Заявки, поступившие на конкурс проектов фундаментальных научных исследований («а») 2017 года

(07) Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

З - К

Фамилия, И.О.	Номер проекта	Наименование проекта
Заболотная Н.В.	17-07-00258	Методика оценки информационного пространства в сфере развития организаций ИТ-бизнеса
Заболоцкий А.М.	17-07-01360	Аналитические подходы для вычисления временного отклика каскадно соединенных отрезков многопроводной линии передачи и меандровых структур для проектирования помехозащитных устройств на основе модальной технологии
Задорин А.С.	17-07-00623	Принцип построения квантовых процессоров для систем квантового распределения ключа по волоконно-оптической линии связи с временным кодированием time-bin кубитов
Задорожный В.Н.	17-07-00859	Математические модели, методы и программные средства для идентификации, анализа и оптимизации систем и сетей с очередями, тяжелыми хвостами распределений и переменной в зависимости от нагрузки интенсивностью обслуживания
Зайцев А.Ю.	17-07-00619	Модель Холстейна переноса заряда в полуклассическом приближении. Сравнительный анализ разных способов задания температуры окружающей среды.
Зайцев Д.Л.	17-07-01334	Исследование температурной зависимости передаточной характеристики молекулярно-электронных преобразователей
Зайцев С.И.	17-07-01382	Ионная стерео-литография с суб-10нм разрешением
Зайцева Е.В.	17-07-00882	Влияние помех на качественные характеристики активно-импульсных телевизионных систем
Зайцева Н.О.	17-07-00028	Разработка алгоритма проведения имитационного моделирования процесса производства металлоконструкций и оборудования на основе системного подхода «Узел-Функция-Объект»
Зайцева Т.В.	17-07-00306	Разработка методов анализа маркетинговых исследований в социально-экономической сфере для извлечения и фильтрации нечетких знаний
Заливин А.Н.	17-07-00302	Разработка технологии обработки речевых сигналов в цифровых слуховых аппаратах
Замараев Р.Ю.	17-07-00017	Программный комплекс для анализа геодинамической ситуации в регионах с высокой концентрацией разнородных сейсмических источников
Заммоев А.У.	17-07-01543	Разработка модели интеллектуальной экспертной системы для анализа и моделирования свойств наноструктур по критериям их применимости в качестве элементной базы наномехатронных устройств
Запечников С.В.	17-07-01560	Многофазные и каскадные модели массового обслуживания требований в высокомасштабируемых системах обработки и защиты информации

Запорожец Д.Ю.	17-07-00448	Разработка теории и принципов построения интеллектуальных информационных систем поддержки принятия решений на основе бионических методов
Зарецкий А.П.	17-07-00560	Методы и алгоритмы обработки и анализа изображений, полученных с использованием электромагнитного излучения среднего инфракрасного диапазона, для диагностики ишемического инсульта
Зарипова Э.Р.	17-07-00842	Исследование моделей и анализ вероятностных характеристик протокола установления сессий в гетерогенных сетях
Зароднюк Т.С.	17-07-00627	Разработка алгоритмов поиска глобального экстремума функционалов на основе технологии машинного обучения с подкреплением
Заруба Д.В.	17-07-00440	Разработка теории и принципов решения задач маршрутизации на основе многоуровневых эвристических оптимизационных механизмов
Захаров А.А.	17-07-01017	Разработка объектно-ориентированных методов визуального внимания для задач робототехники
Захаров А.О.	17-07-00669	Генетические алгоритмы в задаче сужения множества Парето
Захаров Л.Ю.	17-07-00069	МПМ-фотодетекторы с большой площадью активной области на основе широкозонных полупроводниковых гетероструктур
Захарушкин В.Ф.	17-07-00833	Разработка архитектуры и прототипа ИАС для демонстрации решений АСУ ТП АЭС на основе виртуального окружения
Захарченко Н.Г.	17-07-00320	Оптимизация каналов связи для систем с вероятностным декодированием
Захвалинский В.С.	17-07-01005	Исследование возможности использования эффекта фазового расслоения в манганитах перовскитах La1-xAxMn1-yFeyO3 (где A=Sr,Ca) для детектирования слабых магнитных полей в области комнатных температур.
Зацепа С.Н.	17-07-00218	Разработка методов для оценки эффективности мероприятий и технических средств для ликвидации подводных разливов углеводородов при разведке, добыче и транспортировке нефти на континентальном шельфе с использованием микро и наноэлектромеханического оборудования
Зверев Н.В.	17-07-00946	Процессы в прочносцепленных металлических слоях микро- и нанометровой толщины на поверхности химически инертных материалов
Зеленко Г.В.	17-07-00602	Разработка методов декомпозиции задачи отладки проектов цифровых систем
Зеленов С.В.	17-07-00787	Анализ сложных данных и формализация ограничений целостности для тестирования распределенных информационных систем
Зеленцов В.Б.	17-07-01376	Моделирование динамики процесса силовой сканирующей зондовой литографии
Земцов А.Н.	17-07-01578	Разработка методов автоматического распознавания лиц в задаче демографической классификации
Зернов В.А.	17-07-00917	Исследование и разработка персональных медицинских систем удаленного длительного контроля состояния пациентов на основе умных / активных датчиков
Зименков Н.А.	17-07-00263	Разработка компьютерных моделей и методов анализа свойств многоканального микронасоса.

