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

(07) Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

У - Я

Фамилия, И.О.	Номер проекта	Наименование проекта
Удалов Н.Н.	17-07-01445	Разработка устройств формирования и обработки радиосигналов на основе магнитных мультислойных наноструктур
Ужинский А.В.	17-07-01322	Моделирование системы хранения и обработки данных для комплекса экспериментов BM@N, MPD, SPD
Урсол Д.В.	17-07-00021	Разработка информационной системы для повышения эффективности цифровой беспроводной связи на основе приобретенных знаний
Усанов М.С.	17-07-00325	Подготовка изображений к анализу методами математической статистики
Усачев М.В.	17-07-00346	Исследование и разработка алгоритмов многопоточной симуляции многоядерных микроконтроллеров со сложной периферией
Успенский В.М.	17-07-01588	Математические методы и технологии информационного анализа электрокардиосигналов для скрининговой диагностики
Ушаков Н.М.	17-07-00309	Разработка и исследование частотно-селективных покрытий на основе полимерных нанокомпозитов и металлокерамических гиперболических метаматериалов для устройств приема/передачи данных в оптическом и СВЧ диапазонах частот
Ушаков П.А.	17-07-00869	Разработка и исследование новых электронных компонентов для аналоговых процессоров, позволяющих моделировать динамические процессы, описываемые дифференциальными уравнениями дробного порядка
Ушаков Ю.А.	17-07-01584	Разработка алгоритмов и моделей работы энергоэффективных распределенных беспроводных частично-связных сетей высокой плотности с использованием автономных беспроводных узлов с циклическим включением.
Фаворская А.В.	17-07-00837	Численное моделирование волновых процессов в гетерогенных средах на высокопроизводительных вычислительных системах в интересах железнодорожной и строительной промышленностей
Фадеев С.Г.	17-07-00984	Моделирование и оптимизация морфемных анализаторов
Файзрахманов Р.А.	17-07-01345	Повышение производительности информационно-измерительных систем, основанных на технологии интерфейса мозг-компьютер (ИМК), посредством оригинальных алгоритмов уменьшения объема обрабатываемых данных
Фатеев С.В.	17-07-00155	Разработка робастных алгоритмов фильтрации изображения наблюдаемого объекта на малоконтрастных снимках и методов восстановления его формы по последовательности снимков

Фатхи В.А.	17-07-00670	Методика разработки цифровой элементной базы аппаратной реализации машин нечеткого вывода знаний интеллектуальных систем
Фатхуллин Р.М.	17-07-00755	Разработка магнитокардиографа повышенной эффективности диагностики.
Федоренко Р.В.	17-07-01481	Разработка методов интеллектуального высокоточного автоматического позиционирования подвижных объектов в неопределенных средах с возмущениями
Федоров Ф.С.	17-07-00519	Разработка физико-технологических основ для создания элементной базы спинволновой электроники с использованием мембран из анодного оксида алюминия
Федорова М.Б.	17-07-00376	Компьютерные модели физических процессов охлаждения микроэлектронных систем с помощью эффекта термоскольжения.
Федосов В.П.	17-07-00920	Методы и алгоритмы пространственно-временной обработки полей и изображений на основе неизоморфных преобразований
Федотов А.М.	17-07-01400	Разработка модели информационной системы, поддержки научной деятельности, унифицирующей процесс обмена результатами научных исследований
Федотов В.Х.	17-07-01470	Разработка эвристических моделей представления и обработки знаний
Федотова Л.Э.	17-07-01419	Прогнозирование биологических свойств органических веществ по их структурной формуле методами теории классификации значений признаков и мультиалгоритмических конструкций алгебраического подхода
Федулов Я.А.	17-07-00725	Интеллектуальные методы поддержки принятия решений на основе прямого и обратного нечеткого оценивания
Федянин Д.Н.	17-07-00951	Разработка и исследование моделей и методов управления представлениями агентов и их поведением в рефлексивных мультиагентных системах, в том числе сетевых.
Федяшин Д.А.	17-07-00505	Реализация распределенных вычислений на базе компьютерных классов.
Фетисов Д.А.	17-07-00653	Методы анализа и синтеза управлений для нелинейных динамических систем
Фиалко Н.С.	17-07-00801	Система математического моделирования переноса заряда в ДНК. Исследование поляронных состояний при конечной температуре.
Фиев Д.Н.	17-07-00503	Разработка теоретических основ и специализированного программного комплекса трехмерной визуализации изображений внутренних органов для диагностических и хирургических задач уронефрологии
Филатов А.В.	17-07-00459	Нулевой метод и принцип многоприемниковости, как основа построения современных пассивных систем радиотеплолокации с повышенными характеристиками по быстродействию и дальности обнаружения объектов, скрытых за оптически непрозрачными препятствиями
Филимонов В.А.	17-07-00191	Экспериментальное исследование моделей теории рефлексивных игр
Филимонов Ю.А.	17-07-01452	Исследование новых принципов фильтрации спиновых волн в субволновых периодических магнитных структурах для электронной компонентной базы на принципах магноники

