

Список проектов Комплексной программы Уральского отделения РАН 2016 г.

| № п/п | № проекта | Руководитель проекта | Название проекта | Организация |
|--------------|------------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | 15-16-1-10 | Короткий Александр Илларионович | Разработка новых аналитических, численных и асимптотических методов исследования задач математической физики и приложения к обработке сигналов | Институт математики и механики УрО РАН |
| 2 | 15-16-1-11 | Субботина Нина Николаевна | Обобщенные решения уравнений в частных производных первого порядка в задачах динамики | Институт математики и механики УрО РАН |
| 3 | 15-16-1-13 | Ушаков Владимир Николаевич | Позиционное управление динамическими системами в условиях конфликта и неопределенности | Институт математики и механики УрО РАН |
| 4 | 15-16-1-14 | Бердышев Виталий Иванович | Математическая теория навигации движущихся объектов по геофизическим полям и решение задач оптимизации и управления сложными нелинейными объектами | Институт математики и механики УрО РАН |
| 5 | 15-16-1-4 | Антонов Николай Юрьевич | Современные проблемы теории функций и приложения | Институт математики и механики УрО РАН |
| 6 | 15-16-1-5 | Махнев Александр Алексеевич | Современные проблемы алгебры и комбинаторики | Институт математики и механики УрО РАН |
| 7 | 15-16-1-6 | Осипов Александр Владимирович | Современные проблемы топологии многообразий и функциональных пространств | Институт математики и механики УрО РАН |
| 8 | 15-16-1-8 | Куржанский Александр Борисович | Синтез управлений по неполным данным, задачи достижимости и динамическая оптимизация | Институт математики и механики УрО РАН |
| 9 | 15-7-1-13 | Ушакова Ольга Васильевна | Эффективное решение сложных прикладных задач с использованием современных высокопроизводительных технологий | Институт математики и механики УрО РАН |
| 10 | 15-7-1-19 | Хохлов Игорь Александрович | Расширение сервисов корпоративного облака УрО РАН | Институт математики и механики УрО РАН |
| 11 | 15-7-1-22 | Максимов Вячеслав Иванович | Математическое моделирование некоторых эколого-экономических процессов с помощью методов теории оптимизации | Институт математики и механики УрО РАН |
| 12 | 15-7-1-23 | Хачай Михаил Юрьевич | Вопросы эффективной аппроксимируемости задач комбинаторной и выпуклой оптимизации | Институт математики и механики УрО РАН |
| 13 | 15-7-1-26 | Созыкин Андрей Владимирович | Развитие архитектуры распределенной среды высокопроизводительных вычислений УрО РАН на основе GRID и облачных технологий | Институт математики и механики УрО РАН |
| 14 | 15-7-1-3 | Васин Владимир Васильевич | Модифицированные процессы ньютоновского и градиентного типов и их приложения к обратным задачам геофизики и зондирования атмосферы | Институт математики и механики УрО РАН |
| 15 | 15-10-1-16 | Пшеничников Александр Федорович | Механика жидких растворов и суспензий в силовых полях | Институт механики сплошных сред УрО РАН |
| 16 | 15-10-1-18 | Матвеев Валерий Павлович | Фундаментальные проблемы механики современных материалов | Институт механики сплошных сред УрО РАН |
| 17 | 15-7-1-25 | Масич Григорий Федорович | Исследование и разработка технологий скоростного ввода-вывода в суперкомпьютер больших объемов модельных и экспериментальных данных в задачах механики сплошных сред | Институт механики сплошных сред УрО РАН |
| 18 | 15-10-1-22 | Горкунов Эдуард Степанович | Обеспечение безопасного уровня трещиностойкости элементов конструкций энергонасыщенных объектов техники за счет применения комплекса современных методов неразрушающего контроля, механики разрушения и создания градиентных наноструктурированных слоев | Институт машиноведения УрО РАН |
| 19 | 15-15-1-52 | Гладковский Сергей Викторович | Создание научно-технологических основ получения перспективных слоистых металлических материалов с высоким сопротивлением разрушению при низких климатических температурах и разработка методов неразрушающего контроля их текущего состояния | Институт машиноведения УрО РАН |
| 20 | 15-7-1-17 | Казаков Александр Леонидович | Создание алгоритмов и программ моделирования деформаций упруговязкопластических тел и процессов тепломассопереноса на гетерогенных вычислительных системах | Институт машиноведения УрО РАН |
| 21 | 15-7-1-20 | Лукин Николай Алексеевич | Комплексное исследование архитектур 2D-процессорных массивов, осуществляющих мелкозернистый параллелизм обработки данных, и быстрых алгоритмов обработки изображений с целью создания СБИС видеопроцессоров для систем реального времени. | Институт машиноведения УрО РАН |

| | | | | |
|----|------------|-----------------------------------|---|---|
| 22 | 15-7-1-9 | Коновалов Анатолий Владимирович | Разработка методологии поддержки принятия решений в интеллектуальной системе автоматизированного проектирования технологииковки на прессах на основе генетических алгоритмов и нечеткого управления | Институт машиноведения УрО РАН |
| 23 | 15-10-1-23 | Вахрушев Александр Васильевич | Моделирование процессов формирования наноматериалов и нанопокровов на основе фуллеритов и их идентификация в жидких средах при исследованиях методами сканирующей туннельной микроскопии | Институт механики УрО РАН |
| 24 | 15-10-1-4 | Дементьев Вячеслав Борисович | Фундаментальные исследования закономерностей формирования многоуровневой структуры и физико-механических свойств высокопрочных конструкционных материалов | Институт механики УрО РАН |
| 25 | 15-2-1-17 | Петров Вадим Генрихович | Совершенствование системы экологического мониторинга особоопасных промышленных объектов с учетом особенностей поведения загрязняющих веществ в окружающей среде в условиях изменения климата | Институт механики УрО РАН |
| 26 | 15-7-1-11 | Копысов Сергей Петрович | Гибридные модели, алгоритмы и вычислительные технологии при решении задач взаимодействия газожидкостных сред и подвижных деформируемых тел на суперкомпьютерах с ускорителями вычислений | Институт механики УрО РАН |
| 27 | 15-9-1-20 | Михеев Геннадий Михайлович | Лазерная модификация и микроструктурирование плёнок из нанокремниевых материалов | Институт механики УрО РАН |
| 28 | 15-10-1-26 | Калашников Сергей Тимофеевич | Численное моделирование изменения формы гиперзвуковых летательных аппаратов с учетом физико-химических процессов в набегающем потоке и на поверхности | Челябинский научный центр УрО РАН Отдел фундамент. иссл. аэрокосмических технологий |
| 29 | 15-15-2-16 | Счастливец Вадим Михайлович | Исследование и разработка сталей и сплавов с высокими функциональными и физико-механическими свойствами для эксплуатации в условиях низких климатических температур | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 30 | 15-17-2-10 | Выходец Владимир Борисович | Исследование кислородной и водородной подсистем оксидов металлов с помощью изотопных и ускорительных методов. | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 31 | 15-17-2-11 | Дегтярев Михаил Васильевич | Получение высоких физико-механических свойств в металлах и сплавах для транспорта, энергетики и аэрокосмической техники за счет структурных и фазовых превращений в результате воздействия большой пластической деформации, высокого давления и температуры | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 32 | 15-17-2-12 | Марченков Вячеслав Викторович | Поиск и изучение электронных, спиновых и термодинамических эффектов в новых функциональных материалах на основе металлов, интерметаллидов и металлооксидов для микро- и наноэлектроники, спинтроники и магнитных рефрижераторов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 33 | 15-17-2-15 | Курмаев Эрнст Загидович | Влияние ковалентных взаимодействий на формирование электронной структуры и рентгеновских спектров в диоксидах переходных металлов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 34 | 15-17-2-16 | Романов Евгений Павлович | Применение экстремальных воздействий для формирования сверхпроводника MgB ₂ , композитов на его основе, разработка массивных материалов R _{1-x} Sr _x Ba ₂ Cu ₃ O _y (R=Y, Sm, Ho) с улучшенными эксплуатационными свойствами и текстурованных лент из сплавов меди со сверхпроводящими покрытиями. | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН Институт металлургии УрО РАН (Титова С.Г.) |
| 35 | 15-17-2-17 | Демокритов Сергей Олегович | Электрические, спиновые и тепловые потоки и их трансформация в неколлинеарных магнитных гетероструктурах на основе металлов, полупроводников и молекулярных магнетиков | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 36 | 15-17-2-18 | Гринберг Элла Александровна | Процессы и структуры при сварке взрывом: теория и эксперимент | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 37 | 15-17-2-22 | Мушников Николай Варфоломеевич | Магнитные, магнитотепловые, магнитоупругие и магнитотранспортные свойства сплавов и соединений на основе 4f- и 3d-переходных металлов с конкурирующими взаимодействиями | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 38 | 15-17-2-24 | Табатчикова Татьяна Иннокентьевна | Влияние высокоэнергетического воздействия, интенсивной деформации в условиях трения, магнитного поля на фазовые и структурные превращения в сталях и сплавах и способы повышения их физико- механических свойств | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 39 | 15-17-2-3 | Бобровский Владимир Иванович | Фундаментальные основы создания стареющих радиационно-стойких реакторных сталей | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |

| | | | | |
|----|-------------|---------------------------------|---|---|
