

Список проектов Комплексной программы УрО РАН 2015 г.

№ п/п	Номер	Название проекта	Руководитель	Организация
1	15-15-7-13	Разработка концепции пресноводной аквакультуры и биотехнологии использования рыбоводных модулей для воспроизводства ценных видов рыб в водоемах Арктической зоны Российской Федерации	Студёнов Игорь Иванович	Архангельский НЦ УрО РАН
2	15-15-7-25	Научно-методические основы формирования системы комплексного управления прибрежными территориями Арктической зоны Российской Федерации как инструмента сбалансированного социально-экономического развития	Павленко Владимир Ильич	Архангельский НЦ УрО РАН
3	15-12-4-13	Эколого-географические закономерности структуры и естественного возобновления зонально-климатически замещающих типов сосновых лесов Западной Сибири и система лесоводственных мер по его оптимизации	Петрова Ирина Владимировна	Ботанический сад УрО РАН
4	15-12-4-19	Роль температурных условий в вегетационный период в формировании адаптаций к кормовому древоостою у популяций непарного шелкопряда в широтном градиенте	Пономарев Василий Иванович	Ботанический сад УрО РАН
5	15-12-4-21	Географические закономерности генетической дифференциации и разработка принципов лесосеменного районирования сосновых лесов России	Санников Станислав Николаевич	Ботанический сад УрО РАН
6	15-12-4-35	Анатомо-морфологическая и биохимическая изменчивость лекарственных растений Урала на организменном и популяционно-видовом уровнях как основа их эффективного использования	Князев Михаил Сергеевич	Ботанический сад УрО РАН Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
7	15-12-4-32	Границы лесных насаждений в условиях крупного промышленного города: типология, закономерности структурно-функциональной организации, роль в устойчивости к действию урбанизации	Шавнин Сергей Александрович	Ботанический сад УрО РАН Институт экологии растений и животных УрО РАН
8	15-18-5-16	Экстремальные (галогенные и криогенные) процессы в геологической истории Урала: минеральные и геохимические индикаторы	Чайковский Илья Иванович	Горный институт УрО РАН
9	15-11-5-5	Комплексная геофизическая оценка воздействия подземной разработки твердых полезных ископаемых на природную среду	Санфиоров Игорь Александрович	Горный институт УрО РАН
10	15-10-5-13	Исследование механизмов разрушения горных пород и газонасыщенных массивов	Барях Александр Абрамович	Горный институт УрО РАН
11	15-18-5-23	Учет сферичности Земли при изучении глубинного строения Урала и прилегающих территорий по гравиметрическим данным	Бычков Сергей Габриэлевич	Горный институт УрО РАН
12	15-11-5-24	Исследование трансформации отходов калийного производства в условиях гипергенеза с целью совершенствования методов геолого-экологического контроля процессов техногенеза	Бачурин Борис Александрович	Горный институт УрО РАН
13	15-15-5-62	Разработка комплексной технологии обеспечения ресурсосбережения и промышленной безопасности при подземной разработке месторождений полезных ископаемых Арктических регионов	Казаков Борис Петрович	Горный институт УрО РАН
14	15-12-4-1	Разнообразие растительного мира и почвенного покрова ландшафтов, перспективных для включения в состав объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО "Девственные леса Коми"	Дегтева Светлана Владимировна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
15	15-12-4-2	Оценка генетического и биохимического полиморфизма ресурсных растений на европейском Северо-Востоке России.	Зайнуллина Клавдия Степановна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
16	15-12-4-4	Эколого-биологические свойства и экосистемная роль лишайников таежной зоны европейского северо-востока России	Головки Тамара Константиновна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
17	15-2-4-5	Оценка фоновых концентраций и расширение базы данных «Содержание тяжелых металлов, углеводов и радионуклидов в почвах таежной и тундровой зон Европейского северо-востока России»	Безносиков Василий Александрович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
18	15-12-4-5	Пространственное распределение беспозвоночных на европейском Северо-Востоке России	Долгин Модест Михайлович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
19	15-4-4-20	Молекулярно-клеточные механизмы ответных реакций организмов на хроническое воздействие факторов физической и химической природы низкой интенсивности	Кудяшева Алевтина Григорьевна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
20	15-4-4-23	Экологическая генетика, транскриптомика и метаболомика продолжительности жизни и стрессоустойчивости 13 видов рода <i>Drosophila</i>	Москалев Алексей Александрович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
21	15-2-4-26	Выявление механизмов биогенной миграции радионуклидов и закономерностей возникновения отдаленных последствий в популяциях животных и растений в условиях хронического воздействия тяжелых естественных радионуклидов и ионизирующего излучения	Зайнуллин Владимир Габдуллович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
22	15-2-4-28	Биогеохимические процессы как основа устойчивого функционирования почв Арктики в условиях меняющейся природной среды (на примере равнинных и горных экосистем)	Шамрикова Елена Вячеславовна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
23	15-2-4-29	Прогноз и оценка экологических последствий гидрогенной миграции тяжелых естественных радионуклидов в экосистемах зоны влияния радиевого промысла	Рачкова Наталья Гелиевна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН

24	15-15-4-36	Комплексная оценка наземных и водных экосистем Европейской Арктики, трансформированных в результате добычи и транспортировки углеводородов, разработка критериев их охраны для обеспечения воспроизводства биоресурсов	Патова Елена Николаевна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
25	15-12-4-39	Трансформация биологического круговорота веществ в хвойных экосистемах европейского Северо-Востока после промышленных рубок	Бобкова Капитолина Степановна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
26	15-2-4-33	Энерго-и массообмен болотных и лесных экосистем среднетаежной подзоны (по результатам измерений методом микровихревых пульсаций)	Загирова Светлана Витальевна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
27	15-12-4-42	Оценка состояния популяций мигрирующих птиц Восточно-европейских тундр в условиях возрастающего техногенного воздействия и изменения климата	Кочанов Сергей калитратович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
28	15-12-4-43	Особенности структурной организации водных экосистем таёжной зоны Европейского Северо-Востока России, сформированных в условиях разных ландшафтов и экологических факторов	Тетерюк Борис Юрьевич	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
29	15-12-4-45	Функционирование и эволюция экосистем криолитозоны европейского северо-востока России в условиях антропогенных воздействий и изменения климата	Русанова Галина Владимировна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
30	15-15-4-46	Взаимосвязь биоразнообразия и биопродукционного потенциала наземных экосистем Европейской Арктики с особенностями формирования мерзлотных почв и динамическими аспектами их трансформации в современных условиях климата	Лаптева Елена Морисовна	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
31	15-15-4-72	Технологии живых систем в интересах устойчивого развития приарктических территорий	Карманов Анатолий Петрович	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН Вьльгортская научно-экспериментальная биологическая станция