Филиппов А.А.	17-07-00789	Разработка методов и моделей построения интеллектуальной среды семантического анализа слабоструктурированных информационных ресурсов на основе нечетких онтологий
Филиппов С.В.	17-07-00364	Создание трехмерной интерактивной компьютерной модели эукариотической клетки
Филозова И.А.	17-07-01018	Программно-технологическое обеспечение навигации в научных корпусах
Филонова О.И.	17-07-01327	Обеспечение информационной безопасности персональных данных граждан при подаче электронных обращений в государственные органы РФ
Финаев В.И.	17-07-00233	Разработка и исследование теоретических основ гибридных методов планирования траекторий перемещения автономных мобильных роботов в условиях неопределенности параметров объекта управления и среды
Финн В.К.	17-07-00539	Интеллектуальная система для обнаружения эмпирических закономерностей в последовательностях баз фактов
Фирсов А.В.	17-07-00922	Содержательный поиск изображений, основанный на анализе их структуры
Флегонтов А.В.	17-07-00906	Синтез математических моделей с априорной симметрийной структурой
Фомин А.А.	17-07-00663	Многомасштабная обработка промышленных снимков
Фомин В.А.	17-07-00684	Методологические аспекты организации сети распределенных дата-центров с учетом взаимодействии с современными интернет-провайдерами для мультимедийных информационных систем
Фомин Ю.В.	17-07-01464	Обработка геоинформационных данных методикой распределенных вычислений
Фраленко В.П.	17-07-00010	Разработка методов поддержки принятия решений в области управления, контроля и диагностики космических аппаратов, основывающихся на интеллектуальных графических интерфейсах с элементами когнитивной визуализации
Фролков О.А.	17-07-00152	Теоретическое и эмпирическое исследование методов повышения энергоэффективности устройств комбинированного электропитания автономных систем связи и радиолокации
Фролов А.С.	17-07-01420	Адаптация параллельного языка программирования с управлением потоком сообщений к платформонезависимому низкоуровневому программному интерфейсу с односторонними коммуникациями
Фролов С.В.	17-07-01518	Использование реляционного мультиплексора в задачах оценки параметров объекта на примере мониторинговых показателей здоровья детей
Хабаров А.Р.	17-07-01344	Методология создания интеллектуальных систем анализа тенденций развития финансовых рынков
Хаванова М.А.	17-07-00486	Разработка и исследование СВЧ антенн с управляемыми параметрами на основе магнито-пьезоэлектрических композитов
Хадиев К.Р.	17-07-01595	Вычислительные возможности SPAN-программ и смежных вычислительных моделей
Хазанов А.А.	17-07-00040	Исследование процессов фото- и катодолюминесценции на основе полупроводниковых микро-, нано- и квантовых частиц для биомедицинской аналитики.