Зимирев Н.В.	17-07-00618	Исследование применения микро- и наноэлектромеханических устройств с целью изменения физического состояния лиц опасных профессий.
Зимовец О.А.	17-07-00118	Разработка системной теории и математического аппарата процессного подхода для автоматизации исполнения организационно-деловых процессов
Злоказов Е.Ю.	17-07-00254	Исследование возможностей построения оптических схем записи голограмм на основе некогерентного излучения
Змеев Д.Н.	17-07-00426	Разработка методов и инструментов для создания параллельных программ с использованием интернет-технологий для параллельной потоковой вычислительной системы «Буран»
Знак В.И.	17-07-00210	Программная система интеллектуальной обработки и анализа периодических сигналов с привлечением порядковых фильтров и кластерного анализа
Зобин Б.В.	17-07-00061	Анализ процедур создания программ по примерам входных и выходных выражений.
Золотарев В.В.	17-07-01508	Разработка методов и алгоритмов для улучшения вероятностно-энергетических характеристик многопороговых декодеров в высокоскоростных каналах связи
Зотов И.В.	17-07-01361	Разработка стандартных кодов диагностики процессов высокотемпературной плазмы и включение их в единую программную среду
Зотов М.А.	17-07-01520	Алгебраические байесовские сети: web-воплощения и визуальное моделирование
Зотова В.Б.	17-07-00732	Электромеханическое устройство для повышения точности стресс тестирования при мониторировании ЭКГ.
Зотова Т.М.	17-07-00632	Разработка метода поиска и выделения проблематики документа, поступающего в систему документационного обеспечения управления, на основе проблемно-ориентированных тезаурусов
Зрелов П.В.	17-07-01480	Информационно-аналитическое обеспечение мер по выявлению потенциально опасных видов деятельности на основе мониторинга и анализа социальных сетей
Зубкова Т.М.	17-07-00765	Разработка адаптивных интерфейсов с использованием элементов искусственного интеллекта (на примере социальных и инженерных сфер деятельности)
Зубов В.И.	17-07-00493	Методология Быстрого Автоматического Дифференцирования и высокопроизводительные вычисления
Зубов И.Г.	17-07-00043	Алгоритмы цифровой обработки видеоданных для создания трехмерных моделей органов человеческого тела
Зуев А.В.	17-07-00648	Моделирование тропосферной задержки при распространения сигналов радионавигационных систем GPS/ГЛОНАСС для европейской части России
Зуев М.И.	17-07-01542	Развитие информационно-программной среды для гетерогенного кластера HybriLIT
Зуев С.М.	17-07-00880	Пути повышения тепловой устойчивости элементной базы информационных систем
Зуенко А.А.	17-07-00944	Гибридные методы и алгоритмы удовлетворения нечисловых ограничений с недоопределенными параметрами на основе матричного представления ограничений.