32	15-12-4-59	Ресурсы экистероидсодержащих растений флоры Вьетнама и изучение адаптогенного действия биологически активных добавок, содержащих фитостероиды, на работоспособность лиц, испытывающих высокую физическую и психическую нагрузку	Володин Владимир Витальевич	Институт биологии Коми научного центра УрО РАН Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
33	15-20-3-6	Акцепторно-допированные протонпроводящие оксиды для электрохимических приложений в возобновляемой энергетике	Цидильковский Владислав Исаакович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
34	15-20-3-15	Научные основы разработки активных катодов со стабильными во времени поляризационными характеристиками в контакте с цератоцирконатом бария для среднетемпературных ТОГЭ	Пикалова Елена Юрьевна	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
35	15-9-3-39	Моделирование нуклеации и начальных стадий роста нанокристаллов металлов при электрокристаллизации	Зайков Юрий Павлович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
36	15-6-3-21	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.	Вакарин Сергей Викторович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
37	15-6-3-29	Создание новых конструкционных композиционных материалов на основе алюминия с улучшенными механическими свойствами с использованием нано- и микродисперсных керамических модификаторов	Елшина Людмила Августовна	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
38	15-20-3-19	Фундаментальные основы преобразования энергии в химических источниках тока системы "литий-воздух".	Дружинин Константин Владленович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
39	15-20-3-20	Разработка метода высокотемпературной гальванопластики для получения новых функциональных материалов	Исаков Андрей Владимирович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
40	15-20-3-12	Синтез и исследование наноструктурированных композитных материалов с диоксидом марганца для суперконденсаторов	Ткачев Николай Константинович	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН Институт металлургии УрО РАН
41	15-7-5-2	Оценка прогнозируемости сейсмического и вулкано-сейсмического процесса с использованием разработанной методики прогноза на основе уравнения динамики саморазвивающихся природных процессов	Мальшев Александр Иванович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
42	15-18-5-13	Динамика разнообразия и закономерности развития уральской морской биоты верхнего палеозоя как основа для построения политаксонных хронологических шкал высокого разрешения	Черных Валерий Владимирович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
43	15-18-5-15	Уралиды в фундаменте Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна	Иванов Кирилл Святославич	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
44	15-18-5-20	Вулканогенные комплексы Урало-Тиманского сегмента литосферы как показатели геологических и геодинамических особенностей формирования орогенных поясов эпокеанического типа	Коротеев Виктор Алексеевич	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
45	15-18-5-22	HP-UHP ассоциации глубинных зон палеоконтинентальных рифтов	Русин Анатолий Иванович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
46	15-18-5-24	Петрология и геохимия интрузивно-магматических комплексов Урала - как индикатор истории его формирования и рудоносности	Холоднов Владимир Васильевич	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
47	15-15-5-31	Офиолиты Арктического сектора Урала и сопредельных территорий: закономерности формирования и ресурсный потенциал стратегического минерального (железа, хрома, титана, золота, платиноидов и алмазов) сырья	Шмелев Владимир Романович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН

48	15-11-5-17	Научные основы наращивания минерально-сырьевой базы Урала по основным видам полезных ископаемых и рациональное недропользование	Кисин Александр Юрьевич	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
49	15-18-5-34	Платинометальное оруденение зональных массивов Урала: состав, источники вещества, условия образования	Малич Крешимир Ненадович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
50	15-18-5-35	Углеродисто-терригенные породы рифея южной части Ляпинско-Кутимского антиклинория: особенности геохимии и благороднометаллическая металлогеническая специализация	Крупенин Михаил Тихонович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
51	15-15-5-49	ГИС-моделирование и комплексный анализ пространственной структуры ресурсов и качества пресных подземных вод Ямало-Ненецкого автономного округа	Иванов Юрий Константинович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
52	15-18-5-36	Рубеж девона и карбона в восточных зонах Среднего Урала	Мизенс Гунар Андреевич	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
53	15-18-5-53	Альпинотипные ультрамафиты Урала и связанное с ними хромитовое оруденение: геохимия и изотопия редких элементов, редокс-состояние Fe, Cr-содержащих минеральных твердых растворов, минералогия микровключений	Вотьяков Сергей Леонидович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
54	15-18-5-56	Уральский складчатый пояс и его обрамление в девонско-пермский период (стратиграфия, палеотектоника, полезные ископаемые)	Чувашов Борис Иванович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН
55	15-15-5-4	Мультиэлементная и минералогическая характеристика осадочного материала дрейфующих льдов и айсбергов Арктики: к оценке степени антропогенного загрязнения осадочного вещества	Маслов Андрей Викторович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН Институт минералогии УрО РАН
56	15-18-5-12	Проблемы генезиса ультрабазитов: возраст, геохимия, минералогия, эксперимент.	Краснобаев Артур Антонинович	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН Природоохранное научно-исследовательское учреждение Ильменский государственный заповедник им. В.И.Ленина Институт минералогии УрО РАН
57	15-18-5-5	Биоминеральные взаимодействия и стартовая роль протоминеральных структур в эволюции органического мира	Каткова Валентина Ивановна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
58	15-18-5-11	Разработка комплекса геолого-геофизических методов для изучения глубинного строения Тимано-Североуральского региона.	Удоратин Валерий Вячеславович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
59	15-18-5-17	Докембрий Тимано-Североуральского региона: возрастные ограничения, геохимия микроэлементов, термобарометрия, структурно-метаморфическая эволюция, палеогеодинамические обстановки формирования протолитов.	Пыстин Александр Михайлович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
60	15-18-5-21	Закономерности размещения и условия формирования скоплений углеводородов в осадочных толщах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции	Тимонина Наталья Николаевна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
61	15-18-5-37	Тимано-Североуральский палеобассейн в палеозое. Закономерности динамики биотических комплексов, палеобιοгеография и палеоклиматология	Цыганко Владимир Степанович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
62	15-18-5-38	Морфологическая эволюция и стратиграфическое значение неоплейстоценовых мелких млекопитающих Тимано-Североуральского региона	Пономарев Дмитрий Валерьевич	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
63	15-18-5-40	Цирконовая хронология структурно-вещественных комплексов фундамента Печорской плиты	Андреичев Валентин Леонидович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
64	15-18-5-41	Квартер Арктических районов Европейского северо-востока России: седиментогенез, стратиграфия, палеогеография, полезные ископаемые	Андреичева Людмила Николаевна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
65	15-18-5-42	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.	Бушнев Дмитрий Алексеевич	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