| 40 | 15-17-2-32 | Окулов Всеволод Игоревич | Аномальные гальваномагнитные и тепловые свойства электронов полупроводниковых систем с переходными элементами, обладающими состояниями с псевдощелью и гибридизацией при спонтанной намагниченности | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 41 | 15-17-2-5 | Сморodinский Яков Гаврилович | Исследование магнитоупругих эффектов и топологии внутренних и внешних электромагнитных полей применительно к диагностике структурно-фазового и напряженно-деформированного состояния ферромагнитных объектов, подвергающихся термическим и деформационным воздействиям | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 42 | 15-17-2-53 | Пудов Владимир Иванович | Закономерности магнитной динамики и методы формирования узкодоменной, текстурованной, дестабилизированной магнитной структуры магнитомягких ферромагнетиков в высокоэнергетических и различно поляризованных магнитных полях; создание новых электротехнических материалов с малым энергопотреблением | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 43 | 15-17-2-54 | Шлеенков Александр Сергеевич | Компьютерное моделирование процесса функционирования магнитных сканеров на основе спинтроники для поиска и идентификации дефектов технологических трубопроводов компрессорных станций магистральных газопроводов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 44 | 15-17-2-9 | Бродова Ирина Григорьевна | Закономерности фазовых и структурных превращений в быстрозакристаллизованных, субмикроструктурных и композитных Al – сплавах при деформационных и термических воздействиях. | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН Физико-технический институт УрО РАН (Ладьянов В.И.) |
| 45 | 15-17-23-31 | Бузлуков Антон Леонидович | Синтез, локальная структура и механизм электропереноса в новых сложноксидных материалах | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН Институт химии твердого тела УрО РАН (Денисова Т.А.) |
| 46 | 15-8-2-10 | Меньшенин Владимир Васильевич | Дальний порядок, динамические эффекты, транспортные свойства в сильнокоррелированных, многоподрешеточных, интерметаллических материалах, топологических изоляторах и графене. | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 47 | 15-8-2-2 | Скрябин Юрий Николаевич | Нейтроннографическое исследование особенностей структурного состояния и физических свойств фрустрированных магнетиков и широкозонных полупроводников | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 48 | 15-8-2-4 | Анисимов Владимир Ильич | Влияние корреляционных эффектов на аномальные магнитные, спектральные и структурные свойства соединений d и f металлов при спиновых переходах | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 49 | 15-8-2-6 | Чарикова Татьяна Борисовна | Влияние дефектов кристаллической структуры на формирование электронных состояний в сверхпроводниках со спиновым и зарядовым типами упорядочения | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 50 | 15-8-2-7 | Борисов Александр Борисович | Локализованные структуры, солитоны и их возбуждения в конденсированных средах | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 51 | 15-8-2-9 | Ирхин Валентин Юрьевич | Магнитные фазовые переходы, многоорбитальные эффекты, особенности электронного спектра и сверхпроводимость в системах с сильными корреляциями | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 52 | 15-9-12-45 | Макаров Алексей Викторович | Создание наноструктурированных высоколегированных сплавов железа с повышенными функциональными свойствами методами поверхностных химико-деформационных обработок и твердофазного механического синтеза | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН Институт машиноведения УрО РАН (Саврай П.А.) |
| 53 | 15-9-2-12 | Ринкевич Анатолий Брониславович | Получение и исследование углеродных наноматериалов: графена, нанотрубок, алмазоподобных пленок, с целью их использования в наноэлектронике и медицине | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 54 | 15-9-2-16 | Сагарадзе Виктор Владимирович | Закономерности объемного наноструктурирования сплавов на основе железа и урана за счет фазовых превращений и их использование для улучшения физико-механических свойств | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 55 | 15-9-2-17 | Пушин Владимир Григорьевич | Физические основы технологий получения наноструктурированных ультрамелкозернистых высокопрочных функциональных материалов на основе цветных металлов (Ti, Ni, Cu, Al). | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 56 | 15-9-2-19 | Попов Александр Гервасиевич | Формирование гетерогенных наноструктур магнитотвердых сплавов при распаде и атомном упорядочении и их влияние на магнитные свойства | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |

| | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 57 | 15-9-2-21 | Якунин Михаил Викторович | Энергетический спектр и магнитотранспортные явления в полупроводниковых наноструктурах с сильным спиновым расщеплением | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 58 | 15-9-2-22 | Устинов Владимир Васильевич | Физические основы нанотехнологий латерально-ограниченных и туннельных магниторезистивных гетероструктур | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 59 | 15-9-2-30 | Носов Александр Павлович | Получение и физические свойства наноструктур на основе металлических ферромагнетиков и низкоразмерных интеркалатных материалов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 60 | 15-9-2-33 | Филиппов Борис Николаевич | Разработка способов получения и исследование магнитных свойств нанокристаллических магнитомягких материалов на основе железа и кобальта с новыми функциональными возможностями при высокотемпературных применениях | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 61 | 15-9-2-4 | Сухоруков Юрий Петрович | Разработка наноструктурированных и объёмных материалов на основе магнитных полупроводников с возможностями управления спиновой и электронной подсистемами | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 62 | 15-9-2-44 | Попов Владимир Владимирович | Влияние внутренних поверхностей раздела на физические и механические свойства и эволюцию структуры наноструктурных материалов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 63 | 15-9-2-46 | Соколов Виктор Иванович | Оптическая спектроскопия энергетических состояний нанокристаллов $NixZn1-xO$, $Co_yZn1-yO$, тонких слоев оксидных соединений $NiMg1-cO$ и топологических изоляторов с большим спин-орбитальным взаимодействием | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 64 | 15-9-2-49 | Михалев Константин Николаевич | Резонансная спектроскопия спиновых состояний многокомпонентных микрокристаллических и нанокристаллических структур, включая манганиты и мультиферроики | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 65 | 15-9-2-7 | Галахов Вадим Ростиславович | Электронная структура, зарядовые и спиновые состояния катионов в наноструктурированных и дефектных сложных оксидах на основе железа и кобальта | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 66 | 15-9-2-9 | Скрипов Александр Владимирович | Динамика водорода и сорбционные свойства многокомпонентных микрокристаллических и наноструктурированных гидридов | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 67 | 15-9-24-10 | Ермаков Анатолий Егорович | Конструирование магнитных нанокомпозитов на основе $Fe@C$, Fe_3O_4 для биомедицинских и экологических целей | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Юшков Б.Г.) |
| 68 | LightMat4Space ERA.Net RUS Plus | Бродова Ирина Григорьевна | Легкие нанокристаллические материалы на основе алюминия для космических приложений (моделирование и реализация технологии). | Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН |
| 69 | 15-1-2-8 | Волков Николай Борисович | Электрофизические процессы в веществе при воздействии высокоинтенсивных потоков электромагнитной энергии суб- и наносекундной длительности | Институт электрофизики УрО РАН |
| 70 | 15-17-2-19 | Осипов Владимир Васильевич | Совершенствование технологии, синтез и исследование высокопрозрачных керамик на основе оксида иттрия, допированных гетеровалентными ионами | Институт электрофизики УрО РАН |
| 71 | 15-17-2-20 | Иванов Максим Геннадьевич | Новые керамические сцинтилляционные материалы для короткоимпульсных рентгеновских аппаратов | Институт электрофизики УрО РАН |
| 72 | 15-17-2-27 | Паранин Сергей Николаевич | Поисковые исследования современных материалов, структур и конструкций для генерации сильных магнитных полей микросекундного диапазона длительности | Институт электрофизики УрО РАН |
| 73 | 15-17-2-28 | Гаврилов Николай Васильевич | Совершенствование методов модификации поверхности материалов воздействием электронных и ионных пучков и плазменных потоков | Институт электрофизики УрО РАН |
| 74 | 15-17-2-33 | Уйманов Игорь Владимирович | Эктонная модель вакуумного электрического разряда | Институт электрофизики УрО РАН |
| 75 | 15-17-2-42 | Рукин Сергей Николаевич | Исследование процессов субнаносекундной коммутации тока на основе ударно-ионизационных волн в полупроводниках | Институт электрофизики УрО РАН |
| 76 | 15-17-2-47 | Яландин Михаил Иванович | Пикосекундные электрофизические процессы в задачах генерации коротких сильноточных электронных пучков и мощных импульсов электромагнитного излучения СВЧ диапазона | Институт электрофизики УрО РАН |
| 77 | 15-8-2-8 | Зубарев Николай Михайлович | Нелинейные волны в жидкостях в электрическом и магнитном полях | Институт электрофизики УрО РАН |
| 78 | 15-9-2-32 | Бекетов Игорь Валентинович | Синтез композитных люминесцентных материалов на основе наночастиц со структурой ядро-оболочка | Институт электрофизики УрО РАН |
| 79 | 15-9-2-37 | Овчинников Владимир Владимирович | Физические основы радиационных технологий управления наноструктурным состоянием конденсированных сред с использованием динамических эффектов дальнего действия | Институт электрофизики УрО РАН |

| | | | | |
|----|-------------|----------------------------------|---|--|
| 80 | 15-15-2-50 | Медведев Александр Николаевич | Разработка метода анализа данных наземного мониторинга парниковых газов и определение источников их поступления в атмосферу арктической зоны России (на примере о. Белый, ЯНАО) | Институт промышленной экологии УрО РАН |
| 81 | 15-2-2-19 | Жуковский Михаил Владимирович | Экологические проблемы развития атомной энергетики | Институт промышленной экологии УрО РАН |
| 82 | 15-3-2-10 | Вараксин Анатолий Николаевич | Разработка и применение методов биостатистики для изучения факторов, влияющих на здоровье рабочих промышленных предприятий (на примере Свердловской области) | Институт промышленной экологии УрО РАН |
| 83 | 15-10-2-24 | Муравьева Ольга Владимировна | Разработка подходов, методов и оборудования для реализации фундаментальных и прикладных исследований напряженно-деформированного и структурного состояния деталей и узлов железнодорожной техники в условиях изготовления и эксплуатации на основе электромагнитно-акустического преобразования | Физико-технический институт УрО РАН |