Хайретдинов М.С.	17-07-00872	Разработка и исследование методов повышения чувствительности инфранизкочастотной акустооптической технологии дальней регистрации акустических колебаний с применением прецизионных вибрационных источников и лазерных измерительных линий.
Халиуллина Д.Н.	17-07-00674	Алгебраический подход к машинному обучению при решении задач обеспечения комплексной безопасности региона.
Хамуков Ю.Х.	17-07-00938	Развитие физикалистского подхода в эмерджентно-эволюционной интерпретации феноменов информатизации и роботизации жизнедеятельности общества и индивида. Выявление перспективных технологических платформ для реализации систем обволакивающего интеллекта в среде обитания.
Хандельянц Ф.А.	17-07-00162	Разработка современных алгоритмов кластер-анализа
Харитонова А.М.	17-07-00758	Разработка методов анализа и обработки событий рабочих потоков управляющих компонентов автоматизированных систем
Хафизов Р.Г.	17-07-00481	Исследование влияния геометрических искажений на контуры изображений объектов
Хвостова И.П.	17-07-00159	Моделирование и использование автоматизированной информационной системы "Future education" в учебном процессе для иностранных студентов
Хламов М.А.	17-07-00181	Разработка алгоритма определения параметров камеры по небольшому множеству точек и одному виду
Ходош Л.С.	17-07-00613	Разработка методов и алгоритмов минимизации порядка векторной передаточной функции многополюсных блоков для систем автоматизации схемотехнического проектирования
Хоменко А.А.	17-07-00220	Исследование полей широкополосных ультразвуковых сигналов в зоне Френеля антенных решеток
Хорошилов А.В.	17-07-00734	Методы верификации операционных систем
Хорошко М.Б.	17-07-01561	Повышение криптостойкости хеш-алгоритмов
Храмченков М.Г.	17-07-00253	Математические модели и высокопроизводительные вычисления для решения задач увеличения нефтедобычи методом гидроразрыва пласта
Храпов Н.П.	17-07-00988	Анализ возможностей технологий облачных вычислений для создания комбинированных грид-инфраструктур.
Храпченко М.В.	17-07-00666	Исследование моделей размещения узлов репликации для обеспечения безопасности данных в СУБД NoSQL в облачных вычислениях
Худяков Г.И.	17-07-00776	Исследование процессов передачи и потерь информации в системах съема и обработки биоэлектрических сигналов.
Хусаинов Н.Ш.	17-07-00897	Разработка и исследование методики и алгоритмов автономного контроля целостности и подходов к их эффективной реализации в условиях множественных отказов для систем радионавигации
Цапаев А.П.	17-07-01593	Разработка методов обработки изображений, позволяющих обнаруживать дефекты поверхности объектов сложной формы.
Цапко И.В.	17-07-00452	Разработка методики классификации культуры семян злаковых растений в видеопотоке применительно к процессам фотосепарации

Цапко С.Г.	17-07-00298	Разработка критериев для оценки промышленных предприятий на основе численных и имитационных методов
Цвелик Е.А.	17-07-01442	Разработка методов, моделей и алгоритмов на основе интеграции баз знаний и систем нечеткого вывода для интеллектуальных систем поддержки принятия решений
Цветков М.В.	17-07-00337	Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений для управления корпорациями
Цебренко К.Н.	17-07-00403	Разработка и иследование методов моделирования малой системы абонентского доступа к телефонной линии
Цициашвили Г.Ш.	17-07-00177	Алгоритмы иерархической классификации и оценки связности взвешенных графов и их применение
Цукерман В.Д.	17-07-01405	Теоретическое обоснование, математическое моделирование и новый гибридный (аналого-цифровой) подход к созданию автономных нейроморфических систем
Цыбин Н.Н.	17-07-00425	Свободновисящие тонкопленочные структуры для установок коротковолновой проекционной нанолитографии
Цыганов А.В.	17-07-00226	Новые алгоритмы минимизации недетерминированных конечных автоматов
Цымблер М.Л.	17-07-00463	Разработка высокомасштабируемых методов и алгоритмов интеллектуального анализа распределенных данных на высокопроизводительных компьютерных системах с кластерной архитектурой
Цысарь К.М.	17-07-00745	Влияние механических деформаций на электропроводность металлических и полупроводниковых пленок нанометровой толщины
Частиков А.В.	17-07-00929	Синтез и анализ цифровых фильтров с бесконечной импульсной характеристикой и конечной длиной разрядной сетки
Чаусов Д.Н.	17-07-00918	Новые фоточувствительные органические наноструктурированные материалы и технологии для создания и исследования оптических и электронно-оптических элементов и устройств записи, хранения, обработки и отображения информации
Чаусова О.В.	17-07-01015	Электронные средства отображения информации и оптоэлектронные устройства, использующие полимерные материалы с микрорельефом и наноразмерными пленками
Чашин Ю.Г.	17-07-00219	Создание методики представления и обработки структур знаний, основанной на использовании теории информационных моделей
Чащин Е.А.	17-07-00699	Исследование по созданию модели работы сердца для изучения электрофизических процессов в сердечной мышце
Чванова М.С.	17-07-01547	Интеллектуализация образовательных информационных технологий для студентов наукоемких направлений на основе математического аппарата теории нечетких множеств
Чеглаков А.Л.	17-07-00326	Разработка формального аппарата средств интеграции онтологий на основе теории категорий
Чекасин А.И.	17-07-00408	Исследование и разработка методов построения сбоеустойчивых комбинационных схем на базе генетических алгоритмов.
Чекушкин В.В.	17-07-00029	Методы повышения эффективности систем контроля и цифровой обработки радиотехнической информации