66	15-18-5-43	Минералогия, геохимия и металлогения Карской астроблемы	Шумилова Татьяна Григорьевна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
67	15-11-5-29	Оценка ресурсного потенциала стратегических полезных ископаемых Тимано-Североуральского региона, перспективы развития и освоения на базе новых технологий глубокого обогащения и переработки	Бурцев Игорь Николаевич	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
68	15-15-5-51	Импактные алмазы субарктических областей как новый ресурс развития алмазодобывающей и перерабатывающей промышленности России	Петровский Виталий Александрович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
69	15-18-5-45	Процессы и механизмы кластерной и надмолекулярной организации минерального вещества: образование наночастиц в геосистемах, зарождение и рост кристаллов, формирование наноструктурированных материалов	Асхабов Асхаб Магомедович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
70	15-18-5-46	Минералогия севера Урала и Тимана в связи с закономерностями их геологического развития: основные эпохи рудообразования	Кузнецов Сергей Карпович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
71	15-18-5-47	Литогенез осадочных толщ фанерозоя Тимано-Североуральского региона	Антошкина Анна Ивановна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН

72	15-18-5-49	Роль биогенного фактора в процессах формирования тонкодисперсных слоистых силикатов и марганецсодержащих минералов и руд.	Лысюк Галина Николаевна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
73	15-11-5-33	Развитие инновационных технологий эффективного и комплексного использования минерального сырья и получение новых материалов на минеральной основе.	Котова Ольга Борисовна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
74	15-18-5-50	Геохимия марганца	Юдович Яков Эльевич	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
75	15-18-5-57	Главный Уральский разлом и его обрамление как индикаторы многостадийной эволюции аккреционно-коллизийного Уральского орогена	Куликова Ксения Викторовна	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
76	15-15-5-73	Георесурсы арктических территорий Тимано-Уральского региона и перспективы их освоения	Шайбеков Ренат Ирекович	Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
77	15-13-5-5	Разработка методики комплексного геофизического исследования Севастопольского Братского кладбища и Свято-Никольского Храма в целях сохранения историко-культурного наследия при его благоустройстве и реконструкции.	Овчаренко Аркадий Васильевич	Институт геофизики УрО РАН
78	15-18-5-19	Разработка петрофизических методов исследований горных пород с целью изучения глубинного строения и развития земной коры Урала	Демежко Дмитрий Юрьевич	Институт геофизики УрО РАН
79	15-11-5-9	Изучение петрофизических особенностей титаномagnetитовых и magnetитовых руд (в образцах и в естественном залегании) месторождений, являющихся объектами стратегического сырья.	Иванченко Виктор Сергеевич	Институт геофизики УрО РАН
80	15-11-5-13	Разработка технологии частотно-дистанционного электромагнитного зондирования для поисков месторождений минерального сырья	Ратушняк Александр Николаевич	Институт геофизики УрО РАН
81	15-2-5-25	Комплексные геофизические исследования тектонически нарушенных зон по наблюдениям в скважинах с целью изучения их отклика на природные и техногенные явления.	Астраханцев Юрий Геннадьевич	Институт геофизики УрО РАН
82	15-18-5-29	Исследование геологической среды Уральского региона по комплексу геофизических данных параметрических скважин и петрофизических характеристик ядра для оценки её динамического состояния	Иголкина Галина Валентиновна	Институт геофизики УрО РАН
83	15-18-5-32	влияние 3D геометрии и конвективного переноса в пористой среде на условия созревания органического вещества и генерации углеводородов во вмещающих и подстилающих породах трапповых комплексов	Хачай Юрий Васильевич	Институт геофизики УрО РАН
84	15-2-5-31	Разработка методов изучения особенностей геоэлектрического строения геологической среды и грунтовых инженерных сооружений для выявления потенциальных очагов возникновения и развития опасных экологических явлений	Шестаков Алексей Федорович	Институт геофизики УрО РАН
85	15-2-5-32	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	Беликов Виктор Тихонович	Институт геофизики УрО РАН
86	15-18-5-33	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.	Дружинин Владимир Степанович	Институт геофизики УрО РАН
87	15-18-5-54	Глубинное строение литосферы Северного и Среднего Урала по электромагнитным, гравитационным и геотермическим данным	Дьяконова Аза Григорьевна	Институт геофизики УрО РАН
88	15-11-5-3	Научное обоснование инновационной подземной геотехнологии добычи и переработки высокоценного стратегического сырья с применением комбинированного порядка выемки руды и радиометрической сепарации	Соколов Игорь Владимирович	Институт горного дела УрО РАН
89	15-2-5-14	Разработка инновационной технологии диагностики состояния геологической среды на основе комплексирования геофизических и геодезических методов исследований для выбора безопасных участков размещения объектов атомной энергетики	Мельник Виталий Вячеславович	Институт горного дела УрО РАН
90	15-10-5-12	Разработка методики построения модели механического поведения массивов скальных горных пород в области влияния горнотехнических объектов	Балек Александр Евгеньевич	Институт горного дела УрО РАН
91	15-12-5-22	Исследование и прогноз экосистемных изменений в районе функционирования предприятий горнометаллургического комплекса	Антонинова Наталья Юрьевна	Институт горного дела УрО РАН
92	15-2-5-20	Адаптация стратегии добычи полезных ископаемых к условиям изменяющегося во времени напряженно-деформированного состояния земной коры.	Зубков Альберт Васильевич	Институт горного дела УрО РАН
93	15-11-5-7	Исследование переходных процессов и учет закономерностей их развития при разработке инновационных технологий оценки, добычи и рудоподготовки минерального сырья.	Яковлев Виктор Леонтьевич	Институт горного дела УрО РАН
94	15-11-5-15	1. Исследование геолого-геомеханических процессов и взаимодействия городской техносферы с природной средой на территориях отработанных и законсервированных месторождений	Усанов Сергей Валерьевич	Институт горного дела УрО РАН
95	15-15-5-43	Стратегия освоения арктических территорий Уральского федерального округа с поэтапной оценкой инфраструктурных особенностей вовлечения в обработку ресурсов твердых полезных ископаемых	Кантемиров Валерий Данилович	Институт горного дела УрО РАН

96	15-11-2345-27	Освоение недр Земли: разработка комплексных методов оценки и технологической подготовки к глубокой переработке титаносодержащих руд для развития минерально-сырьевой базы горно-металлургического комплекса Урала	Корнилов Сергей Викторович	Институт горного дела УрО РАН Институт металлургии УрО РАН Институт промышленной экологии УрО РАН Ботанический сад УрО РАН
97	15-5-4-8	Математическое моделирование вклада кооперативности регуляторных и сократительных белков в механическую функцию сердечной мышцы. Теоретико-экспериментальное исследование.	Кацнельсон Леонид Борисович	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
98	15-9-4-18	Исследование функциональных характеристик и регуляции миозинового наномотора	Бершицкий Сергей Юрьевич	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
99	15-3-4-17	Макрофаги как регуляторы регенерации в условиях хронической гипергликемии	Данилова Ирина Георгиевна	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
100	15-5-4-6	Кинетика кальций-тропониновых комплексов в кардиомиоцитах из разных отделов сердца крысы	Лукин Олег Николаевич	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