| 84 | 15-10-2-6 | Захаров Владимир Анатольевич | Создание новой методики и аппаратуры для исследования и оперативного контроля структуры, прочностных характеристик и напряженно-деформированного состояния изделий из ферромагнитных материалов, определения остаточного ресурса конструкций в процессе их эксплуатации | Физико-технический институт УрО РАН |
| 85 | 15-17-12-26 | Ломаева Светлана Федоровна | Разработка и получение нанокompозитов "тугоплавкий карбид – металлическая связка" методом механосинтеза с использованием органических сред | Физико-технический институт УрО РАН Институт механики УрО РАН (Тарасов В.В.) |
| 86 | 15-17-2-50 | Быков Павел Владимирович | Ионно-лучевая модификация физико-механических свойств сплавов на основе железа и титана с нанесенными покрытиями | Физико-технический институт УрО РАН |
| 87 | 15-20-2-22 | Ладьянов Владимир Иванович | Разработка и синтез новых водород-аккумулирующих нанокompозитов на основе Mg-C с использованием различных форм углерода (фуллерит, графит, нанотрубки) | Физико-технический институт УрО РАН |
| 88 | 15-6-2-16 | Ульянов Александр Иванович | Разработка научных основ создания износостойких материалов на основе механосинтезированных наноструктурных порошков системы Fe-Ni-Cr-C | Физико-технический институт УрО РАН |
| 89 | 15-6-2-40 | Бельтюков Анатолий Леонидович | Оптимизация критериев выбора химического состава и разработка технологии получения объемно-аморфизуемых сплавов Fe(Co)-Si-B-(Hf, Nb, Ta, Zr) основанные на анализе особенностей состояния жидкой фазы (термических, концентрационных структурных превращений и релаксационных процессов) | Физико-технический институт УрО РАН |
| 90 | 15-8-2-12 | Аржников Анатолий Константинович | Несоизмеримые магнитные структуры и фазовое расслоение в слоистых системах на основе переходных металлов. | Физико-технический институт УрО РАН |
| 91 | 15-9-2-14 | Елсуков Евгений Петрович | Температурная стабильность механоактивированных нанокристаллических ОЦК сплавов Fe _{1-x} C _x (x = 0.2-0.5): | Физико-технический институт УрО РАН |
| 92 | 15-9-2-50 | Теребова Надежда Семеновна | Изучение механизма влияния состава и концентрации металл/углеродных наноструктур на формирование структуры и свойств наномодифицированных материалов | Физико-технический институт УрО РАН |
| 93 | 15-9-2-62 | Трубицын Виктор Юрьевич | Экспериментальное и теоретическое исследование сверхтонких пленок на основе алюминия армированных упорядоченно-расположенными нанопроволоками переходных металлов | Физико-технический институт УрО РАН |
| 94 | 15-1-2-6 | Байдаков Владимир Георгиевич | Метастабильные фазовые состояния при статических и динамических воздействиях на чистые жидкости и растворы | Институт теплофизики УрО РАН |
| 95 | 15-1-2-7 | Коверда Владимир Петрович | Критический теплоперенос и экстремальные флуктуации при неравновесных фазовых переходах в энерго- и теплоносителях | Институт теплофизики УрО РАН |
| 96 | 15-20-2-18 | Скрипов Павел Владимирович | Исследование теплопереноса в сверхкритической воде при мощном тепловыделении | Институт теплофизики УрО РАН |
| 97 | 15-7-12-8 | Проценко Сергей Павлович | Разработка моделей и исследование фазовых переходов в одно и двухкомпонентных системах взаимодействующих частиц с использованием параллельных вычислителей на графических процессорах | Институт теплофизики УрО РАН Институт математики и механики УрО РАН (Соловьев А.В.) |
| 98 | 15-10-2-21 | Бушинская Анна Викторовна | Разработка метода оценки комплексной надежности многоэлементных инфраструктур при действии сочетания нагрузок в виде случайных процессов времени | Научно-инженерный центр "Надежность и ресурс больших систем и машин" |

| | | | | |
|-----|-------------|----------------------------------|---|---|
| 99 | 15-15-27-44 | Тимашев Святослав Анатольевич | Методические основы пространственного моделирования развития взаимозависимых критичных инфраструктур арктической зоны Российской Федерации (ВКИ АЗРФ) | Научно-инженерный центр "Надежность и ресурс больших систем и машин" Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН (Чукреев Ю.Я.) |
| 100 | 15-10-6-25 | Курков Андрей Семенович | Лазерный виброметр для дистанционной диагностики конструкций. | Пермский научный центр УрО РАН |
| 101 | 15-13-6-29 | Белавин Андрей Михайлович | Пермский край и Русский Север: этнокультурное взаимодействие через века | Пермский научный центр УрО РАН |
| 102 | 15-19-6-3 | Рязанова Светлана Владимировна | Традиционные и новые религии как факторы формирования общественной морали в полиэтничных регионах | Пермский научный центр УрО РАН |
| 103 | 15-19-6-5 | Ковин Виталий Сергеевич | Значение выборов для формирования идентичности современных обществ: региональный и локальный уровни. | Пермский научный центр УрО РАН |
| 104 | 15-11-3-10 | Линников Олег Дмитриевич | Разработка физико-химических основ технологии глубокой очистки сточных и загрязнённых природных вод от ионов меди | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 105 | 15-11-3-20 | Пасечник Лилия Александровна | Физико-химическое обоснование технологий рециклинга техногенных отходов переработки бокситов и медных руд Урала с получением кремнийсодержащего и полиметаллического концентратов | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 106 | 15-15-3-27 | Кожевников Виктор Леонидович | Разработка твердооксидных аккумуляторов кислорода для повышения эффективности процессов тепло- и энергогенерации | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 107 | 15-17-3-44 | Жуков Владлен Петрович | Компьютерное моделирование электронного строения, оптических, рентгеновских эмиссионных, ЭПР и ЯМР спектров твердофазных химических соединений | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 108 | 15-20-3-11 | Кузнецов Михаил Владимирович | Новые материалы для бетавольтаики: теория, синтез и модельные эксперименты | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 109 | 15-20-3-9 | Шеин Игорь Роленович | Фазовая стабильность, механические, электронные, оптические и магнитные свойства нестехиометрических полиморфов карбида кремния как перспективного материала ядерных реакторов и детекторов ионизирующего излучения: квантово-химические расчеты. | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 110 | 15-6-3-18 | Келлерман Дина Георгиевна | Влияние катионного распределения на физико-химические и функциональные свойства оксидных материалов. | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 111 | 15-6-3-2 | Поляков Евгений Валентинович | Принцип конкурентной сорбции в химической очистке и дезактивации материалов и почв: теоретические основы и примеры применения | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 112 | 15-6-3-20 | Гырдасова Ольга Ивановна | Сенсибилизированные наноматериалы на основе оксида цинка: синтез, структура, спектральные и оптические свойства, фотокаталитическая активность | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 113 | 15-6-3-8 | Бамбуров Виталий Григорьевич | новые сложные оксиды со смешанными анионами: синтез, свойства, кристаллическое строение | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 114 | 15-9-3-31 | Красильников Владимир Николаевич | Наноразмерные разбавленные магнитные полупроводники с высокими значениями намагниченности при комнатной температуре | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 115 | 15-9-3-34 | Еняшин Андрей Николаевич | Квантово-химический дизайн новых электродных материалов на основе наноструктурированных слоистых халькогенидов | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 116 | 15-9-3-41 | Рыжков Михаил Владимирович | Компьютерное моделирование молекулярных процессов в ядерных отходах | Институт химии твердого тела УрО РАН |
| 117 | 15-11-3-22 | Танутров Игорь Николаевич | Разработка технологии извлечения германия из отходов производства оптического волокна и вторичных материалов | Институт металлургии УрО РАН |
| 118 | 15-11-3-26 | Красиков Сергей Анатольевич | Селекция редких элементов при высокотемпературной обработке титано-циркониевого сырья сложного состава | Институт металлургии УрО РАН |
| 119 | 15-11-3-31 | Селиванов Евгений Николаевич | Исследование термических свойств сульфидных руд Урала и обоснование технологий, обеспечивающих повышение извлечения сопутствующих металлов | Институт металлургии УрО РАН |
| 120 | 15-11-3-35 | Шуняев Константин Юрьевич | Разработка комплекса атомно-спектроскопических методик аналитического контроля сульфидных руд и концентратов цветных металлов (на содержание Cu, Ni, Co, Ag, Au и др.) на основе теоретико-экспериментальных исследований | Институт металлургии УрО РАН |
| 121 | 15-11-3-8 | Халезов Борис Дмитриевич | Селективное извлечение ценных компонентов (Mo, Re, V, Mn, Zn, Cu) из растворов, полученных при переработке молибденовых концентратов, конвертерных шлаков и медеплавильных отвальных шлаков. | Институт металлургии УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|-----------------------------------|---|--|
| 122 | 15-17-3-41 | Крашанинин Владимир Александрович | Разработка методики сверхзвукового плазменного нанесения специальных порошковых и композиционных покрытий для защиты стальных изделий, работающих в экстремальных условиях и агрессивных средах | Институт металлургии УрО РАН |
| 123 | 15-6-3-12 | Пастухов Эдуард Андреевич | Изучение синергетического эффекта, проявляемого двумя переходными элементами (Ti, Y, Sc) в структуре и свойствах алюминиевых сплавов | Институт металлургии УрО РАН |
| 124 | 15-6-3-26 | Балакирев Владимир Федорович | Синтез и изучение мультиферроиков на базе механоактивированных манганитов редкоземельных элементов Tm, Er, Yb | Институт металлургии УрО РАН |
| 125 | 15-6-3-3 | Шубин Алексей Борисович | Исследование физико-химических, микроструктурных и механических свойств металлических композиционных материалов на основе диффузионно-твердеющих сплавов Cu-Ga-Sn, содержащих интерметаллид InBi. | Институт металлургии УрО РАН |
| 126 | 15-6-3-30 | Чумарев Владимир Михайлович | Обоснование технологии выплавки азотированных, карбидизированных ванадиевых лигатур для титановых сплавов электрошлаковым методом | Институт металлургии УрО РАН |