Зыков А.Г.	17-07-00700	Методы формальной и функциональной верификации вычислительных процессов, основанные на знаниях и графо-аналитических моделях
Зыков Г.Л.	17-07-00334	Разработка метода принятия решений при реконструкции и моделировании исторических событий, представленных в цифровых гуманитарных науках
Зюляркина Н.Д.	17-07-01370	Программный комплекс анализа защищённости корпоративных автоматизированных систем на основе эталонных моделей защиты информации
Иванников А.Д.	17-07-00683	Автоматизация формирования набора тестов для отладки проектов цифровых систем на основе алфавита выполняемых функций
Иванников В.П.	17-07-00702	Исследование и разработка методов направленного динамического анализа программ
Иванов А.М.	17-07-00838	Оптимизация расположения источников и приемников в ходе проведения шельфовой разведки углеводородов
Иванов В.В.	17-07-01331	Массовые вычисления при расчетах электростатических потенциалов Zn-факторов транскрипции для определения природы их взаимодействия с операторной ДНК.
Иванов В.В.	17-07-01506	Развитие методов реинжиниринга бизнес процессов разработки программного обеспечения.
Иванов В.К.	17-07-00378	Организация и поддержка хранилища данных на основе интеллектуализации поискового агента и эволюционной модели отбора целевой информации
Иванов В.П.	17-07-00782	Устройство считывания полихромной информации
Иванов Д.В.	17-07-00799	Создание теории и методов адаптивной коррекции частотной дисперсии в трансионосферных каналах радиосвязи при расширении их полосы частот на основе данных Российской сети ГЛОНАСС
Иванов М.Г.	17-07-00716	Вероятностное и временное прогнозирование рисков развития болезней и работоспособности пациента на основе периодических обследований
Иванов Р.А.	17-07-00873	Разработка методов и инструментальных средств визуальной аналитики и геовизуализации для обоснования стратегических решений в энергетике
Иванова И.А.	17-07-01328	Разработка методики интеллектуального управления транспортными потоками на основе познавательной процедуры принятия гипотез к модели заторов.
Ивановский А.А.	17-07-01342	Разработка системы избирательного распространения информации в области естественных наук на базе современных технологий
Ивашов А.И.	17-07-00165	Исследование возможности использования электромагнитного излучения среднего инфракрасного диапазона для диагностики нарушений сна.
Ивутин А.Н.	17-07-00970	Разработка методов, алгоритмов и технологии многоагентного управления потоками данных в компьютерных сетях
Игнатова И.А.	17-07-01385	Методы и средства построения программного обеспечения поддержки принятия решения при исследовании патологии лор-органов во взаимосвязи с психосоматическим статусом у школьников Восточной Сибири.
Игнатюк В.А.	17-07-00381	Разработка метода динамической обработки данных спутникового GNSS мониторинга.

Игрунова С.В.	17-07-00180	Разработка интеллектуальной базы знаний для мониторинга и прогнозирования состояния водных ресурсов
Ильин А.В.	17-07-00899	Робастные алгоритмы решения обратных задач теории управления
Ильин А.С.	17-07-00461	Исследование формирования тонких пленок рутения с различным аллотропным составом и их применения в сверхпроводниковой микро- и наноэлектронике
Исаева Т.Ю.	17-07-00405	Исследование и разработка новых перспективных модулярных базисов и вычислительных узлов на их основе
Исламов Д.Р.	17-07-00082	Реинжиниринг системы информационной поддержки спасателей в чрезвычайных ситуациях на основе технологии дополненной реальности
Ишкильдин Р.Р.	17-07-00048	«СИМОГИ». Имитатор технологических объектов для отладки алгоритмов АСУ ТП и тренажа персонала
Ищукова Е.А.	17-07-00654	Разработка и исследование последовательных и параллельных алгоритмов анализа современных симметричных шифров с использованием технологий MPI, NVIDIA CUDA, SageMath
Кавчук А.А.	17-07-00104	Интеллектуальный системный подход к синтезу способов построения метапроцессов управления городскими транспортными потоками
Казаков А.Ю.	17-07-00605	Обоснование нейтрализации электромагнитного излучения с использованием микро- и наноэлектромеханических устройств на организм.
Казаков В.Г.	17-07-01434	Исследование методов построения социальных сетевых сервисов на базе многоагентных систем виртуальных персональных ассистентов
Казаков В.И.	17-07-00826	Сопоставление и оценка эффективности и качества спектральных приборов при решении спектроскопических задач в экстремальных условиях
Казаков Л.Н.	17-07-00727	Разработка и исследование системы информационного обмена на основе однородной полносвязной радиосети для радиоканалов с повышенным уровнем энергетической скрытности
Казанский Н.Л.	17-07-00638	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Казанцев Н.С.	17-07-01554	Разработка моделей, методов и алгоритмов исследования сервисно-ориентированных архитектур информационных систем на основе семантического анализа информационных потоков
Казмина И.И.	17-07-00401	Разработка теоретических основ создания интеллектуальных информационных систем многоцелевого назначения
Какауридзе Д.Г.	17-07-00190	Исследование и разработка системы моделирования нештатных ситуаций на космических аппаратах с помощью серьезных игр
Калашников А.О.	17-07-00633	Разработка и исследование теоретико-игровые моделей и методов информационного противоборства в сложных кибернетических сетевых структурах
Калашников В.С.	17-07-01524	Термоупругое мартенситное превращение, фазовый состав и функциональные свойства прутковых полуфабрикатов и микропроволок из сплава системы Ni-Ti с эффектом памяти формы, после теплой и холодной деформации

