементов и устройств органической микроэлектроники
148.	Лотин Андрей Анатольевич	15-07-03331	Высокотемпературные ферромагнитные наноструктуры на основе оксида цинка для спинтроники
149.	Лукичев Владимир Федорович	15-07-09290	Теоретическое и экспериментальное исследование криогенного травления кремниевых микроструктур для создания элементов рентгеновской оптики
150.	Лупян Евгений Аркадьевич	15-07-05564	Разработка научно методических основ геоинформационной технологии дистанционного мониторинга виноградников
151.	Львова Елена Ивановна	15-07-02231	Разработка подхода, методов и алгоритмов идентификации структур сложных объектов на основе замкнутых динамических систем
152.	Лютов Алексей Германович	15-07-04811	Методология создания интегрированной интеллектуальной среды технологической подготовки и мониторинга управляемых процессов высокотехнологичных производств
153.	Ляшевская Ольга Николаевна	15-07-09306	Стандарты оценки методов автоматического извлечения информации из текстов