101	15-3-4-24	Исследования механизмов иммунологической регуляции адаптивных и репаративных процессов организма и разработка методов их модуляции	Юшков Борис Германович	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
102	15-3-4-26	Иммунопатофизиология воспалительного процесса в клинике и эксперименте	Гусев Евгений Юрьевич	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
103	15-3-4-27	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	Сарапульцев Алексей Петрович	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
104	15-3-4-33	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.	Зурочка Александр Владимирович	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
105	15-3-4-52	Создание новых иммуностропных средств топического применения и изучение механизма их действия	Тузанкина Ирина Александровна	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
106	15-13-6-12	Культурные и технологические традиции и инновации населения Урала в первобытную эпоху: междисциплинарный анализ	Шорин Александр Федорович	Институт истории и археологии УрО РАН
107	15-13-6-13	Сибирские ресурсы в российско-германском энергетическом диалоге: конфронтация и сотрудничество	Тимошенко Владимир Петрович	Институт истории и археологии УрО РАН
108	15-13-6-17	Профессионализация исторического знания в российской провинции: агенты, практики, институты (1920-1980-е гг.)	Суржикова Наталья Викторовна	Институт истории и археологии УрО РАН
109	15-13-6-23	Урал в социальных трансформациях России XX века: специфика и идентичность исторического процесса	Сперанский Андрей Владимирович	Институт истории и археологии УрО РАН
110	15-13-456-9	Традиции и инновации в экономике и культуре населения Южного Урала в эпоху бронзы (междисциплинарные исследования)	Корякова Людмила Николаевна	Институт истории и археологии УрО РАН Институт геофизики УрО РАН Институт минералогии УрО РАН Институт экологии растений и животных УрО РАН
111	15-12-4-14	Разнообразие природных сообществ микроорганизмов разнотипных водоемов с различным уровнем минерализации	Немцева Наталия Вячеславовна	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН
112	15-5-4-7	Роль бифидофлоры в формировании гомеостаза человека	Перунова Наталья Борисовна	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН
113	15-3-4-34	Анализ микрoэкологических особенностей этиологии и патогенеза инфекционных осложнений распространенных и социально значимых заболеваний для разработки персонализированных технологий их диагностики, лечения и профилактики	Гриценко Виктор Александрович	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН
114	15-4-4-28	Анализ резистома, его фенотипических проявлений и QS-системы бактериальных популяций с целью разработки новых методов преодоления антибиотикоустойчивости микроорганизмов	Черкасов Сергей Викторович	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН
115	15-3-4-36	Механизмы микробной регуляции ассоциативного симбиоза при инфекции	Бухарин Олег Валерьевич	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН
116	15-7-1-3	Модифицированные процессы ньютоновского и градиентного типов и их приложения к обратным задачам геофизики и зондирования атмосферы	Васин Владимир Васильевич	Институт математики и механики УрО РАН
117	15-16-1-4	Современные проблемы теории функций и приложения	Антонов Николай Юрьевич	Институт математики и механики УрО РАН
118	15-16-1-5	Современные проблемы алгебры и комбинаторики	Махнев Александр Алексеевич	Институт математики и механики УрО РАН
119	15-7-1-13	Эффективное решение сложных прикладных задач с использованием современных высокопроизводительных технологий	Ушакова Ольга Васильевна	Институт математики и механики УрО РАН
120	15-16-1-6	Современные проблемы алгебры, топологии многообразий и функциональных пространств, теории функций и приложения	Осипов Александр Владимирович	Институт математики и механики УрО РАН
121	15-16-1-8	Синтез управлений по неполным данным, задачи достижимости и динамическая оптимизация	Куржанский Александр Борисович	Институт математики и механики УрО РАН

122	15-7-1-19	Расширение сервисов корпоративного облака УрО РАН	Хохлов Игорь Александрович	Институт математики и механики УрО РАН
123	15-16-1-10	Разработка новых аналитических, численных и асимптотических методов исследования задач математической физики и приложения к обработке сигналов	Короткий Александр Илларионович	Институт математики и механики УрО РАН
124	15-7-1-22	Математическое моделирование некоторых эколого-экономических процессов с помощью методов теории оптимизации	Максимов Вячеслав Иванович	Институт математики и механики УрО РАН
125	15-7-1-23	Вопросы эффективной аппроксимируемости задач комбинаторной и выпуклой оптимизации	Хачай Михаил Юрьевич	Институт математики и механики УрО РАН
126	15-16-1-11	Обобщенные решения уравнений в частных производных первого порядка в задачах динамики	Субботина Нина Николаевна	Институт математики и механики УрО РАН
127	15-16-1-13	Позиционное управление динамическими системами в условиях конфликта и неопределенности	Ушаков Владимир Николаевич	Институт математики и механики УрО РАН
128	15-16-1-14	Математическая теория навигации движущихся объектов по геофизическим полям и решение задач оптимизации и управления сложными нелинейными объектами	Бердышев Виталий Иванович	Институт математики и механики УрО РАН
129	15-7-1-26	Развитие архитектуры распределенной среды высокопроизводительных вычислений УрО РАН на основе GRID и облачных технологий	Созыкин Андрей Владимирович	Институт математики и механики УрО РАН
130	15-10-1-26	Численное моделирование изменения формы гиперзвуковых летательных аппаратов с учетом физико-химических процессов в набегающем потоке и на поверхности	Калашников Сергей Тимофеевич	Отдел фундаментальных исследований аэрокосмических технологий Президиума ФГБУН ЧНЦ УрО РАН
131	15-7-1-9	Разработка методологии поддержки принятия решений в интеллектуальной системе автоматизированного проектирования технологииковки на прессах на основе генетических алгоритмов и нечеткого управления	Коновалов Анатолий Владимирович	Институт машиноведения УрО РАН
132	15-7-1-17	Создание алгоритмов и программ моделирования деформаций упруговязкопластических тел и процессов теплопереноса на гетерогенных вычислительных системах	Казаков Александр Леонидович	Институт машиноведения УрО РАН
133	15-10-1-22	Обеспечение безопасности уровня трещиностойкости элементов конструкций энергонасыщенных объектов техники за счет применения комплекса современных методов неразрушающего контроля, механики разрушения и создания градиентных наноструктурированных слоев	Горкунов Эдуард Степанович	Институт машиноведения УрО РАН
134	15-15-1-52	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	Гладковский Сергей Викторович	Институт машиноведения УрО РАН
135	15-7-1-20	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.	Лукин Николай Алексеевич	Институт машиноведения УрО РАН
136	15-6-3-3	Исследование физико-химических, микроструктурных и механических свойств металлических композиционных материалов на основе диффузионно-твердеющих сплавов Cu-Ga-Sn, содержащих интерметаллид InBi.	Шубин Алексей Борисович	Институт металлургии УрО РАН
137	15-6-3-12	Изучение синергетического эффекта, проявляемого двумя переходными элементами (Ti, Y, Sc) в структуре и свойствах алюминиевых сплавов	Пастухов Эдуард Андреевич	Институт металлургии УрО РАН
138	15-11-3-8	Селективное извлечение ценных компонентов (Mo, Re, V, Mn, Zn, Cu) из растворов, полученных при переработке молибденовых концентратов, конвертерных шлаков и медеплавильных отвалных шлаков.	Халезов Борис Дмитриевич	Институт металлургии УрО РАН