Калмыков И.А.	17-07-01427	Разработка и исследование методов аутентификации космических аппаратов и кодирования сигналов для повышения уровня помехозащищенности низкоорбитальной системы спутниковой связи
Калугин М.Д.	17-07-00817	Оптимизация характеристик технических устройств с применением численного моделирования в открытых пакетах
Кальметьев Р.Ш.	17-07-00094	Исследование и разработка кафедральной информационно-аналитической системы с открытым кодом
Каляшина А.В.	17-07-00812	Разработка интеллектуальной системы построения трехмерных моделей объектов сканирования на основе развития воксельных методов для создания автоматизированного комплекса аддитивного восстановления
Каманцев А.П.	17-07-01541	Полуметаллические и диэлектрические ферромагнитные сплавы Гейслера
Канунова Е.Е.	17-07-00694	Автоматизированная реставрация архивных текстовых документов
Капалин И.В.	17-07-01430	Численные процедуры в синтезе систем управления пониженного порядка
Капорин И.Е.	17-07-00665	Разработка и параллельная реализация методов L1-оптимизации для построения матричных алгоритмов
Капралов В.Г.	17-07-01598	Исследование методов обнаружения паттернов и прекурсоров в многомерных сигналах в режиме реального времени
Капустин В.В.	17-07-01324	Разработка и исследование интерактивных устройств для повышения помехоустойчивости систем наземного цифрового телерадиовещания вещания стандартов DVB-T2 и DRM
Капустин Д.В.	17-07-00451	Параллельный метод внутренних точек решения задачи линейного программирования
Карась С.И.	17-07-00113	Интеллектуальная поддержка решений по выявлению опухолевых образований и метастазов с использованием технологии сверточных нейронных сетей
Каримов Р.Р.	17-07-01610	Модели и методы информационной поддержки управления жизненным циклом распределенных организационно-технических систем на основе интеллектуальных технологий реинжиниринга процессов
Карнаков В.В.	17-07-00995	Разработка алгоритмов моделирования развития событий в социальных сетях.
Карпенко А.С.	17-07-00073	Исследование и разработка системы мониторинга и визуализации тревожных событий в Интернет
Карпенко К.А.	17-07-00074	Исследование и разработка программно-аппаратного комплекса с технологией виртуального окружения доступной стоимости для медицинских приложений
Карпова Е.Е.	17-07-00805	Исследование бесконтактного квантового трения в интерфейсах электронных устройств
Картак В.М.	17-07-00968	Разработка информационной системы для решения прикладных задач дискретной оптимизации.
Катаев М.Ю.	17-07-00580	Разработка интеллектуальных методов обработки данных дистанционного зондирования Земли для пространственно-временного выделения и исследования типов поверхности