| 127 | 15-6-3-31 | Жучков Владимир Иванович | Изучение процессов получения ферросплавов системы Fe-Si-Ni-Cr-C, используемых для выплавки нержавеющей стали | Институт металлургии УрО РАН |
| 128 | 15-7-3-15 | Юрьев Анатолий Аркадьевич | Компьютерное моделирование структуры и свойств неупорядоченных конденсированных систем с использованием высокопроизводительных вычислительных технологий | Институт металлургии УрО РАН |
| 129 | 15-20-3-12 | Ткачев Николай Константинович | Синтез и исследование наноструктурированных композитных материалов с диоксидом марганца для суперконденсаторов | Институт высокотемпературной металлургии УрО РАН (Печищева Н.В.) |
| 130 | 15-20-3-15 | Пикалова Елена Юрьевна | Научные основы разработки активных катодов со стабильными во времени поляризационными характеристиками в контакте с цератом-цирконатом бария для среднетемпературных ТОТЭ | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 131 | 15-20-3-20 | Исаков Андрей Владимирович | Разработка метода высокотемпературной гальванопластики для получения новых функциональных материалов | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 132 | 15-20-3-6 | Цидильковский Владислав Исаакович | Акцепторно-допированные протонпроводящие оксиды для электрохимических приложений в возобновляемой энергетике | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 133 | 15-6-3-21 | Вакарин Сергей Викторович | Разработка электрохимического метода получения наногибридных систем на основе многослойных структур, включающих различные подложки: Cu, Ni, Mo, W, Pt, C, Si с нанесенными на них оксидами и оксидными вольфрамовыми бронзами различных структур. | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 134 | 15-6-3-29 | Елшина Людмила Августовна | Создание новых конструкционных композиционных материалов на основе алюминия с улучшенными механическими свойствами с использованием нано- и микродисперсных керамических модификаторов | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 135 | 15-9-3-39 | Зайков Юрий Павлович | Моделирование нуклеации и начальных стадий роста нанокристаллов металлов при электрокристаллизации | Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН |
| 136 | 15-21-3-5 | Краснов Виктор Павлович | Разработка методов синтеза и изучение биологической активности новых органических соединений | Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН |
| 137 | 15-21-3-6 | Чарушин Валерий Николаевич | Синтез веществ и создание перспективных материалов для фотоники, катализа и медицины | Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН |
| 138 | 15-21-3-7 | Салоутин Виктор Иванович | Дизайн органических лигандов и металлокомплексов для создания новых материалов и технологий | Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН |
| 139 | 15-21-3-9 | Чупахин Олег Николаевич | Некатализируемые металлами кроссочетания (гетеро)аренов с нуклеофилами | Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН |
| 140 | 15-15-3-5 | Терешатов Василий Васильевич | Разработка научных основ создания эластичных уретансодержащих блоксополимеров с температурой структурного стеклования до минус 98 – минус 100 °С для экстремальных условий Арктики | Институт технической химии УрО РАН |
| 141 | 15-21-3-1 | Шкляев Юрий Владимирович | Реакция Риттера как инструмент создания гетероциклических систем: синтез аналогов гамма-карболинов. | Институт технической химии УрО РАН |
| 142 | 15-21-3-2 | Гришко Виктория Викторовна | Разработка методов синтеза тритерпенсодержащих гетероциклов для получения селективных низкомолекулярных противоопухолевых агентов | Институт технической химии УрО РАН |
| 143 | 15-3-3-36 | Астафьева Светлана Асылхановна | Закономерности хроматографического разделения и удерживания энантиомеров лекарственных соединений на хиральных неподвижных фазах. | Институт технической химии УрО РАН |

| | | | | |
|-----|-------------|----------------------------------|--|---|
| 144 | 15-6-3-23 | Радусhev Александр Васильевич | Разработка принципиальной схемы получения никеля и кобальта из типичных растворов выщелачивания окисленных руд с применением новых экстрагентов | Институт технической химии УрО РАН |
| 145 | 15-9-3-26 | Стрельников Владимир Николаевич | Исследование формирования термостабильных магнитных нанокomпозитов в системе Fe ₂ O ₃ -SiO ₂ : синтез, структура и свойства | Институт технической химии УрО РАН |
| 146 | 15-9-3-58 | Якушев Равиль Максумзянович | Влияние природы стабилизатора и дисперсионной среды на коллоидную стабильность магнитных жидкостей. | Институт технической химии УрО РАН |
| 147 | 15-11-3-37 | Ситников Петр Александрович | Новые коллоидно-химические системы и совершенствование процессов глубокого обогащения кварц-рутилового титанооксидного сырья | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 148 | 15-15-3-71 | Рябков Юрий Иванович | Разработка физико-химических основ технологии гибридных эпоксиполимерных композиционных наноматериалов с повышенными трибологическими и прочностными характеристиками для Крайнего Севера. | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 149 | 15-15-34-68 | Кучин Александр Васильевич | Инновационная биотехнология переработки древесной зелени хвойных пород для органического сельского и лесного хозяйства | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 150 | 15-21-3-11 | Удоротина Елена Васильевна | Направленная химическая трансформация биомакромолекул с целью создания композиционных материалов с инкорпорированными ультрадисперсными частицами | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 151 | 15-21-3-16 | Рубцова Светлана Альбертовна | O-, S-, N-производные монотерпеноидов: асимметрический синтез и биологическая активность | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 152 | 15-5-3-12 | Белых Дмитрий Владимирович | Синтез макрогетероциклических соединений на основе хлорофилла-а и оценка их противоопухолевой активности | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 153 | 15-6-3-42 | Истомин Павел Валентинович | Физико-химические основы создания листовых композиционных материалов с керамической матрицей Ti ₃ SiC ₂ из непорошковых слоевых композиций | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 154 | 15-6-3-6 | Чукичева Ирина Юрьевна | Синтез новых гибридных антиоксидантов на основе терпенофенолов | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 155 | 15-9-3-60 | Кривошапкин Павел Васильевич | Металлоксидные каталитически активные материалы с иерархической пористой структурой | Институт химии Коми научного центра УрО РАН |
| 156 | 15-12-4-25 | Васильев Алексей Геннадьевич | Комплексная оценка современного состояния и разнообразия сообществ наземных животных горных и равнинных ландшафтов Урала | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 157 | 15-12-4-26 | Воробейчик Евгений Леонидович | Закономерности восстановления биоты импактного региона после снижения техногенной нагрузки | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 158 | 15-12-4-27 | Мухин Виктор Андреевич | Углеродный цикл лесных экосистем и его трансформация под влиянием климатических и антропогенных факторов | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 159 | 15-12-4-28 | Головатин Михаил Григорьевич | Системная оценка биологических ресурсов водных и наземных экосистем Урала и Западной Сибири | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 160 | 15-12-4-29 | Семериков Владимир Леонидович | Происхождение генетического разнообразия некоторых индикаторных видов растительных сообществ в системе природно-климатической зональности Урала. | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 161 | 15-12-4-37 | Бородин Александр Васильевич | Филогеография и исторические корни генетического разнообразия фауны позвоночных Уральского региона на примере модельных видов грызунов и промысловых видов рыб | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 162 | 15-12-4-8 | Смирнов Николай Георгиевич | Динамическая оценка современного состояния биологического разнообразия на Урале | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 163 | 15-15-4-28 | Богданов Владимир Дмитриевич | Изучение системно-динамических характеристик биоценозов арктических областей Западной Сибири в экстремальных антропогенных условиях | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 164 | 15-15-4-35 | Соколов Александр Андреевич | Трансформация наземных экосистем южных тундр Ямала: история, экспериментальное изучение и современное состояние | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 165 | 15-15-4-37 | Косинцев Павел Андреевич | Формирование современной фауны позвоночных Арктики Западной Сибири | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 166 | 15-2-4-12 | Трапезников Александр Викторович | Перенос Sr-90, Cs-137 и Pu-239,240 реками Теча, Исеть, Тобол, Иртыш и Обь по направлению к Карскому морю | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 167 | 15-2-4-21 | Позолотина Вера Николаевна | Изучение механизмов биогенной миграции радионуклидов и закономерностей возникновения отдаленных последствий в популяциях растений и животных под действием хронического ионизирующего излучения в зоне ВУРСа | Институт экологии растений и животных УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|---------------------------------|--|---|
| 168 | 15-2-4-22 | Шиятов Степан Григорьевич | Пространственно-временная динамика лесотундровых и лесостепных сообществ Урала и Западной Сибири под влиянием современных изменений климата и гидрологических условий | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 169 | 15-2-4-30 | Струкова Татьяна Вячеславовна | Изолирующая роль Уральских гор в процессе становления природной среды центральной части Северной Евразии в условиях меняющегося климата в четвертичном периоде | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 170 | 15-3-4-28 | Безель Виктор Сергеевич | Мелкие млекопитающие природных популяций в условиях хронической токсической нагрузки: диагностика состояния и оценка экологического риска | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 171 | 15-3-4-49 | Оленев Григорий Валентинович | Спленомегалия в популяциях мелких млекопитающих: экологический анализ и практическое использование | Институт экологии растений и животных УрО РАН |