Чемерицкий Е.В.	17-07-00809	Автоматическая адаптация настроек коммутационного оборудования под текущее состояние сети по заданным ограничениям на задержку передачи данных через сеть
Чепин Е.В.	17-07-00811	Разработка принципов и архитектуры языка действий, совмещенного с концепцией ситуационного исчисления для мобильных робототехнических комплексов
Чередниченко И.Н.	17-07-01387	Создание методов и разработка алгоритмов построения распределенных аппаратно-программных комплексов на основе современных компьютеров на чипе и свободного программного обеспечения на примере создания системы видео наблюдения и регистрации.
Черепенин В.А.	17-07-01411	Разработка принципов построения радиофотонной системы дистанционного зондирования.
Черепнин А.А.	17-07-00695	Радиусы разрешимости и регулярности задач распознавания
Черешкин Д.С.	17-07-00206	Разработка теоретических основ и практических методов анализа, прогнозирования и оценки рисков при принятии решений в организационных системах
Чермошенцев С.Ф.	17-07-01497	Разработка новых бионических алгоритмов и методологии синтеза проектных решений для автоматизированного проектирования сложных технических систем
Черникова А.Г.	17-07-00516	Новые наноразмерные сегнетоэлектрические материалы и рентгено-фотоэлектронные спектроскопические исследования их механизмов пробуждения и усталости
Чернобровов А.И.	17-07-00204	Разработка новых алгоритмов решения задач стохастического программирования с VaR и CVaR-критериями.
Черноморец Д.А.	17-07-00015	Разработка интеллектуальной технологии приобретения знаний об объектах на изображениях
Черноусова Е.О.	17-07-00475	Бесперебoрные методы оценивания обобщающей способности обучаемых моделей данных
Черных И.Г.	17-07-00671	Разработка параллельных вычислительных методов высокого порядка точности для моделирования химических процессов взрыва сверхновой звезды на гибридных высокопроизводительных вычислительных системах
Чернышев О.Л.	17-07-01463	Интеллектуальная информационная система мониторинга природных объектов
Чернышева Т.Ю.	17-07-00236	Информационная экспертная система поддержки принятия инвестиционных решений
Чернявский А.Ю.	17-07-01525	Эффективное суперкомпьютерное моделирование квантовых вычислений
Чертановский А.Г.	17-07-00977	Контроль режимов работы выходных каскадов радиопередающих устройств
Чехович Ю.В.	17-07-01574	Методы анализа источников данных в задачах моделирования транспортных потоков
Чибисов А.Н.	17-07-00453	Исследование явлений термолизиса онкоклеток с помощью золотосодержащих наночастиц при воздействии высокочастотных электромагнитных и ультразвуковых полей
Чибисов В.В.	17-07-00652	Предварительная оценка адаптивности активных беспроводных сетей с помощью перегруженных связей
Чибисова М.А.	17-07-00581	Суперкомпьютерное численное моделирование закономерностей роста нанопроволок переходных металлов

Чиж М.А.	17-07-00164	Разработка метода автофокусировки изображений голографического подповерхностного радиолокатора с целью обнаружения скрытых объектов в непрозрачных средах
Чистяков Г.А.	17-07-00413	Исследование и проектирование архитектур универсальных машин логического вывода
Чичагов А.В.	17-07-00135	Исследования и разработка ядра и инфраструктуры ИТ-платформы ЦОС
ЧОБАНУ М.К.	17-07-00911	Разработка быстрых дискретных преобразований и методов сжатия многомерных сигналов на нерегулярных сетках
Чуйкова Е.Н.	17-07-00237	Интеллектуальный интерфейс реляционной базы данных
Чуличков А.И.	17-07-00832	Методы учета субъективных суждений исследователя в задачах морфологического анализа изображений и сигналов
Чулкевич Р.А.	17-07-01408	Исследование применения архитектуры многоядерного сопроцессора Intel Xeon Phi KNL в контексте параллельной обработки баз данных
Чулков В.А.	17-07-00386	Исследование кольцевых генераторов для устройств передачи и преобразования информации
Чупилко М.М.	17-07-00703	Автоматизация генерации тестов посредством статического анализа для проведения верификации программных моделей цифровой аппаратуры
Чурсин В.Б.	17-07-01007	Разработка программного комплекса для организации вычислений целых чисел большой разрядности в параллельных системах
Чхало Н.И.	17-07-00701	Безмасочная литография в мягком рентгеновском диапазоне
Шабров Н.Н.	17-07-00374	Развитие алгоритмической и программной составляющих программно аппаратного комплекса виртуального окружения анализа результатов предсказательного моделирования
Шабунин В.М.	17-07-00815	Передача данных в активных беспроводных сетях по хаотическим каналам связи без дополнительной оцифровки
Шавыраа Ч.Д.	17-07-01352	Моделирование транспортных потоков в средних городах
Шагрова Г.В.	17-07-01415	Разработка интеллектуальной системы распознавания скрытой информации в изображениях
Шайда С.С.	17-07-00343	Разработка метода принятия решений по определению динамики исторических процессов в цифровых гуманитарных науках
Шайдуров Г.Я.	17-07-00885	Исследование и разработка метода подводной морской радионавигации на основе явления взаимодействия электромагнитных и акустических колебаний в скин-слое электромагнитной волны
Шакенов А.К.	17-07-01016	Исследование влияния нелинейности траектории сканирования на регистрируемые изображения и разработка методов обнаружения объектов на таких изображениях
Шакиров С.Р.	17-07-00506	Создание программно-аппаратных средств управления и сбора экспериментальных данных для моделирования высокоскоростных газодинамических процессов в гиперзвуковой аэродинамической трубе адиабатического сжатия
Шаламайко Я.Ю.	17-07-00339	Разработка методов интеллектуального поиска в текстовых информационных массивах
Шананин А.А.	17-07-00507	Моделирование поведения экономических агентов в условиях российской экономики

