

**Проекты, получившие поддержку Программы стратегического развития на 2016 год
в рамках комплексных направлений развития деятельности институтов комплексных исследований
и инновационно-технологического парка "Техноград ПетрГУ"**

Название проекта	Руководитель
Программа развития деятельности школьных объединений "Открытие"	Винокурова Нина Михайловна
Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в университете	Бабакова Татьяна Анатольевна
Лингво-педагогическое исследование концептосферы непрерывного образования как кросс-культурного явления	Гвоздева Марина Станиславовна
Факторы экономического развития приграничного региона: инвестиции, финансы, институты	Исаков Владимир Александрович
Развитие исследований проблем мира на Севере Европы в рамках программы сетевого сотрудничества ПетрГУ и Арктического университета Норвегии (Barents Peace Education Network)	Смирнова Александра Александровна
Русская речь в поликультурном пространстве Европейского Севера	Михайлова Любовь Петровна
Внедрение современных методов в научно-исследовательскую и педагогическую деятельность ИИПСН ПетрГУ	Антощенко Александр Васильевич
Генеалогия как фактор укрепления семейного благополучия	Кулаковская Ольга Юрьевна
Актуальные проблемы современного литературоведения	Нилова Анна Юрьевна
Карелия в XX веке: проблемы войны и мира	Кулагин Олег Игоревич
Развитие туризма и туристских дестинаций в Арктике и Субарктике	Колесников Николай Геннадьевич
"SCANDICA: культурные конвергенции"	Шарапенкова Наталья Геннадьевна
Пространство, границы, воображение: история, память и политика в североевропейском регионостроительстве	Такала Ирина Рейевна
Художественная культура и просветительная работа в Советской Карелии 1920-1930-х гг.: творческая самореализация и социальный заказ	Филимончик Светлана Николаевна
Диалог культур: опыт междисциплинарных исследований	Клюкина Людмила Александровна
Исследование языков и культуры прибалтийско-финских народов: взаимодействие и взаимовлияние	Пашкова Татьяна Владимировна
Развитие методов телемедицины Северо-Запада в научно-образовательной деятельности ПетрГУ, совершенствование системы непрерывного медицинского образования	Балашов Александр Тимофеевич
Разработка и внедрение хирургических методов реабилитации у пациентов с ишемическим инсультом в Северо-западном регионе России	Дуданов Иван Петрович
Разработка технологии "BIOMINING" применительно к предприятиям Евро-арктического региона	Образцова Антонина Михайловна
Исследование динамики природных и медико-социальных систем Арктической зоны России в условиях глобального изменения климата	Виноградова Ирина Анатольевна
Разработка комплексной модели регионального центра оценки качества практической подготовки специалистов системы здравоохранения в условиях Арктического региона	Шубина Марина Эдуардовна
Инновационные методы диагностики и лечения, прогноз и профилактика прогрессирующего течения хронических вирусных, невирусных гепатитов и воспалительных заболеваний кишечника у населения Севера	Дуданова Ольга Петровна
Подготовка научно-методической базы для создания и развития Северо-западного научного центра поддержки населения с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.	Кирилина Валентина Михайловна
Морфофункциональные корреляции антропометрических показателей и дерматоглифических признаков	Кудряшова Светлана Александровна
Изучение возможностей комплексного подхода в дифференциальной диагностике заболеваний молочной железы жителей Северного-региона	Антропова Елена Станиславовна