| 172 | 15-12-4-13 | Петрова Ирина Владимировна | Эколого-географические закономерности структуры и естественного возобновления зонально-климатически замещающих типов сосновых лесов Западной Сибири и система лесоводственных мер по его оптимизации | Ботанический сад УрО РАН |
| 173 | 15-12-4-19 | Пономарев Василий Иванович | Роль температурных условий в вегетационный период в формировании адаптаций к кормовому древоостою у популяций непарного шелкопряда в широтном градиенте. | Ботанический сад УрО РАН |
| 174 | 15-12-4-21 | Санников Станислав Николаевич | Географические закономерности генетической дифференциации и разработка принципов лесосеменного районирования сосновых лесов России | Ботанический сад УрО РАН |
| 175 | 15-12-4-32 | Шавнин Сергей Александрович | Границы лесных насаждений в условиях крупного промышленного города: типология, закономерности структурно-функциональной организации, роль в устойчивости к действию урбанизации | Ботанический сад УрО РАН Институт экологии растений и животных УрО РАН (Веселкин Д.В.) |
| 176 | 15-12-4-35 | Князев Михаил Сергеевич | Анатомо-морфологическая и биохимическая изменчивость лекарственных растений Урала на организменном и популяционно- | Ботанический сад УрО РАН |
| 177 | 15-12-4-14 | Немцева Наталия Вячеславовна | Разнообразие природных сообществ микроорганизмов разнотипных водоемов с различным уровнем минерализации | Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН |
| 178 | 15-3-4-34 | Гриценко Виктор Александрович | Анализ микрoэкологических особенностей этиологии и патогенеза инфекционных осложнений распространенных и социально значимых заболеваний для разработки персонализированных технологий их диагностики, лечения и профилактики | Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН |
| 179 | 15-3-4-36 | Бухарин Олег Валерьевич | Механизмы микробной регуляции ассоциативного симбиоза при инфекции | Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН |
| 180 | 15-4-4-28 | Черкасов Сергей Викторович | Анализ резистома, его фенотипических проявлений и QS-системы бактериальных популяций с целью разработки новых методов преодоления антибиотикоустойчивости микроорганизмов | Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН |
| 181 | 15-5-4-7 | Перунова Наталья Борисовна | Роль бифидофлоры в формировании гомеостаза человека | Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН |
| 182 | 15-12-4-10 | Ившина Ирина Борисовна | Оценка биоразнообразия экстремотолерантных актинобактерий и реализация их биотехнологического потенциала на основе Уральской специализированной коллекции микроорганизмов | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 183 | 15-3-4-14 | Раев Михаил Борисович | Разработка диагностикума для полуколичественного неинструментального определения антител к вирусу кори на основе углеродных наночастиц | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 184 | 15-3-4-6 | Бахметьев Борис Аркадьевич | Исследование роли нейроэндокринной регуляции иммуногенеза в патогенезе ВИЧ-инфекции | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 185 | 15-3-4-7 | Гейн Сергей Владимирович | Особенности нейроэндокринной регуляции функций иммунной системы в зависимости от возраста и пола | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 186 | 15-3-4-8 | Шмагель Константин Владимирович | Нарушение в пуле Т-лимфоцитов крови при ВИЧ-инфекции: связь с состоянием периферических лимфоидных органов | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 187 | 15-4-4-1 | Ткаченко Александр Георгиевич | Молекулярные механизмы персистенции, контролирующие толерантность бактерий к антибиотикам | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|--------------------------------|--|--|
| 188 | 15-4-4-13 | Плотникова Елена Генриховна | Молекулярные механизмы биодеструкции полихлорированных бифенилов у аэробных бактерий | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 189 | 15-4-4-16 | Октябрьский Олег Николаевич | Исследование взаимосвязи между трансмембранными потоками низкомолекулярных тиолов, гуанозинтетрафосфатом и стрессовыми регулонами при адаптации бактерий к различным стрессам | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 190 | 15-4-4-2 | Саралов Александр Иванович | Изучение экологии и генетики сообществ архей и бактерий природных и техногенных экосистем | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 191 | 15-4-4-26 | Демаков Виталий Алексеевич | Биосинтез и биокаталитическая трансформация полимерных соединений | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 192 | 15-4-4-3 | Коробов Владимир Павлович | Изучение процессов формирования смешанных биопленок бактерий <i>Staphylococcus epidermidis</i> и <i>Propionibacterium acnes</i> и их чувствительности к антибактериальным пептидным факторам и антибиотикам. | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 193 | 15-4-4-8 | Ширшев Сергей Викторович | Гормональноцитокинные взаимодействия в регуляции иммунной системы при беременности | Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН |
| 194 | 15-3-4-17 | Данилова Ирина Георгиевна | Макрофаги как регуляторы регенерации в условиях хронической гипергликемии | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 195 | 15-3-4-24 | Юшков Борис Германович | Исследования механизмов иммунологической регуляции адаптивных и репаративных процессов организма и разработка | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 196 | 15-3-4-26 | Гусев Евгений Юрьевич | Иммунопатофизиология воспалительного процесса в клинике и эксперименте | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 197 | 15-3-4-27 | Сарапульцев Алексей Петрович | Мишень-ориентированный поиск биологически активных соединений, влияющих на патогенетически важные звенья воспалительной и стрессорной реакций, лежащих в основе стрессорной кардиомиопатии, с использованием технологий компьютерного моделирования, медицинской химии и биологии | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 198 | 15-3-4-33 | Зурочка Александр Владимирович | Разработка комбинированного лекарственного препарата, обладающего одновременно антибактериальными, иммуностимулирующими, репаративными свойствами на основе синтеза новых лекарственных соединений с заданными свойствами, полученных из активных синтетических пептидных центров цитокинов и их комбинаций с другими биологически активными веществами. | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 199 | 15-3-4-52 | Тузанкина Ирина Александровна | Создание новых иммуотропных средств топического применения и изучение механизма их действия | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 200 | 15-5-4-6 | Лукин Олег Николаевич | Кинетика кальций-тропониновых комплексов в кардиомиоцитах из разных отделов сердца крысы | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 201 | 15-5-4-8 | Кацнельсон Леонид Борисович | Математическое моделирование вклада кооперативности регуляторных и сократительных белков в механическую функцию сердечной мышцы. Теоретико-экспериментальное исследование. | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 202 | 15-9-4-18 | Бершицкий Сергей Юрьевич | Исследование функциональных характеристик и регуляции миозинового наномотора | Институт иммунологии и физиологии УрО РАН |
| 203 | 15-15-4-10 | Бойко Евгений Рафаилович | Оценка воздействия на здоровье работников и здоровье населения проживающего на территориях возведения и эксплуатации новых участков газотранспортной системы на европейском Севере России и Ямале | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 204 | 15-21-4-4 | Вахнина Надежда Алексеевна | Изучение физиологической активности производных тиадиазинов | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 205 | 15-3-4-16 | Харин Сергей Николаевич | Электрофизиологические механизмы влияния мелатонина на аритмическую готовность миокарда | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 206 | 15-3-4-19 | Канева Анастасия Михайловна | Функциональное значение аполипопротеинов в липидном обмене у человека на Севере | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 207 | 15-3-4-21 | Полежаева Татьяна Витальевна | Нуклеирующие агенты растений европейского Севера России в криоконсервировании биологических объектов | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 208 | 15-3-4-38 | Попов Сергей Владимирович | Иммуногенность гелевых биоматериалов на основе полисахаридов | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|----------------------------------|---|--|
| 209 | 15-3-4-50 | Борисенков Михаил Федорович | Воспаление низкой интенсивности у людей с нарушением циркадианного ритма на Севере | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 210 | 15-5-4-11 | Головко Владимир Александрович | Механизмы генерации потенциалов действия и роль ионных токов в клетках синусно-предсердной области при развитии брадикардии у млекопитающих (на примере мыши) | Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 211 | 15-12-4-1 | Дегтева Светлана Владимировна | Разнообразие растительного мира и почвенного покрова ландшафтов, перспективных для включения в состав объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО "Девственные леса Коми" | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 212 | 15-12-4-39 | Бобкова Капитолина Степановна | Трансформация биологического круговорота веществ в хвойных экосистемах европейского Северо-Востока после промышленных рубок | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 213 | 15-12-4-4 | Головко Тамара Константиновна | Эколого-биологические свойства и экосистемная роль лишайников таежной зоны европейского северо-востока России | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 214 | 15-12-4-43 | Тетерюк Борис Юрьевич | Особенности структурной организации водных экосистем таёжной зоны Европейского Северо-Востока России, сформированных в условиях разных ландшафтов и экологических факторов | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 215 | 15-12-4-45 | Русанова Галина Владимировна | Функционирование и эволюция экосистем криолитозоны европейского северо-востока России в условиях антропогенных воздействий и изменения климата | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 216 | 15-12-4-59 | Володин Владимир Витальевич | Ресурсы экидистероидсодержащих растений флоры Вьетнама и изучение адаптогенного действия биологически активных добавок, содержащих