Шарапова Е.В.	17-07-00437	Обнаружение нечетких дубликатов текстов
Шарц А.А.	17-07-00350	Исследование возможности фракционирования электрона в системе идеальных квантовых точек во внешнем поле
Шахов В.В.	17-07-01431	Математические и программные средства оценки уязвимости решений для Интернета вещей
Шашок П.А.	17-07-00726	Моделирование сердечно-сосудистой системы для исследования гемодинамических, физико-механических и электрофизических характеристик миокарда новой топологии.
Шведов А.С.	17-07-00827	Исследование механизма и закономерностей первичных радиационно-химических процессов при радиационной модификации фторопластовых нанокомпозиционных материалов
Швец П.А.	17-07-00688	Исследование методов анализа эффективности массивно параллельных программ для гетерогенных систем.
Швецов А.В.	17-07-01451	Параллельный алгоритм топологической оптимизации металлических наноструктур для оптических приложений
Шевченко О.В.	17-07-00098	Разработка метода и модели пространственного проектирования информационных систем
Шевырногов А.П.	17-07-00930	Изучение нелинейных трендов спутниковых данных для анализа динамики бореальных лесов Красноярского края
Шелманов А.О.	17-07-01477	Исследование и разработка методов, основанных на машинном обучении без учителя, для извлечения семантических и риторических отношений из текстов на естественном языке.
Шеманаева Л.И.	17-07-00697	Разработка трансформатора повышенной точности измерения , основанной на новой топологии магнитопровода
Шепелев И.Е.	17-07-00245	Разработка нейросетевых методов выделения и классификации информативных паттернов многомерных сигналов для человеко-машинных интерфейсов
Шигаев А.К.	17-07-00130	Синтез алгоритмов последетекторной ранговой фильтрации на малоконтрастных снимках изображений удалённых объектов неизвестной формы и исследование их потенциальной эффективности
Шигаров А.О.	17-07-00114	Инструментальная платформа извлечения и трансформации данных из произвольных электронных таблиц
Шикота С.К.	17-07-01377	Разработка принципов и создание программно-аппаратной платформы для предоставления доступа к обработке данных большого объема
Шикульская О.М.	17-07-01488	Информационная технология для автоматизации этапа концептуального проектирования и выбора эффективных технических решений в области микроэлементов информационно-измерительных и управляющих систем.
Шишигин С.Л.	17-07-00274	Компьютерное моделирование эффектов стягивания и избирательности лидера молнии
Шишкин М.И.	17-07-00037	Исследование гибридной наноструктуры на основе фоточувствительного полупроводника и интерфейсного органического слоя для нанооптоэлектроники
Шлеймович М.П.	17-07-00433	Модели, методы и алгоритмы анализа изображений в системах контроля технологических процессов