Катасёв А.С.	17-07-00724	Интеллектуальная система технического зрения для бесконтактного превентивного выявления потенциально опасных лиц, представляющих угрозу общественной безопасности
Катков Е.В.	17-07-01590	Разработка и исследование моделей и алгоритмов хранения и обработки данных квазизенитного распространения цифровых многомерных радиосигналов с целью оценки надежности беспроводных инфокоммуникационных высокочастотных систем
Кацупеев А.А.	17-07-01500	Методика выбора оптимальной стратегии формирования информационной защиты распределённых телекоммуникационных систем
Кашунин И.А.	17-07-00640	Построение распределённой системы мониторинга вычислительного комплекса
Каяткин В.Н.	17-07-00222	Исследование помехоустойчивости алгоритмов измерения угловой координаты, при применении двухчастотных пространственно-временных излучаемых сигналов
Квашнина Г.В.	17-07-00728	Повышения эффективности диагностики на ранних стадиях развития патологий миокарда.
Кириллов И.А.	17-07-01475	Стойкость региона к каскадному распространению системных аварий по взаимозависимым сетям жизнеобеспечения
Кириллов И.Е.	17-07-01404	Модели систем интеллектуального принятия решений на основе оценки рационального распределения ресурсов в системе подготовки кадров для промышленных производств
Кириллова В.С.	17-07-00612	Взаимодействие автоматизированной системы Президиума НЦЧ РАН с единым научным информационным пространством РАН
Кирьянов В.П.	17-07-00474	Разработка и исследование двухитерационного алгоритма калибровки референтных угловых датчиков в высокоточных гониометрических установках.
Киселев А.В.	17-07-01551	Ферромагнитные низкоразмерные структуры для нано- и оптоэлектроники
Киселёв Е.А.	17-07-01469	Масштабируемая гетерогенная среда для вычислений с распараллеливанием по данным
Киселев К.О.	17-07-00151	Исследование бездатчиковых алгоритмов отслеживания точки максимальной мощности ветрогенератора для питания автономных устройств связи
Киселев М.В.	17-07-00464	Создание компьютерной модели – прототипа самообучающегося замкнутого контура автоматического управления на основе импульсных нейронных сетей
Киселева Н.Е.	17-07-00377	Классификационные методы интеллектуального анализа данных, заданных в разнотипных признаках.
Кислов Д.Е.	17-07-00861	Разработка адаптивной системы имитационного моделирования растительного покрова
Клещев А.С.	17-07-00956	Облачная платформа совместимых интеллектуальных систем для поддержки принятия решений в практической и научно-образовательной деятельности в области медицины
Климанская Е.В.	17-07-00773	Модели и методы разработки хранилищ слабоструктурированной нечеткой информации с использованием теории интуиционистских множеств
Клименко А.В.	17-07-00115	Реинжиниринг панорамных систем виртуального окружения из стандартных компонентов для задач

		визуализации
Клименко С.В.	17-07-00762	Исследование и разработка системы обеспечения безопасности на основе природоподобных технологий, визуальной аналитики и многомерных хранилищ данных
Климов А.В.	17-07-00324	Мультиплатформенная технология порождения параллельных программ на основе единого графа алгоритма
Клюев Д.С.	17-07-00396	Развитие теории и исследование конформных микрополосковых антенн
Ковалев А.А.	17-07-01351	Разработка эффективных методов определения орбитального углового момента и топологического заряда лазерных вихрей в системах оптических телекоммуникаций
Ковалев Н.Г.	17-07-00322	Разработка программно-технического комплекса моделирования и сопровождения автоматизированной системы управления процессом ферментации органических отходов сельского хозяйства для получения биокомпостов
Коваленко А.Н.	17-07-00014	Разработка информационной системы сжатия и шифрования аудиоданных на основе знаний об их свойствах
Коваленко В.А.	17-07-00136	Разработка системы оценки критериев выбора эффективных проектов
Ковальчук А.В.	17-07-00948	Фундаментальные аспекты квазиоптического комнатно-температурного частотно-избирательного детектора дальнего ИК-диапазона на основе резонансного поглощения приёмного излучения в 2DEG
Ковтуненко А.С.	17-07-01416	Организация систем высокопроизводительной обработки данных реального времени на базе гетерогенных компьютерных сетей
Кожевников В.В.	17-07-00111	Исследование и разработка методов генерации минимального порождающего множества решений уравнения состояний цифровых автоматов
Козлова Е.С.	17-07-01435	Исследование нанофокусировки поверхностных плазмон-поляритонов для задач наноспектроскопии, наноманипуляции и наносенсорики
Козлова Ю.Г.	17-07-00321	иерархическая классификация объектов статических и динамический областей на основе индуктивного вывода
Козырев Д.В.	17-07-00144	Стохастическое моделирование и динамическая оптимизация структурно неоднородных узлов сети
Кокарев М.А.	17-07-00535	Разработка методов сравнения и оценки качества работы суперкомпьютеров на основе технологии распределенных вычислений X-Com
Кокорев Д.С.	17-07-00644	Облачный вычислительный кластер для ускорения разработки и отладки программ
Коледина К.Ф.	17-07-00054	Распределенные вычисления в задачах оптимального управления каталитическими реакциями
Колесник О.В.	17-07-00609	Применение наноэлектромеханических устройств для изменения физического состояния лиц опасных профессий.
Колногоров А.В.	17-07-00260	Алгоритмы оптимизации двухальтернативной групповой обработки данных