139	15-6-3-26	Синтез и изучение мультиферроиков на базе механоактивированных манганитов редкоземельных элементов Tm, Er, Yb	Балакирев Владимир Федорович	Институт металлургии УрО РАН
140	15-7-3-15	Компьютерное моделирование структуры и свойств неупорядоченных конденсированных систем с использованием высокопроизводительных вычислительных технологий	Юрьев Анатолий Аркадьевич	Институт металлургии УрО РАН
141	15-17-3-41	Разработка методики сверхзвукового плазменного нанесения специальных порошковых и композиционных покрытий для защиты стальных изделий, работающих в экстремальных условиях и агрессивных средах	Крашанинин Владимир Александрович	Институт металлургии УрО РАН
142	15-6-3-30	Обоснование технологии выплавки азотированных, карбидизированных ванадиевых лигатур для титановых сплавов электрошлаковым методом	Чумарев Владимир Михайлович	Институт металлургии УрО РАН
143	15-11-3-22	Разработка технологии извлечения германия из отходов производства оптического волокна и вторичных материалов	Танутров Игорь Николаевич	Институт металлургии УрО РАН
144	15-6-3-31	Изучение процессов получения ферросплавов системы Fe-Si-Ni-Cr-C, используемых для выплавки нержавеющей стали	Жучков Владимир Иванович	Институт металлургии УрО РАН
145	15-11-3-26	Селекция редких элементов при высокотемпературной обработке титаноциркониевого сырья сложного состава	Красиков Сергей Анатольевич	Институт металлургии УрО РАН
146	15-11-3-31	Исследование термических свойств сульфидных руд Урала и обоснование технологий, обеспечивающих повышение извлечения сопутствующих металлов	Селиванов Евгений Николаевич	Институт металлургии УрО РАН

147	15-11-3-35	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	Шуняев Константин Юрьевич	Институт металлургии УрО РАН
148	15-10-1-9	Создание базы экспериментальных данных для верификации численных кодов расчета турбулентных конвективных течений	Фрик Петр Готлобович	Институт механики сплошных сред УрО РАН
149	15-10-1-16	механика жидких растворов и суспензий в силовых полях	Пшеничников Александр Федорович	Институт механики сплошных сред УрО РАН
150	15-10-1-18	Фундаментальные проблемы механики современных материалов	Матвеево Валерий Павлович	Институт механики сплошных сред УрО РАН
151	15-1-1-9	Метаустойчивость, механизмы неупругости и разрушения конденсированных сред при интенсивных воздействиях	Наймарк Олег Борисович	Институт механики сплошных сред УрО РАН
152	15-7-1-25	Исследование и разработка технологий скоростного ввода-вывода в суперкомпьютер больших объемов модельных и экспериментальных данных в задачах механики сплошных сред	Масич Григорий Федорович	Институт механики сплошных сред УрО РАН
153	15-10-1-4	Фундаментальные исследования закономерностей формирования многоуровневой структуры и физико-механических свойств высокопрочных конструкционных материалов	Дементьев Вячеслав Борисович	Институт механики УрО РАН
154	15-9-1-20	Лазерная модификация и микроструктурирование плёнок из наноматериалов	Михеев Геннадий Михайлович	Институт механики УрО РАН
155	15-7-1-11	Гибридные модели, алгоритмы и вычислительные технологии при решении задач взаимодействия газожидкостных сред и подвижных деформируемых тел на суперкомпьютерах с ускорителями вычислений	Копысов Сергей Петрович	Институт механики УрО РАН
156	15-2-1-17	Совершенствование системы экологического мониторинга особоопасных промышленных объектов с учетом особенностей поведения загрязняющих веществ в окружающей среде в условиях изменения климата	Петров Вадим Генрихович	Институт механики УрО РАН
157	15-10-1-23	Моделирование процессов формирования наноматериалов и нанопокртий на основе фуллеритов и их идентификация в жидких средах при исследованиях методами сканирующей туннельной микроскопии	Вахрушев Александр Васильевич	Институт механики УрО РАН
158	15-11-5-1	Минералогия и технологические характеристики кварца нетрадиционных источников кварцевого сырья	Анфилов Всеволод Николаевич	Институт минералогии УрО РАН
159	15-11-5-23	Разработка минералого-геохимических критериев увеличения эффективности эксплуатации сульфидсодержащих месторождений (на примере Урала)	Масленников Валерий Владимирович	Институт минералогии УрО РАН
160	15-15-5-53	Изотопно-геохимические исследования техногенных процессов арктических территорий	Удачин Валерий Николаевич	Институт минералогии УрО РАН
161	15-21-3-5	Разработка методов синтеза и изучение биологической активности новых органических соединений	Краснов Виктор Павлович	Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера УрО РАН
162	15-21-3-6	Синтез веществ и создание перспективных материалов для фотоники, катализа и медицины	Чарушин Валерий Николаевич	Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера УрО РАН
163	15-21-3-7	Дизайн органических лигандов и металлокомплексов для создания новых материалов и технологий	Салютин Виктор Иванович	Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера УрО РАН
164	15-21-3-9	Некатализируемые металлами кроссочетания (гетеро)аренов с нуклеофилами	Чупахин Олег Николаевич	Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера УрО РАН
165	15-3-2-10	Разработка и применение методов биостатистики для изучения факторов, влияющих на здоровье рабочих промышленных предприятий (на примере Свердловской области)	Вараксин Анатолий Николаевич	Институт промышленной экологии УрО РАН
166	15-2-2-19	Экологические проблемы развития атомной энергетики	Жуковский Михаил Владимирович	Институт промышленной экологии УрО РАН
167	15-15-2-50	Разработка метода анализа данных наземного мониторинга парниковых газов и определение источников их поступления в атмосферу арктической зоны России (на примере о. Белый, ЯНАО)	Медведев Александр Николаевич	Институт промышленной экологии УрО РАН
168	15-15-7-8	Города российской Арктики: среда жизнедеятельности и механизм обеспечения хозяйствующих субъектов человеческими ресурсами	Фаузер Виктор Вильгельмович	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
169	15-15-7-20	Прогнозирование развития транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики в условиях её интенсивного освоения	Киселенко Анатолий Николаевич	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
170	15-19-7-2	Миграционные процессы на Российском Севере: между ассимиляцией и мультикультурализмом	Лыткина Татьяна Степановна	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
171	15-14-7-6	Человеческий капитал северного региона: возможности расширенного воспроизводства среднего класса	Попова Лариса Алексеевна	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
172	15-14-7-8	Управление продовольственной безопасностью арктических и приарктических территорий Европейского Северо-Востока	Иванов Валентин Александрович	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
173	15-14-7-10	Повышение эффективности сельской экономики северного региона	Дмитриева Тамара Евгеньевна	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
174	15-7-7-18	Реализация методов решения электроэнергетических задач на основе систем оптимизационного моделирования	Чукреев Юрий Яковлевич	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
175	15-14-7-12	Инновационный потенциал северных регионов России: оценка и перспективы развития	Гаджиев Юсиф Алимович	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН

176	15-14-7-15	Экономическая оценка эффективности освоения проблемных ресурсов углеводородов на хорошо обследованных территориях	Садов Сергей Львович	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
177	15-14-7-16	Комплексная оценка новых и нетрадиционных источников углеводородных ресурсов Тимано-Североуральского региона	Бурцева Ирина Григорьевна	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
178	15-2-5-16	Природная среда Южного Урала в условиях изменяющегося климата и возрастающего антропогенного воздействия	Чибилев Александр Александрович	Институт степи УрО РАН