фитозкидстероиды, на работоспособность лиц, испытывающих высокую физическую и психическую нагрузку | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 217 | 15-15-4-36 | Патова Елена Николаевна | Комплексная оценка наземных и водных экосистем Европейской Арктики, трансформированных в результате добычи и транспортировки углеводородов, разработка критериев их охраны для обеспечения воспроизводства биоресурсов | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 218 | 15-15-4-46 | Лаптева Елена Морисовна | Взаимосвязь биоразнообразия и биопродукционного потенциала наземных экосистем Европейской Арктики с особенностями формирования мерзлотных почв и динамическими аспектами их трансформации в современных условиях климата | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 219 | 15-2-4-26 | Зайнуллин Владимир Габдуллович | Выявление механизмов биогенной миграции радионуклидов и закономерностей возникновения отдаленных последствий в популяциях животных и растений в условиях хронического воздействия тяжелых естественных радионуклидов и | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 220 | 15-2-4-28 | Шамрикова Елена Вячеславовна | Биогеохимические процессы как основа устойчивого функционирования почв Арктики в условиях меняющейся природной среды (на примере равнинных и горных экосистем) | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 221 | 15-2-4-5 | Безносиков Василий Александрович | Оценка фоновых концентраций и расширение базы данных «Содержание тяжелых металлов, углеводов и радионуклидов в почвах таежной и тундровой зон Европейского северо-востока России» | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 222 | 15-4-4-20 | Кудяшева Алевтина Григорьевна | Молекулярно-клеточные механизмы ответных реакций организмов на хроническое воздействие факторов физической и химической природы низкой интенсивности | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 223 | 15-4-4-23 | Москалев Алексей Александрович | Экологическая генетика, транскриптомика и метаболомика продолжительности жизни и стрессоустойчивости 13 видов рода <i>Drosophila</i> | Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| 224 | 15-15-4-64 | Патракеева Вероника Павловна | Мониторинг активности лимфопрлиферативных реакций у жителей Арктической зоны | Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН |
| 225 | 15-15-4-9 | Поскотинова Лилия Владимировна | Состояние центральной нервной и сердечно-сосудистой систем у подросткового населения Арктической зоны России и внедрение здоровьесберегающих технологий | Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН |
| 226 | 15-3-4-39 | Бичкаева Фатима Артемовна | Иммунно-эндокринное обеспечение гомеостаза холестерина и жирового обмена у аборигенного и постоянного населения европейского Севера на современном этапе | Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН |
| 227 | 15-3-4-44 | Добродеева Лилия Константиновна | Патогенетические основы распространённых и социально значимых заболеваний (онкология, атеросклероз, сахарный диабет) – экосоциальные аспекты, донозологическая диагностика, превентивные мероприятия | Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН |
| 228 | 15-3-4-46 | Щёголева Любовь Станиславовна | Цитокиновая активность в реакциях иммунного гомеостаза при черепно-мозговых травмах и в экстремальных профессиональных условиях Арктики | Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|--------------------------------|--|---|
| 229 | 15-12-4-58 | Федоров Александр Владимирович | Фундаментальные основы использования прививки в роде pinus в целях интродукции и сохранения биоразнообразия | Удмуртский научный центр УрО РАН Отдел интродукции и акклиматизации растений |
| 230 | 15-12-4-20 | Алимова Гульсем Салимовна | Анализ антропогенных воздействий на пойменно-руслую экосистему Нижнего Иртыша | Тобольская комплексная научная станция УрО РАН |
| 231 | 15-13-4-11 | Татарникова Анна Ивановна | Сеть поселений Северо-Западной Сибири в конце XIX – первой половине XX вв.: традиции и модернизационные процессы | Тобольская комплексная научная станция УрО РАН |
| 232 | 15-15-4-60 | Ильминских Николай Геннадьевич | Аридизация (опустынивание, псаммофитизация, запесочивание) тундры и лесотундры в Западной Сибири: масштабы, причины, сущность, пути решения | Тобольская комплексная научная станция УрО РАН |
| 233 | 15-15-4-72 | Володин Владимир Витальевич | Оценка стресс-реактивности и коррекция адаптивных реакций высокопродуктивных жвачных животных растительными адаптогенами и в условиях Севера | Вьльгортская научно-экспериментальная биологическая станция УрО РАН |
| 234 | 15-15-7-13 | Студёнов Игорь Иванович | Разработка концепции пресноводной аквакультуры и биотехнологии использования рыбоводных модулей для воспроизводства ценных видов рыб в водоемах Арктической зоны Российской Федерации | Архангельский научный центр УрО РАН |
| 235 | 15-15-7-25 | Павленко Владимир Ильич | Научно-методические основы формирования системы комплексного управления прибрежными территориями Арктической зоны Российской Федерации как инструмента сбалансированного социально-экономического развития | Архангельский научный центр УрО РАН |
| 236 | 15-11-5-17 | Кисин Александр Юрьевич | Научные основы наращивания минерально-сырьевой базы Урала по основным видам полезных ископаемых и рациональное недропользование | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 237 | 15-15-5-4 | Маслов Андрей Викторович | Мультиэлементная и минералогическая характеристика осадочного материала дрейфующих льдов и айсбергов Арктики: к оценке степени антропогенного загрязнения осадочного вещества | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН Институт минералогии УрО РАН (Масленников В.В.) |
| 238 | 15-18-5-12 | Краснобаев Артур Антонинович | Проблемы генезиса ультрабазитов: возраст, геохимия, минералогия, эксперимент. | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН Ильменский государственный заповедник (Вализер П.М.) |
| 239 | 15-18-5-13 | Черных Валерий Владимирович | Динамика разнообразия и закономерности развития уральской морской биоты верхнего палеозоя как основа для построения политаксонных хронологических шкал высокого разрешения | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 240 | 15-18-5-15 | Иванов Кирилл Святославич | Уралиды в фундаменте Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 241 | 15-18-5-20 | Коротеев Виктор Алексеевич | Вулканогенные комплексы Урало-Тиманского сегмента литосферы как показатели геологических и геодинамических особенностей формирования орогенных поясов эпикоеанического типа | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 242 | 15-18-5-22 | Русин Анатолий Иванович | НР-УНР ассоциации глубинных зон палеоконтинентальных рифтов | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 243 | 15-18-5-24 | Холоднов Владимир Васильевич | Петрология и геохимия интрузивно-магматических комплексов Урала - как индикатор истории его формирования и рудоносности | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 244 | 15-18-5-34 | Малич Крешимир Ненадович | Платинометальное оруденение зональных массивов Урала: состав, источники вещества, условия образования | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 245 | 15-18-5-35 | Крупенин Михаил Тихонович | Углеродисто-терригенные породы рифея южной части Ляпинско-Кутимского антиклинория: особенности геохимии и благороднометаллическая металлогеническая специализация | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |

| | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|---|---|
| 246 | 15-18-5-36 | Мизенс Гунар Андреевич | Рубеж девона и карбона в восточных зонах Среднего Урала | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 247 | 15-18-5-53 | Вотяков Сергей Леонидович | Альпинотипные ультрамафиты Урала и связанное с ними хромитовое оруденение: геохимия и изотопия редких элементов, редокс-состояние Fe, Cr-содержащих минеральных твердых растворов, минералогия микровключений | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 248 | 15-7-5-2 | Малышев Александр Иванович | Оценка прогнозируемости сейсмического и вулcano-сейсмического процесса с использованием разработанной методики прогноза на основе уравнения динамики саморазвивающихся природных процессов | Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН |
| 249 | 15-11-5-13 | Ратушняк Александр Николаевич | Разработка технологии частотно-дистанционного электромагнитного зондирования для поисков месторождений минерального сырья | Институт геофизики УрО РАН |
| 250 | 15-11-5-9 | Иванченко Виктор Сергеевич | Изучение петрофизических особенностей титаномagnetитовых и magnetитовых руд (в образцах и в естественном залегании) месторождений, являющихся объектами стратегического сырья. | Институт геофизики УрО РАН |
| 251 | 15-18-5-19 | Демежко Дмитрий Юрьевич | Разработка петрофизических методов исследований горных пород с целью изучения глубинного строения и развития земной коры Урала | Институт геофизики УрО РАН |
| 252 | 15-18-5-29 | Иголкина Галина Валентиновна | Исследование геологической среды Уральского региона по комплексу геофизических данных параметрических скважин и петрофизических характеристик керна для оценки её динамического состояния | Институт геофизики УрО РАН |
| 253 | 15-18-5-32 | Хачай Юрий Васильевич | Влияние 3D геометрии и конвективного переноса в пористой среде на условия созревания органического вещества и генерации углеводородов во вмещающих и подстилающих породах трапповых комплексов | Институт геофизики УрО РАН |
| 254 | 15-18-5-33 | Дружинин Владимир Степанович | Разработка новой методики изучения домезозойских отложений Западной Сибири с использованием технологии скважинных погруженных взрывных источников и создание объемных моделей на основе информации о строении земной коры и осадочного чехла. | Институт геофизики УрО РАН |
| 255 | 15-18-5-54 | Дьяконова Аза Григорьевна | Глубинное строение литосферы Северного и Среднего Урала по электромагнитным, гравитационным и геотермическим данным | Институт геофизики УрО РАН |
| 256 | 15-2-5-25 | Астраханцев Юрий Геннадьевич | Комплексные геофизические исследования тектонически нарушенных зон по наблюдениям в скважинах с целью изучения их отклика на природные и техногенные явления. | Институт геофизики УрО РАН |