Колпаков А.А.	17-07-00394	Исследование и разработка алгоритмов повышения производительности и помехозащищенности телекоммуникационных, информационно-управляющих и локационных систем обмена акустическими сигналами
Комаров М.М.	17-07-01564	Модели и методы высокопроизводительной обработки графической информации для поисковых систем в сверхбольших базах данных со слабо структурируемой информацией
Комкова С.В.	17-07-00772	Создание программно-аппаратного комплекса для диагностики глазных и общих заболеваний человека путем анализа изображений глазного дна.
Компанец И.Н.	17-07-00305	Модель робастной статистики двухмерных образов физических объектов и ее реализация на основе высокопроизводительных вычислительных систем
Кон И.А.	17-07-00123	Экспериментальное исследование влияния неферромагнитных легирующих примесей и микроструктурных различий на сверхпроводниковый переход
Коненков Н.В.	17-07-00418	Исследование эффекта резонансного возбуждения колебаний ионов в квадрупольном электрическом поле дополнительным ВЧ напряжением
Кононов А.А.	17-07-00354	Методология критериального моделирования в управлении безопасностью больших систем, критически важных объектов и критических инфраструктур
Кононов А.В.	17-07-00513	Новые математические модели и алгоритмы решения задач теории расписаний с многостадийными и многопроцессорными работами
Коноплин А.Ю.	17-07-01381	Разработка интеллектуальных экспертных систем для подводных робототехнических комплексов
Константинов М.С.	17-07-01008	Отработка технологического процесса металлизации теплопроводящих элементов
Константинов Ю.П.	17-07-00814	Лазерно- информационный метод лечения желчекаменной болезни
Копайгородский А.Н.	17-07-01341	Методы, модели и интеллектуальная система поддержки принятия коллективных экспертных решений по стратегическому инновационному развитию энергетической инфраструктуры РФ
Копылов Е.А.	17-07-00767	Макет мультисопряжённой адаптивной оптической системы для Большого солнечного вакуумного телескопа, работающей в условиях сильной турбулентности
Кореньков В.В.	17-07-01484	Разработка информационно-аналитической системы мониторинга и анализа потребностей рынка труда в выпускниках ВУЗов на основе аналитики больших данных
Корепанов В.О.	17-07-01550	Идентификация и синтез моделей поведения в экспериментальных данных игр по механизмам управления
Корзун Д.Ж.	17-07-01450	Методы интеллектуального сетевого взаимодействия для построения и доставки информационных сервисов мобильным пользователям в кибер-физических Интернет-системах
Коробейников А.Г.	17-07-00011	Развитие теоретических положений, разработка методов и средств проектирования и сопровождения различных подсистем распределенных геоинформационных систем
Коровин Я.С.	17-07-01448	Разработка концепции социологии искусственных объектов и её применение при решении сложных задач группами