179	15-12-5-50	Анализ антропогенных воздействий на природные геосистемы Заволжско-Уральского региона и разработка методов сохранения ландшафтного и биологического разнообразия в процессе природопользования	Левыкин Сергей Вячеславович	Институт степи УрО РАН
180	15-11-5-34	Научно-методическое обоснование технологий восстановления и рекультивации природно-техносферных геосистем Урала	Петрищев Вадим Павлович	Институт степи УрО РАН Институт минералогии УрО РАН Горный институт УрО РАН Институт геологии Коми научного центра УрО РАН
181	15-1-2-6	Метаустойчивые фазовые состояния при статических и динамических воздействиях на чистые жидкости и растворы	Байдаков Владимир Георгиевич	Институт теплофизики УрО РАН
182	15-1-2-7	Критический теплоперенос и экстремальные флуктуации при неравновесных фазовых переходах в энерго- и теплоносителях	Коверда Владимир Петрович	Институт теплофизики УрО РАН
183	15-20-2-18	Исследование теплопереноса в сверхкритической воде при мощном тепловыделении	Скрипов Павел Владимирович	Институт теплофизики УрО РАН
184	15-7-12-8	Разработка моделей и исследование фазовых переходов в одно и двухкомпонентных системах взаимодействующих частиц с использованием параллельных вычислителей на графических процессорах	Проценко Сергей Павлович	Институт теплофизики УрО РАН Институт математики и механики УрО РАН
185	15-15-3-5	Разработка научных основ создания эластичных уретансодержащих блоксополимеров с температурой структурного стеклования до минус 98 – минус 100 °С для экстремальных условий Арктики	Терешатов Василий Васильевич	Институт технической химии УрО РАН
186	15-21-3-1	Реакция Риттера как инструмент создания гетероциклических систем: синтез аналогов гамма-карболинов.	Шкляев Юрий Владимирович	Институт технической химии УрО РАН
187	15-9-3-26	Исследование формирования термостабильных магнитных нанокомпозитов в системе Fe ₂ O ₃ -SiO ₂ : синтез, структура и свойства	Стрельников Владимир Николаевич	Институт технической химии УрО РАН
188	15-21-3-2	Разработка методов синтеза тритерпенсодержащих гетероциклов для получения селективных низкомолекулярных противоопухолевых агентов	Гришко Виктория Викторовна	Институт технической химии УрО РАН
189	15-6-3-23	Разработка принципиальной схемы получения никеля и кобальта из типичных растворов выщелачивания окисленных руд с применением новых экстрагентов	Радухев Александр Васильевич	Институт технической химии УрО РАН
190	15-3-3-36	Закономерности хроматографического разделения и удерживания энантиомеров лекарственных соединений на хиральных неподвижных фазах.	Астафьева Светлана Асылхановна	Институт технической химии УрО РАН
191	15-9-3-58	Влияние природы стабилизатора и дисперсионной среды на коллоидную стабильность магнитных жидкостей.	Якушев Равиль Максумзянович	Институт технической химии УрО РАН
192	15-9-2-4	Разработка наноструктурированных и объемных материалов на основе магнитных полупроводников с возможностями управления спиновой и электронной подсистемами	Сухоруков Юрий Петрович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
193	15-8-2-2	Нейтроннографическое исследование особенностей структурного состояния и физических свойств фрустрированных магнетиков и широкозонных полупроводников	Скрябин Юрий Николаевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
194	15-17-2-3	Фундаментальные основы создания стареющих радиационно-стойких реакторных сталей	Бобровский Владимир Иванович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
195	15-17-2-5	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	Сморodinский Яков Гаврилович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
196	15-8-2-4	Влияние корреляционных эффектов на аномальные магнитные, спектральные и структурные свойства соединений d и f металлов при спиновых переходах	Анисимов Владимир Ильич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
197	15-9-2-7	Электронная структура, зарядовые и спиновые состояния катионов в наноструктурированных и дефектных сложных оксидах на основе железа и кобальта	Галахов Вадим Ростиславович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
198	15-9-2-9	Динамика водорода и сорбционные свойства многокомпонентных микрокристаллических и наноструктурированных гидридов	Скрипов Александр Владимирович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
199	15-17-2-10	Исследование кислородной и водородной подсистем оксидов металлов с помощью изотопных и ускорительных методов.	Выходец Владимир Борисович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
200	15-9-2-12	Получение и исследование углеродных наноматериалов: графена, нанотрубок, алмазоподобных пленок, с целью их использования в нанoeлектронике и медицине	Ринкевич Анатолий Брониславович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
201	15-17-2-11	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	Дегтярев Михаил Васильевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН

202	15-17-2-12	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	Марченков Вячеслав Викторович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
203	15-8-2-6	Влияние дефектов кристаллической структуры на формирование электронных состояний в сверхпроводниках со спиновым и зарядовым типами упорядочения	Гощицкий Борис Николаевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
204	15-17-2-15	Влияние ковалентных взаимодействий на формирование электронной структуры и рентгеновских спектров в диоксидах переходных металлов	Курмаев Эрнст Загидович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
205	15-17-2-17	Электрические, спиновые и тепловые потоки и их трансформация в неколлинеарных магнитных гетероструктурах на основе металлов, полупроводников и молекулярных магнетиков	Демокритов Сергей Олегович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
206	15-17-2-18	Процессы и структуры при сварке взрывом: теория и эксперимент	Гринберг Бэлла Александровна	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
207	15-9-2-16	Закономерности объемного наноструктурирования сплавов на основе железа и урана за счет фазовых превращений и их использование для улучшения физико-механических свойств	Сагарадзе Виктор Владимирович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
208	15-9-2-17	Физические основы технологий получения наноструктурированных ультратонкозернистых высокопрочных функциональных материалов на основе цветных металлов (Ti, Ni, Cu, Al).	Пушин Владимир Григорьевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
209	15-9-2-19	Формирование гетерогенных наноструктур магнитотвердых сплавов при распаде и атомном упорядочении и их влияние на магнитные свойства	Попов Александр Гервасиевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
210	15-9-2-21	Энергетический спектр и магнитотранспортные явления в полупроводниковых наноструктурах с сильным спиновым расщеплением	Якунин Михаил Викторович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
211	15-9-2-22	Физические основы нанотехнологий латерально-ограниченных и туннельных магниторезистивных гетероструктур	Устинов Владимир Васильевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
212	15-17-2-22	Магнитные, магнитотепловые, магнитоупругие и магнитотранспортные свойства сплавов и соединений на основе 4f- и 3d-переходных металлов с конкурирующими взаимодействиями	Мушников Николай Варфоломеевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
213	15-17-2-24	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	Табатчикова Татьяна Иннокентьевна	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