| 257 | 15-2-5-31 | Шестаков Алексей Федорович | Разработка методов изучения особенностей геоэлектрического строения геологической среды и грунтовых инженерных сооружений для выявления потенциальных очагов возникновения и развития опасных экологических явлений | Институт геофизики УрО РАН |
| 258 | 15-2-5-32 | Беликов Виктор Тихонович | Разработка комплекса геофизических методов изучения геологической среды с целью прогнозирования опасных природных и техногенных явлений и снижения негативных последствий их проявления на примере Уральского региона | Институт геофизики УрО РАН |
| 259 | 15-10-5-12 | Сашурин Анатолий Дмитриевич | Разработка инновационной технологии диагностики состояния геологической среды и построение модели воздействия геомеханических процессов и явлений среды на техногенные объекты недропользования | Институт горного дела УрО РАН |
| 260 | 15-11-2345-27 | Корнилков Сергей Викторович | Освоение недр Земли: разработка геоинформационных систем (ГИС) комплексных методов оценки и технологической подготовки к глубокой переработке руд для развития минерально-сырьевой базы горно-металлургического комплекса Урала | Институт горного дела УрО Институт промышленной экологии УрО РАН (Медведев А.Н.) Институт металлургии УрО РАН (Дмитриев А.Н.) |
| 261 | 15-11-5-7 | Яковлев Виктор Леонтьевич | Исследование переходных процессов и учет закономерностей их развития при разработке инновационных технологий оценки, добычи и рудоподготовки минерального сырья. | Институт горного дела УрО РАН |
| 262 | 15-2-5-20 | Зубков Альберт Васильевич | Адаптация стратегии добычи полезных ископаемых к условиям изменяющегося во времени напряженно-деформированного состояния земной коры. | Институт горного дела УрО РАН |
| 263 | 15-10-5-13 | Барях Александр Абрамович | Исследование механизмов разрушения горных пород и газонасыщенных массивов | Горный институт УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|----------------------------------|---|--|
| 264 | 15-11-5-24 | Бачурин Борис Александрович | Исследование трансформации отходов калийного производства в условиях гипергенеза с целью совершенствования методов геолого-экологического контроля процессов техногенеза | Горный институт УрО РАН |
| 265 | 15-11-5-5 | Санфиоров Игорь Александрович | Комплексная геофизическая оценка воздействия подземной разработки твердых полезных ископаемых на природную среду | Горный институт УрО РАН |
| 266 | 15-15-5-62 | Казаков Борис Петрович | Разработка комплексной технологии обеспечения ресурсосбережения и промышленной безопасности при подземной разработке месторождений полезных ископаемых Арктических регионов | Горный институт УрО РАН |
| 267 | 15-18-5-16 | Чайковский Илья Иванович | Экстремальные (галогенные и криогенные) процессы в геологической истории Урала: минеральные и геохимические индикаторы | Горный институт УрО РАН |
| 268 | 15-18-5-23 | Бычков Сергей Габриэльевич | Учет сферичности Земли при изучении глубинного строения Урала и прилегающих территорий по гравиметрическим данным | Горный институт УрО РАН |
| 269 | 15-12-5-12 | Рогозин Александр Генрихович | Особенности антропогенного и естественного эвтрофирования озер умеренных широт в условиях глобального изменения климата | Ильменский государственный заповедник |
| 270 | 15-12-5-31 | Чащина Ольга Евгеньевна | Биоразнообразие, устойчивость и трансформация лесных экосистем Южного Урала под влиянием природных и антропогенных факторов | Ильменский государственный заповедник |
| 271 | 15-11-5-1 | Анфилогов Всеволод Николаевич | Минералогия и технологические характеристики кварца нетрадиционных источников кварцевого сырья | Институт минералогии УрО РАН |
| 272 | 15-11-5-23 | Масленников Валерий Владимирович | Разработка минералого-геохимических критериев увеличения эффективности эксплуатации сульфидсодержащих месторождений (на примере Урала) | Институт минералогии УрО РАН |
| 273 | 15-15-5-53 | Удачин Валерий Николаевич | Изотопно-геохимические исследования техногенных процессов арктических территорий | Институт минералогии УрО РАН |
| 274 | 15-11-5-29 | Бурцев Игорь Николаевич | Оценка ресурсного потенциала стратегических полезных ископаемых Тимано-Североуральского региона, перспективы развития и освоения на базе новых технологий глубокого обогащения и переработки | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 275 | 15-11-5-33 | Котова Ольга Борисовна | Развитие инновационных технологий эффективного и комплексного использования минерального сырья и получение новых материалов на минеральной основе. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 276 | 15-15-5-51 | Петровский Виталий Александрович | Импактные алмазы субарктических областей как новый ресурс развития алмазодобывающей и перерабатывающей промышленности России | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 277 | 15-15-5-73 | Шайбеков Ренат Ирекович | Георесурсы арктических территорий Тимано-Уральского региона и перспективы их освоения | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 278 | 15-18-5-11 | Удортин Валерий Вячеславович | Разработка комплекса геолого-геофизических методов для изучения глубинного строения Тимано-Североуральского региона. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 279 | 15-18-5-17 | Пыстин Александр Михайлович | Докембрий Тимано-Североуральского региона: возрастные ограничения, геохимия микроэлементов, термобарометрия, структурно-метаморфическая эволюция, палеогеодинамические обстановки формирования протолитов. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 280 | 15-18-5-21 | Тимонина Наталья Николаевна | Закономерности размещения и условия формирования скоплений углеводородов в осадочных толщах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 281 | 15-18-5-37 | Цыганко Владимир Степанович | Тимано-Североуральский палеобассейн в палеозое. Закономерности динамики биотических комплексов, палеобиогеография и палеоклиматология | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 282 | 15-18-5-38 | Пономарев Дмитрий Валерьевич | Морфологическая эволюция и стратиграфическое значение неоплейстоценовых мелких млекопитающих Тимано-Североуральского региона | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 283 | 15-18-5-40 | Андреичев Валентин Леонидович | Цирконовая хронология структурно-вещественных комплексов фундамента Печорской плиты | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 284 | 15-18-5-41 | Андреичева Людмила Николаевна | Квартер Арктических районов Европейского северо-востока России: седиментогенез, стратиграфия, палеогеография, полезные ископаемые | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 285 | 15-18-5-42 | Бушнев Дмитрий Алексеевич | Состав, строение и изотопные особенности органического вещества и нефтей, геолого-геохимические, литологические характеристики доманикитов Европейского северо-востока и экспериментальное моделирование катагенеза органического вещества в связи с условиями формирования отложений и нефтеносностью. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|---------------------------------|--|---|
| 286 | 15-18-5-43 | Шумилова Татьяна Григорьевна | Минералогия, геохимия и металлогения Карской астроблемы | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 287 | 15-18-5-45 | Асхабов Асхаб Магомедович | Процессы и механизмы кластерной и надмолекулярной организации минерального вещества: образование наночастиц в геосистемах, зарождение и рост кристаллов, формирование наноструктурированных материалов | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 288 | 15-18-5-46 | Кузнецов Сергей Карпович | Минерагения севера Урала и Тимана в связи с закономерностями их геологического развития, основные эпохи рудообразования | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 289 | 15-18-5-47 | Антошкина Анна Ивановна | Литогенез осадочных толщ фанерозоя Тимано-Североуральского региона | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 290 | 15-18-5-49 | Лысюк Галина Николаевна | Роль биогенного фактора в процессах формирования тонкодисперсных слоистых силикатов и марганецсодержащих минералов и руд. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 291 | 15-18-5-5 | Каткова Валентина Ивановна | Биоминеральные взаимодействия и стартовая роль протоминеральных структур в эволюции органического мира | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 292 | 15-18-5-50 | Юдович Яков Эльевич | Геохимия марганца | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 293 | 15-18-5-57 | Куликова Ксения Викторовна | Главный Уральский разлом и его обрамление как индикаторы многостадийной эволюции аккреционно-коллизийного Уральского орогена | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН |
| 294 | 15-12-5-50 | Левыкин Сергей Вячеславович | Анализ антропогенных воздействий на природные геосистемы Заволжско-Уральского региона и разработка методов сохранения ландшафтного и биологического разнообразия в процессе природопользования | Институт степи УрО РАН |
| 295 | 15-2-5-16 | Чибилев Александр Александрович | Природная среда Южного Урала в условиях изменяющегося климата и возрастающего антропогенного воздействия | Институт степи УрО РАН |
| 296 | 15-10-5-7 | Капустян Наталия Константиновна | Разработка методов оперативного дистанционного контроля безопасности системы турбина-водовод приплотинных ГЭС с использованием сейсмометрического оборудования | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 297 | 15-12-5-24 | Тарханов Сергей Николаевич | Видовое и популяционное разнообразие притундровых сообществ таёжной зоны Европейского Севера России | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 298 | 15-12-5-3 | Гофаров Михаил Юрьевич | Закономерности формирования сообществ и популяционная экология гидробионтов в экстремальных условиях гидротермальных экосистем (на примере Северной Евразии) | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 299 | 15-15-5-17 | Кутинов Юрий Григорьевич | Отражение проявлений кимберлитового магматизма и зон глубинного нефтегазообразования в современном геодинамическом режиме Арктического сегмента земной коры | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 300 | 15-15-5-48 | Киселев Георгий Петрович | Исследование естественных и техногенных радиоактивных систем в прибрежных почвах, донных осадках и в воде крупных озер Европейского севера и Арктики России | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 301 | 15-15-5-57 | Ануфриев Владимир Валерьевич | Социо-культурное пространство и использование биоресурсов в Арктической зоне Европейского Севера России | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 302 | 15-2-5-34 | Сурсо Михаил Вольдемарович | Новые подходы к комплексной оценке состояния и эволюции лесных и болотных экосистем западного сегмента Арктики. | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 303 | 15-2-5-36 | Кокрятская Наталья Михайловна | Изучение влияния геохимических условий на особенности биогеохимии серы во взаимосвязи с циклом углерода в водно-болотных экосистемах западного сегмента Арктики | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 304 | 15-2-5-37 | Воробьева Таисия Яркиевна | биогеохимические процессы цикла углерода в водных экосистемах водосборного бассейна белого моря в условиях изменяющейся природной среды | Институт экологических проблем Севера УрО РАН |