		вычислителей
Королев В.В.	17-07-00126	Разработка методов точного измерения формы тел вращения и изделий с существенными отклонениями профилей поперечных сечений от круглости на компьютеризированных кругломерах с математическим совмещением осей измерительного прибора и детали.
Королев Ю.И.	17-07-00556	Методы и программные средства моделирования динамических интеллектуальных систем на основе сетей Петри и их модификаций
Король В.М.	17-07-00242	Разработка алгоритмов функционирования вторичной РЛС, повышающих скорость поиска летательного аппарата при адресном запросе
Король Г.И.	17-07-00961	Исследование спектрометрических характеристик оптического спектрального прибора на базе акустооптического перестраиваемого фильтра
Короткий А.А.	17-07-00482	«Подготовка персонала опасных производственных объектов с использованием инфоком-муникационных технологий»
Коршунов А.В.	17-07-00515	Разработка методов проектирования базовых элементов на основе транзисторов с вертикальными независимыми затворами для построения микро- и наноэлектронных систем с пониженным энергопотреблением
Коршунов А.В.	17-07-00794	Моделирование структуры сообществ пользователей в случайных социальных графах
Коршунова А.Н.	17-07-00678	Исследование поляронного переноса заряда в ДНК на основе модели Пейрарда-Бишопа-Холстейна.
Корячко В.П.	17-07-00121	Развитие теории GERT-сетей для автоматизированного проектирования систем передачи измерительной информации при проведении испытаний летательных аппаратов
Корячко М.В.	17-07-00960	Экспериментальное моделирование высокотемпературных электротранспортных процессов в полупроводниковых структурах
Костенецкий П.С.	17-07-01512	Методы моделирования и анализа перспективных многопроцессорных архитектур в контексте задач обработки распределенных данных
Костин А.В.	17-07-01527	Модели, методы и средства интеллектуальной поддержки оценивания результатов интеллектуальной деятельности
Костров В.В.	17-07-00370	Разработка теоретических основ функционирования и реализации высокоинформативных многолучевых радиолокационных систем с синтезированием апертуры космического базирования
Костромитин К.И.	17-07-00959	Разработка методик проверки уязвимости аппаратной части электронных исполнительных устройств с использованием методов рентген-контроля к возможностям несанкционированной модификации и реализации недокументированных инструкций
Костюк А.И.	17-07-00399	Разработка и исследование модели централизованного управления с использованием гипервизора в методах интеллектуальной виртуализации системы Smart House
Котельницкий А.В.	17-07-01421	Методы синтеза контуров информационной безопасности распределенных аналитических вычислительных систем в облачных средах

Котенко И.В.	17-07-00983	Методы сбора, обработки и анализа больших данных для идентификации ситуации по кибербезопасности и формирования контрмер в критических инфраструктурах
Котик С.В.	17-07-00432	Сжатие полутоновых изображений методом кодирования изолиний яркости
Кочемазов С.Е.	17-07-00617	Применение высокопроизводительных вычислений к решению комбинаторных задач, связанных с латинскими квадратами
Кочерга В.Г.	17-07-01538	Разработка логики адаптивного управления дорожным движением на улично-дорожной сети с использованием интеллектуальных транспортных технологий
Кочура А.В.	17-07-00538	Спин-вентильные структуры на основе нанокомпозитов полупроводник-ферромагнетик
Кошкин Д.А.	17-07-00741	Система корректировки работы трехфазного трансформатора при неравномерной нагрузке на фазы.
Кравченко Ю.А.	17-07-00446	Разработка теоретических основ управления знаниями на основе применения моделей поведения живых систем
Красоткина О.В.	17-07-00993	Динамические методы анализа данных
Красюк В.Н.	17-07-00024	Оценка помехозащищенности и оптимизация микроволновых антенн методом математического моделирования
Красюков А.Ю.	17-07-00656	Разработка алгоритмов решения типовых задач функционально-логического проектирования СБИС в формализме нейронных сетей и клеточных автоматов
Кривоножко В.Е.	17-07-00963	Разработка моделей и методов для сглаживания эффективной гиперповерхности в моделях методологии АСФ
Кривцов В.Е.	17-07-00496	Исследование нелинейных аппроксимаций для оптимизации быстродействия нейронных сетей
Крутько В.Н.	17-07-00528	Методология и информационные технологии диагностики старения человека.
Кручинин А.Ю.	17-07-00179	Распознавание протяженных ситуаций в системах видеонаблюдения на основе стохастических грамматик
Крылов А.И.	17-07-00738	Повышение эффективности МКГ диагностики
Крымский К.М.	17-07-01392	Расчет и коррекция аберраций внеосевых параболических зеркал в оптических системах средствами цифровой голографии
Кудрявцев А.А.	17-07-00577	Вероятностно-статистические методы и программные средства исследования характеристик коэффициента баланса в байесовских моделях массового обслуживания и надежности
Кудрявцев К.Я.	17-07-00821	Разработка и исследование методик реального времени для оценки психо-физического состояния оператора кибер-физических систем
Кузнецов Е.Н.	17-07-00770	Разработка методов и алгоритмов интеллектуального анализа данных в задаче идентификации пространственной структуры сложных объектов на основе разбиения Вороного-Делоне.
Кузнецов К.И.	17-07-01530	Разработка подходов к созданию и развитию инновационной сети знаний на основе квантовых методов анализа неструктурированной информации