Шниперов А.Н.	17-07-00062	Разработка методов и алгоритмов скрытой передачи информации в сетевом трафике, основанных на организации скрытых каналов по времени посредством инвариантных конструкций реализаций динамического хаоса
Шоберг А.Г.	17-07-00955	Методы анализа, обработки и поиска изображений в частотном и пространственно-частотном доменах при блочном подходе
Шолохов Е.М.	17-07-00925	Разработка узкополосного перестраиваемого фильтра и волоконного лазера на базе торцевого интерферометра Фабри-Перо, созданного с применением 3D нанолитографии
Шорников Ю.В.	17-07-01513	Компьютерное моделирование жестких гибридных систем
Шошин В.М.	17-07-01318	Дисплеи с оптическими компенсаторами на основе жидкокристаллических ячеек с однородным и неоднородным распределением показателей преломления с повышенной световой эффективностью.
Шпенст В.А.	17-07-00323	Разработка методологии обеспечения помехоустойчивости телекоммуникационных каналов в подземных сооружениях, выработках и шахтах.
Шушляпина Г.Г.	17-07-00616	Теоретические основы поддержки принятия решений на основе нечетких методов и моделей оценки проектов в сфере информационных технологий
Щелоков А.Н.	17-07-00514	Разработка методов проектирования энергоэффективных микро- и наноэлектронных систем на основе сложно-функциональных блоков хэширования информации
Щепкин А.В.	17-07-01013	Анализ и синтез противозатратных механизмов управления
Щербаков А.А.	17-07-00667	Изучение оптических полей в ближней зоне для металлических несферических рассеивающих микро и наночастиц и систем таких частиц
Щербаков А.В.	17-07-00852	Высокоразрешающая микроскоп-томограф на основе многослойной оптики нормального падения в области мягкого рентгеновского диапазона.
Щербакова Н.Л.	17-07-00952	Разработка и совершенствование методик оценок качества экспертных и статистических прогнозов в проактивных системах поддержки принятия решений.
Щербинина Н.В.	17-07-00264	Разработка системных методов и алгоритмов восстановления резкости космических изображений высокого и сверхвысокого разрешения
Щур Л.Н.	17-07-01537	Разработка параллельных событийно-цепочечных алгоритмов для суперкомпьютерного моделирования динамики сложных процессов и их реализация
Эсселевич И.А.	17-07-00484	Разработка новых эффективных методов обнаружения текстовых заимствований в массированных хранилищах и базах данных
Юрин А.Ю.	17-07-00189	Методы и средства создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений прецедентного типа на основе онтологии и модельно-управляемого подхода для научно-технических задач
Юшканов А.А.	17-07-01321	Жидкокристаллические дисплеи с повышенной световой эффективностью с оптическими компенсаторами на основе жидкокристаллических ячеек с однородным и неоднородным распределением показателей преломления
Ягунова Е.В.	17-07-01468	Лингвистические основы механизмов извлечения информации и тональности на материале разнопрофильных рекомендательных систем

Якимов А.Н.	17-07-00005	Исследование излучения микроволновой антенны со сложной пространственной конфигурацией методом конечных элементов
Якобовский М.В.	17-07-01604	Отказоустойчивые алгоритмы и балансировка загрузки для вычислительных систем массового параллелизма
Яковец А.В.	17-07-00066	Создание физико-математических основ информационных технологий, базирующихся на взаимодействии ультракоротких электромагнитных импульсов с наноструктурами.
Яковлева Т.В.	17-07-00064	Развитие теоретических методов анализа данных в условиях распределения Райса и исследование их приложения для решения задач высокоточных фазовых измерений
Якушкин О.О.	17-07-01476	Исследование эффективности использования графического процессора (GPU) для численного решения стохастического уравнения коагуляции.
Якущева Г.Г.	17-07-00282	Ультрафиолетовый полупроводниковый лазер на гетероструктурах ZnCdS/ZnMgSSe/GaP и ZnSSe/ZnMgSSe/GaP
Янюк В.М.	17-07-00504	Модель и показатели погодных и ценовых рисков, качества информации об объекте в системе массовой и индивидуальной оценки участков сельскохозяйственных угодий.
Ярошенко Е.В.	17-07-01410	Разработка методов и средств решения задачи определения будущей прибыльности клиентских сегментов на основе интеллектуальных технологий
Ярушкина Н.Г.	17-07-00973	Исследование моделей и методов нечетких онтологий в задачах анализа программно-аппаратных комплексов
Яшина В.В.	17-07-01522	Разработка, исследование и интерпретация математического метода автоматизации анализа микроскопических изображений нейронов для создания преклинических моделей нейродегенеративных заболеваний
Яшина М.В.	17-07-01358	Исследование качественных свойств потоков информации на линейно-кольцевых сетях