Получение сверхтвердых покрытий на основе AlMgB14	Гришин Александр Михайлович
Анализ и прогнозирование «лакун» в кадровом обеспечении Арктической зоны России для целевой подготовки недостающих специалистов в ПетрГУ	Шабаева Светлана Владимировна
Разработка алгоритмов маршрутизации автономного мобильного устройства на основе компьютерного зрения	Щеголева Людмила Владимировна
Математическое моделирование процессов управления роботизированными устройствами на основе биосигналов	Завьялов Сергей Александрович
Рентгендиагностика структурного состояния наноразмерных материалов различного происхождения с особыми свойствами.	Екимова Татьяна Анатольевна
Автоматизированная система геометрического моделирования утраченных памятников архитектуры по иконографическим материалам	Марков Олег Борисович
Вероятностное моделирование и оценивание высокопроизводительных вычислительных систем	Морозов Евсей Викторович
Электронно-лучевая модификация оксидов переходных металлов в условиях фазового перехода металл-изолятор	Стефанович Генрих Болеславович
Модификация свойств оксидных микро- и наноструктур для использования их в различных устройствах электронной техники	Березина Ольга Яковлевна
Совершенствование математических моделей и алгоритмов локации мобильных объектов в помещениях	Воронов Роман Владимирович
Особенности строения, электрические и оптические свойства частично-упорядоченных композитов «целлюлоза-наноструктурированный углерод»	Логинов Дмитрий Владимирович
Школа творческого программирования	Винокурова Нина Михайловна
Разработка методов создания, исследования и защиты контента информационных сетей	Рогов Александр Александрович
Разработка и развитие методов и приложений финансового и математического анализа	Старков Виктор Васильевич
Методы и модели прогнозирования показателей деятельности вуза с позиции расчета его рейтинга и успешности трудоустройства выпускников	Варфоломеев Алексей Геннадьевич
Применение анодного текстурирования поверхности алюминиевых сплавов для создания супергидрофобных покрытий с антиобледенительными свойствами	Кокатев Александр Николаевич
Самоорганизованные нанопористые анодные оксидные пленки на порошковых металлах и сплавах: получение, структура и функциональные свойства	Яковлева Наталья Михайловна
Разработка и изучение осцилляторных нейронных цепей на базе переключаемых структур двуокиси ванадия.	Величко Андрей Александрович
Исследование механизмов модификации поверхности вещества в условиях комплексной плазмы для приложений в области медицины и фармакологии.	Семенов Александр Владимирович
Астроклимат Карелии	Новичонок Артем Олегович
Разработка системы адаптивной релейной защиты	Тихомиров Александр Андреевич
ПСР 2016 Екимов / Развитие деятельности научно-исследовательской лаборатории приборостроения.	Екимов Дмитрий Анатольевич
Развитие научной деятельности в области непрерывного образования	Бабакова Татьяна Анатольевна
Разработка технологии изготовления древесно-стружечных плит с повышенной прочностью и влагостойкостью на основе наномодифицированных клеевых композиций	Панов Николай Геннадьевич
Разработка технологии изготовления древесно-минеральных композитов с пониженной теплопроводностью для модульного малоэтажного строительства в субарктической зоне РФ	Васильев Сергей Борисович
Публично-властное взаимодействие в управлении социально-политическими процессами (Федеральная повестка дня и опыт Республики Карелия)	Черненко Елена Ивановна

Развитие деятельности лаборатории инновационных технологий лесопользования на европейском Севере	Питухин Александр Васильевич
Совершенствование технологий ресурсооборота и управления отходами производства и потребления Республики Карелия для адаптации в арктических условиях	Васильев Виктор Николаевич
Разработка комплекса ресурсосберегающих технологий биоконверсии древесных отходов	Гаврилов Тиммо Александрович
Разработка и апробация инновационных конструкционных, организационно-технологических и экономических решений при строительстве малоэтажных зданий на северных и арктических территориях	Кузьменков Александр Алексеевич
Разработка теплоизоляционных и конструкционных материалов для малоэтажного домостроения с пониженным расходом цемента на основе отходов лесопиления	Зайцева Мария Игоревна
Лососеобразные виды рыб в водоемах Карелии и их рациональное использование	Ильмаст Николай Викторович
Опасные и неблагоприятные климато-гидрологические процессы и явления на Европейском Севере России и в Субарктике	Потахин Сергей Борисович
Мониторинг геофизических полей и их влияние на здоровье жителей субарктического района Карелии	Шаров Николай Владимирович
Растительность, лишенобиота экосистем Северо-Запада России и интродукция растений	Сонина Анжелла Валерьевна
Биологические аспекты развития товарной аквакультуры республики Карелия	Дзюбук Ирина Михайловна
Разработка методов использования нового индикатора - количества соматических клеток в молоке (КСК) для повышения резистентности коров к маститу на Севере	Болгов Анатолий Ефремович
Активная конденсация атмосферной влаги - элемент адаптации растений к изменениям климата.	Прохоров Алексей Анатольевич
Развитие научно-образовательного центра природоохранных и экологических проблем Европейского Севера России	Шустов Юрий Александрович
Повышение эффективности сельскохозяйственного производства путем разработки технологии комплексного применения переохлажденной плазмы	Тихонов Евгений Андриянович
Развитие научно-образовательной деятельности демонстрационно-образовательного центра ПетрГУ по вопросам энергоэффективности и ресурсосбережения	Литвинас Альгимантас Пятраса
Магнитомягкие металлические стекла на основе FeCoBP: синтез, структура и свойства	Игнахин Владимир Станиславович
Физико-химические и биологические свойства молекулярных комплексов	Андреев Владимир Петрович
Антигравитационная терапия на основе сухой иммерсии как метод реабилитации больных паркинсонизмом: физиологические аспекты.	Мейгал Александр Юрьевич
Экспериментальное изучение возможностей комплексного подхода для установления продолжительности постмортального интервала применительно к территории СЗФО	Пашкова Инга Геннадьевна
Клиническая эпидемиология социально значимых заболеваний	Барышева Ольга Юрьевна
Разработка концепции и технического задания на создание информационно-аналитического интернет-портала «Финно-угрия»	Тарасов Константин Геннадьевич