Кузнецов М.М.	17-07-00945	Технологии новых композитных сегнетоэлектрических и люминесцентных кристаллических материалов, декорированных углеродными наночастицами (фуллерен, фуллеренол, графен) с учетом концентрационно-квантоворазмерных эффектов, и исследование их электрических и оптических свойств для применения в устройствах оптоэлектроники
Кузнецов О.П.	17-07-00541	Сетевые модели и методы в когнитивных и социальных науках
Кузнецов П.И.	17-07-00241	Формирование насыщающихся поглотителей на основе халькогенидов висмута для волоконных лазеров с модулированной добротностью методом MOCVD
Кузнецов С.Д.	17-07-00978	Исследовательский поиск научных публикаций
Кузнецова А.С.	17-07-00750	Микроволновые акустические датчики газов и жидкостей на основе составных звукопроводов
Кузько А.В.	17-07-01371	Исследование механизмов стабилизации наноразмерных систем на основе диоксидов гафния и циркония
Кузьмин В.Ю.	17-07-00746	Использование методов имитационного моделирования для построения структурных моделей информационных потоков
Кузьминова Ю.В.	17-07-00310	Развитие информационных технологий в кооперативном секторе экономики, определяющее необходимость дифференциации и персонализации маркетинговых коммуникаций
Кузюрин Н.Н.	17-07-01006	Проблемы управления кэшированными данными в мультиконтейнерных системах
Кукушкин Ю.А.	17-07-00357	Специализированные программные модели информационно-аналитической поддержки психофизиологической подготовки операторов эргатических систем
Кулеев Р.Ф.	17-07-01413	Разработка алгоритмов и программного обеспечения автоматического подавления костных структур на рентгеновских изображениях органов грудной полости
Куликов В.А.	17-07-00867	Автоматическое обнаружение подозрительных предметов на рентгенографическом снимке человека
Куликова С.В.	17-07-01378	Разработка модели применения методов интеллектуального анализа данных для исследования спроса на рынке труда в сфере информационных компьютерных технологий
Кулинич А.А.	17-07-00522	Разработка и исследование интеллектуальных систем поддержки принятия решений в условиях неопределенности на основе семиотического подхода в управлении
Кулыгина Л.А.	17-07-00777	Разработка методов адаптивной обработки сигналов биоэлектрической активности живых систем для нового класса медицинских диагностических устройств
Кульга К.С.	17-07-00102	Методология создания системы автоматического проектирования специальной технологической оснастки (станочные приспособления, режущий и мерительный инструменты и другие) для изготовления высокотехнологичной продукции в условиях позаказного цифрового производства.

Куперин Ю.А.	17-07-01602	Развитие и адаптация методов и вычислительных технологий нелинейной динамики и нейроинформатики в исследовании сигналов электроэнцефалограмм (ЭЭГ) при различных состояниях сознания
Курикова Н.А.	17-07-00711	Создание аппаратно-программного комплекса для определения нагрузки и прогнозирования параметров сердечно-сосудистой системы пациента на основе анализа статистики с целью временного и вероятностного прогнозирования работоспособности сердечно-сосудистой системы пациента на основе периодических обследований (с выявлением «групп риска» пациентов).
Куриленко И.Е.	17-07-00672	Методы и программные средства поиска решений в интеллектуальных системах поддержки принятия решений на основе интеграции темпоральных моделей и нечеткой логики
Курлов А.В.	17-07-00283	Разработка методов и алгоритмов повышения качества звучания русской речи на основе частотных представлений
Курмангалеев Ш.Ф.	17-07-00720	Исследование и разработка методов анализа запутанных (обфусцированных) программ
Куртов Н.Н.	17-07-00289	Интеллектуальная технология управления частотно-временными ресурсами систем спутниковой связи на основе применения новых классов комбинированных канальных сигналов.
Курячий М.И.	17-07-00879	Исследование и разработка методов и средств обработки и распознавания изображений в сложных условиях наблюдения для интерактивного зрения роботов