| 305 | 15-18-5-6 | Нестеренко Максим Юрьевич | Разработка методологии мониторинга и моделирование напряженно-деформированного состояния и сейсмичности недр в районах разрабатываемых месторождений нефти и газа Южного Урала | Отдел геоэкологии Оренбургского научного центра УрО РАН |
| 306 | 15-18-5-9 | Нестеренко Юрий Михайлович | Формирование подземных вод Южного Урала в естественных и антропогенно измененных условиях и их использование | Отдел геоэкологии Оренбургского научного центра УрО РАН |
| 307 | 15-15-6-29 | Руденко Виктор Николаевич | Перспективы арктической политики: интересы и стратегии ведущих мировых держав | Институт философии и права УрО РАН |
| 308 | 15-19-6-1 | Русакова Ольга Фредовна | Разработка концепта мобильности в современных гуманитарных и социально-политических исследованиях: теоретико-методологический анализ | Институт философии и права УрО РАН |

| | | | | |
|-----|-------------|----------------------------------|---|--|
| 309 | 15-19-6-6 | Фишман Леонид Гершевич | Трансформация морально-политических и правовых регуляторов современного общества: взаимодействие национального и глобального пространств | Институт философии и права УрО РАН |
| 310 | 15-19-6-7 | Дьякова Елена Григорьевна | Электронное правительство: нормативно-правовое регулирование и практика реализации | Институт философии и права УрО РАН |
| 311 | 15-13-456-9 | Корякова Людмила Николаевна | Традиции и инновации в экономике и культуре населения Южного Урала в эпоху бронзы (междисциплинарные исследования) | Институт истории и археологии УрО РАН Институт геофизики УрО РАН (Федорова Н.В.) Институт минералогии УрО РАН (Зайков В.В.) |
| 312 | 15-13-6-12 | Шорин Александр Федорович | Культурные и технологические традиции и инновации населения Урала в первобытную эпоху: междисциплинарный анализ | Институт истории и археологии УрО РАН |
| 313 | 15-13-6-23 | Сперанский Андрей Владимирович | Урал в социальных трансформациях России XX века: специфика и идентичность исторического процесса | Институт истории и археологии УрО РАН |
| 314 | 15-13-26-4 | Иванова Маргарита Григорьевна | Комплексные геофизические исследования поселений финно-угорского средневековья: методы обработки и интерпретации | Удмуртский институт истории, языка и литературы Физико-технический институт УрО РАН (Журбин И.В.) |
| 315 | 15-13-6-19 | Загребин Алексей Егорович | Финно-угорские народы России в контексте советологии и западной русистики (XX - начало XXI в.) | Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН (Жеребцов И.Л.) |
| 316 | 15-13-6-6 | Бехтерева Людмила Николаевна | Модернизационные стратегии социальных трансформаций российской периферии (XVIII - начало XXI в.) | Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН |
| 317 | 15-13-6-8 | Владыкина Татьяна Григорьевна | Мифология удмуртов в историко-культурном наследии | Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН |
| 318 | 15-13-6-1 | Лимерова Валентина Александровна | Формирование национальных художественных систем пермских литератур в социокультурном ландшафте России конца XIX – первой половины XX вв. | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН Институт истории и археологии УрО РАН (Созина Е.К.) Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН (Ванюшев В.М.) |
| 319 | 15-13-6-14 | Кузнецова Татьяна Леонидовна | Коми литература: опыт художественного развития в связях с классическим наследием | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 320 | 15-13-6-22 | Мусанов Алексей Геннадьевич | Трансформации языковых средств коммуникации в условиях билингвизма Республики Коми | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 321 | 15-13-6-24 | Жеребцов Игорь Любомирович | Национальные элиты и проблемы региональной политической и социально-экономической стабильности на Севере России в XX веке (на материалах Республики Коми и Ненецкого автономного округа). | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 322 | 15-13-6-30 | Коровина Надежда Степановна | Коми устная сказочная традиция и современные народные сказочники | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 323 | 15-15-46-63 | Павлов Павел Юрьевич | Изучение истории формирования коренного населения севера Урала на основе анализа генетического полиморфизма этноареальных групп | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 324 | 15-15-6-39 | Шабаев Юрий Петрович | Социально-культурные процессы и социальные риски в арктических и субарктических регионах Русского Севера | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 325 | 15-15-6-47 | Васкул Игорь Орестович | Стратегии и практики освоения и заселения Европейской Арктики: локальные и кросскультурные процессы в исторической динамике | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|--|---|--|
| 326 | CORUNO ERA.Net RUS Plus | Шабает Юрий Петрович | Местные сообщества и этнические группы на европейском севере России: поиски моделей развития, стимулов к самоорганизации и решению проблемы правовой защиты их интересов (на примере саамов, усть-цилемов, поморов и коми-ижемцев). | Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН |
| 327 | 15-3-4-40 | Роцевский Михаил Павлович | Разработка физиологических основ технологии снижения негативных влияний измененной газовой среды на функционирование кардиореспираторной системы с целью сохранения здоровья человека | Лаборатория сравнительной кардиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 328 | 15-5-4-9 | Роцевская Ирина Михайловна | Формирование электрической активности сердца при артериальной гипертензии в процессе старения | Лаборатория сравнительной кардиологии Коми научного центра УрО РАН |
| 329 | 15-16-1-3 | Громов Николай Алексеевич | Исследование нелинейных динамических систем: алгебраические, топологические и вероятностные методы | Отдел математики Коми научного центра УрО РАН |
| 330 | 15-9-1-13 | Пунегов Василий Ильич | Высокоразрешающая дифракционная и спектральная диагностика наноструктурированных материалов с использованием рентгеновского и синхротронного излучения | Отдел математики Коми научного центра УрО РАН |
| 331 | 15-13-6-21 | Бровина Александра Александровна | Научное сообщество в социокультурной модернизации северных регионов России | Отдел "Научный архив и энциклопедия" Коми научного центра УрО РАН |
| 332 | 15-14-7-13 | Татаркин Александр Иванович | Сценарные подходы к реализации уральского вектора освоения и развития российской Арктики в условиях мировой нестабильности | Институт экономики УрО РАН |
| 333 | 15-14-7-2 | Бочко Владимир Степанович | Прогнозная оценка приоритетных направлений модернизации уральского старопромышленного региона для расширения импортозамещения | Институт экономики УрО РАН |
| 334 | 15-14-7-5 | Попов Евгений Васильевич | Региональная экономика институтов инновационного развития | Институт экономики УрО РАН |
| 335 | 15-15-7-8 | Фаузер Виктор Вильгельмович | Города российской Арктики: среда жизнедеятельности и механизм обеспечения хозяйствующих субъектов человеческими ресурсами | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 336 | 15-15-7-20 | Киселенко Анатолий Николаевич | Прогнозирование развития транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики в условиях её интенсивного освоения | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 337 | 15-19-7-2 | Лыткина Татьяна Степановна | Миграционные процессы на Российском Севере: между ассимиляцией и мультикультурализмом | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 338 | 15-14-7-6 | Попова Лариса Алексеевна | Человеческий капитал северного региона: возможности расширенного воспроизводства среднего класса | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 339 | 15-14-7-8 | Иванов Валентин Александрович | Управление продовольственной безопасностью арктических и приарктических территорий Европейского Северо-Востока | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 340 | 15-14-7-10 | Дмитриева Тамара Евгеньевна | Повышение эффективности сельской экономики северного региона | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 341 | 15-7-7-18 | Чукреев Юрий Яковлевич | Реализация методов решения электроэнергетических задач на основе систем оптимизационного моделирования | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 342 | 15-14-7-12 | Гаджиев Юсиф Алимович | Инновационный потенциал северных регионов России: оценка и перспективы развития | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 343 | 15-14-7-15 | Садов Сергей Львович | Экономическая оценка эффективности освоения проблемных ресурсов углеводородов на хорошо обследованных территориях | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |

| | | | | |
|-----|------------|-----------------------------|---|--|
| 344 | 15-14-7-16 | Бурцева Ирина Григорьевна | Комплексная оценка новых и нетрадиционных источников углеводородных ресурсов Тимано-Североуральского региона | Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера УрО РАН |
| 345 | 15-7-6-16 | Трескова Полина Прокопьевна | Развитие ресурсной базы и технологической инфраструктуры комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения научно-исследовательской деятельности институциональной среды Уральского отделения РАН | Центральная научная библиотека УрО РАН |