214	15-15-2-16	Исследование и разработка сталей и сплавов с высокими функциональными и физико-механическими свойствами для эксплуатации в условиях низких климатических температур	Счастливец Вадим Михайлович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
215	15-8-2-7	Локализованные структуры, солитоны и их возбуждения в конденсированных средах	Борисов Александр Борисович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
216	15-8-2-9	Магнитные фазовые переходы, многоорбитальные эффекты, особенности электронного спектра и сверхпроводимость в системах с сильными корреляциями	Ирхин Валентин Юрьевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
217	15-9-2-30	Получение и физические свойства наноструктур на основе металлических ферромагнетиков и низкоразмерных интеркалатных материалов	Носов Александр Павлович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
218	15-9-2-33	Разработка способов получения и исследование магнитных свойств нанокристаллических магнитомягких материалов на основе железа и кобальта с новыми функциональными возможностями при высокотемпературных применениях	Филиппов Борис Николаевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
219	15-8-2-10	Дальний порядок, динамические эффекты, транспортные свойства в сильнокоррелированных, многоподрешеточных, интерметаллических материалах, топологических изоляторах и графене.	Меньшенин Владимир Васильевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
220	15-17-2-32	Аномальные гальваномагнитные и тепловые свойства электронов полупроводниковых систем с переходными элементами, обладающими состояниями с псевдощелью и гибридизацией при спонтанной намагниченности	Окулов Всеволод Игоревич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
221	15-9-2-44	Влияние внутренних поверхностей раздела на физические и механические свойства и эволюцию структуры наноструктурных материалов	Попов Владимир Владимирович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
222	15-9-2-46	Оптическая спектроскопия энергетических состояний нанокристаллов $NixZn1-xO$, $Co_yZn1-yO$, тонких слоев оксидных соединений $NiMg1-cO$ и топологических изоляторов с большим спин-орбитальным взаимодействием	Соколов Виктор Иванович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
223	15-9-2-49	Резонансная спектроскопия спиновых состояний многокомпонентных микрокристаллических и нанокристаллических структур, включая манганиты и мультиферроики	Михалев Константин Николаевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
224	15-17-2-53	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	Пудов Владимир Иванович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН

225	15-17-2-54	Компьютерное моделирование процесса функционирования магнитных сканеров на основе спинтроники для поиска и идентификации дефектов технологических трубопроводов компрессорных станций магистральных газопроводов	Шлеенков Александр Сергеевич	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
226	15-9-24-10	Конструирование магнитных нанокompозитов на основе Fe@C, Fe3O4 для биомедицинских и экологических целей	Ермаков Анатолий Егорович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
227	15-9-12-45	Создание наноструктурированных высоколегированных сплавов железа с повышенными функциональными свойствами методами поверхностных химико-деформационных обработок и твердофазного механического синтеза	Макаров Алексей Викторович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Институт машиноведения УрО РАН
228	15-17-2-16	Применение экстремальных воздействий для формирования сверхпроводника MgB2, композитов на его основе, разработка массивных материалов R1-xСахВа2Cu3Oy (R=Y, Sm, Ho) с улучшенными эксплуатационными свойствами и текстурованных лент из сплавов меди со сверхпроводящими покрытиями.	Романов Евгений Павлович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Институт металлургии УрО РАН
229	15-17-23-31	Синтез, локальная структура и механизм электропереноса в новых сложноксидных материалах	Бузлуков Антон Леонидович	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Институт химии твердого тела УрО РАН
230	15-17-2-9	Закономерности фазовых и структурных превращений в быстрозакристаллизованных, субмикроструктурных и композитных Al – сплавах при деформационных и термических воздействиях.	Бродова Ирина Григорьевна	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Физико-технический институт УрО РАН
231	15-15-4-10	Оценка воздействия на здоровье работников и здоровье населения проживающего на территориях возведения и эксплуатации новых участков газотранспортной системы на европейском Севере России и Ямале	Бойко Евгений Рафаилович	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
232	15-3-4-16	Электрофизиологические механизмы влияния мелатонина на аритмическую готовность миокарда	Харин Сергей Николаевич	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
233	15-3-4-19	Функциональное значение аполипопротеинов в липидном обмене у человека на Севере	Канева Анастасия Михайловна	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
234	15-3-4-21	Нуклеирующие агенты растений европейского Севера России в криоконсервировании биологических объектов	Полежаева Татьяна Витальевна	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
235	15-21-4-4	Изучение физиологической активности производных тиадиазинов	Вахнина Надежда Алексеевна	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
236	15-4-4-31	Влияние антиортостатической гипокинезии (АНОГ) на ремоделирование миокарда, гемодинамические параметры и локальную сократимость желудочков сердца	Киблер Наталья Александровна	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
237	15-3-4-38	Иммуногенность гелевых биоматериалов на основе полисахаридов	Попов Сергей Владимирович	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
238	15-5-4-11	Механизмы генерации потенциалов действия и роль ионных токов в клетках синусно-предсердной области при развитии брадикардии у млекопитающих (на примере мыши)	Головко Владимир Александрович	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
239	15-3-4-43	Механизм возникновения электрокардиографических предикторов фибрилляции желудочков при ишемическом поражении различных участков миокарда у свиньи	Азаров Ян Эрнестович	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
240	15-5-4-14	Гетерогенность реполяризации миокарда как фактор адаптации сердца к изменению размеров его камер	Шмаков Дмитрий Николаевич	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
241	15-3-4-50	Воспаление низкой интенсивности у людей с нарушением циркадианного ритма на Севере	Борисенков Михаил Федорович	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
242	15-3-4-51	Механизмы рецепции специфических бактериофагов к клеткам нерсиний	Бывалов Андрей Анатольевич	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН
243	15-21-34-10	Пектин-силикатные композиционные материалы: синтез, строение и иммобилизационные свойства	Головченко Виктория Владимировна	Институт физиологии Коми научного центра УрО РАН Институт химии Коми научного центра УрО РАН
244	15-15-4-9	Состояние центральной нервной и сердечно-сосудистой систем у подросткового населения Арктической зоны России и внедрение здоровьесберегающих технологий	Поскотинова Лилия Владимировна	Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН
245	15-3-4-39	Иммуно-эндокринное обеспечение гомеостаза холестерина и жирового обмена у аборигенного и постоянного населения европейского Севера на современном этапе	Бичкаева Фатима Артемовна	Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН
246	15-3-4-44	Патогенетические основы распространенных и социально значимых заболеваний (онкология, атеросклероз, сахарный диабет) – экосоциальные аспекты, донозологическая диагностика, превентивные мероприятия	Добродеева Лилия Константиновна	Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН
247	15-15-4-64	Мониторинг активности лимфопролиферативных реакций у жителей Арктической зоны	Патракеева Вероника Павловна	Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН
248	15-3-4-46	Цитокиновая активность в реакциях иммунного гомеостаза при черепно-мозговых травмах и в экстремальных профессиональных условиях Арктики	Щёголева Любовь Станиславовна	Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН
249	15-19-6-1	Разработка концепта мобильности в современных гуманитарных и социально-политических исследованиях: теоретико-методологический анализ	Русаква Ольга Фредовна	Институт философии и права УрО РАН
250	15-15-6-29	Перспективы арктической политики: интересы и стратегии ведущих мировых держав	Руденко Виктор Николаевич	Институт философии и права УрО РАН
251	15-19-6-6	Трансформация морально-политических и правовых регуляторов современного общества: взаимодействие национального и глобального пространств	Фишман Леонид Гершевич	Институт философии и права УрО РАН

252	15-19-6-7	Электронное правительство: нормативно-правовое регулирование и практика реализации	Дьякова Елена Григорьевна	Институт философии и права УрО РАН
253	15-6-3-6	Синтез новых гибридных антиоксидантов на основе терпенофенолов	Чукичева Ирина Юрьевна	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
254	15-5-3-12	Синтез макрогетероциклических соединений на основе хлорофилла-а и оценка их противоопухолевой активности	Белых Дмитрий Владимирович	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
255	15-15-3-71	Разработка физико-химических основ технологии гибридных эпоксиполимерных композиционных наноматериалов с повышенными трибологическими и прочностными характеристиками для Крайнего Севера.	Рябов Юрий Иванович	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
256	15-9-3-60	Металлоксидные каталитически активные материалы с иерархической пористой структурой	Кривошапкин Павел Васильевич	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
257	15-11-3-37	Новые коллоидно-химические системы и совершенствование процессов глубокого обогащения кварц-рутилового титанооксидного сырья	Ситников Петр Александрович	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
258	15-21-3-11	Направленная химическая трансформация биомакромолекул с целью создания композиционных материалов с инкорпорированными ультрадисперсными частицами	Удортина Елена Васильевна	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
259	15-6-3-42	Физико-химические основы создания листовых композиционных материалов с керамической матрицей Ti3SiC2 из непорошковых слоевых композиций	Истомин Павел Валентинович	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
260	15-21-3-16	O-, S-, N-производные монотерпеноидов: асимметрический синтез и биологическая активность	Рубцова Светлана Альбертовна	Институт химии Коми научного центра УрО РАН
261	15-15-34-68	Инновационная биотехнология переработки древесной зелени хвойных пород для органического сельского и лесного хозяйства	Кучин Александр Васильевич	Институт химии Коми научного центра УрО РАН Ботанический сад УрО РАН
262	15-6-3-2	Принцип конкурентной сорбции в химической очистке и дезактивации материалов и почв: теоретические основы и примеры применения	Поляков Евгений Валентинович	Институт химии твердого тела УрО РАН
263	15-6-3-8	новые сложные оксиды со смешанными анионами: синтез, свойства, кристаллическое строение	Бамбуров Виталий Григорьевич	Институт химии твердого тела УрО РАН
264	15-20-3-9	Фазовая стабильность, механические, электронные, оптические и магнитные свойства нестехиометрических полиморфов карбида кремния как перспективного материала ядерных реакторов и детекторов ионизирующего излучения: квантово-химические расчеты.	Шеин Игорь Роленович	Институт химии твердого тела УрО РАН
265	15-9-3-31	Наноразмерные разбавленные магнитные полупроводники с высокими значениями намагниченности при комнатной температуре	Красильников Владимир Николаевич	Институт химии твердого тела УрО РАН
266	15-6-3-18	Влияние катионного распределения на физико-химические и функциональные свойства оксидных материалов.	Келлерман Дина Георгиевна	Институт химии твердого тела УрО РАН
267	15-20-3-11	Новые материалы для бетавольтаики: теория, синтез и модельные эксперименты	Кузнецов Михаил Владимирович	Институт химии твердого тела УрО РАН
268	15-9-3-34	Квантово-химический дизайн новых электродных материалов на основе наноструктурированных слоистых халькогенидов	Еняшин Андрей Николаевич	Институт химии твердого тела УрО РАН
269	15-6-3-20	Сенсибилизированные наноматериалы на основе оксида цинка: синтез, структура, спектральные и оптические свойства, фотокаталитическая активность	Гырдасова Ольга Ивановна	Институт химии твердого тела УрО РАН
270	15-15-3-27	Разработка твердооксидных аккумуляторов кислорода для повышения эффективности процессов тепло- и энергогенерации	Кожевников Виктор Леонидович	Институт химии твердого тела УрО РАН
271	15-11-3-10	Разработка физико-химических основ технологии глубокой очистки сточных и загрязнённых природных вод от ионов меди	Линников Олег Дмитриевич	Институт химии твердого тела УрО РАН
272	15-9-3-41	Компьютерное моделирование молекулярных процессов в ядерных отходах	Рыжков Михаил Владимирович	Институт химии твердого тела УрО РАН
273	15-17-3-44	Компьютерное моделирование электронного строения, оптических, рентгеновских эмиссионных, ЭПР и ЯМР спектров твердофазных химических соединений	Жуков Владлен Петрович	Институт химии твердого тела УрО РАН
274	15-11-3-20	Физико-химическое обоснование технологий рециклинга техногенных отходов переработки бокситов и медных руд Урала с получением кремнийсодержащего и полиметаллического концентратов	Пасечник Лилия Александровна	Институт химии твердого тела УрО РАН
275	15-6-3-36	Физико-химическая природа и морфологические особенности «свободного» углерода в продуктах прекурсорного карботермического синтеза (на примере соединений вольфрама и цинка)	Хлебников Николай Александрович	Институт химии твердого тела УрО РАН
276	15-4-4-1	Молекулярные механизмы персистенции, контролирующей толерантность бактерий к антибиотикам	Ткаченко Александр Георгиевич	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
277	15-4-4-2	Изучение экологии и генетики водных микроорганизмов природных и техногенных экосистем	Саралов Александр Иванович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
278	15-3-4-6	Исследование роли нейроэндокринной регуляции иммуногенеза в патогенезе ВИЧ-инфекции	Бахметьев Борис Аркадьевич	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
279	15-3-4-7	Особенности нейроэндокринной регуляции функций иммунной системы в зависимости от возраста и пола	Гейн Сергей Владимирович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
280	15-3-4-8	Нарушение в пуле Т-лимфоцитов крови при ВИЧ-инфекции: связь с состоянием периферических лимфоидных органов	Шмагель Константин Владимирович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
281	15-4-4-3	Изучение процессов формирования смешанных биопленок бактерий <i>Staphylococcus epidermidis</i> и <i>Propionibacterium acnes</i> и их чувствительности к антибактериальным пептидным факторам и антибиотикам.	Коробов Владимир Павлович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН

282	15-3-4-14	Разработка диагностикума для полуколичественного неинструментального определения антител к вирусу кори на основе углеродных наночастиц	Раев Михаил Борисович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
283	15-12-4-10	Оценка биоразнообразия экстремотолерантных актинобактерий и реализация их биотехнологического потенциала на основе Уральской специализированной коллекции микроорганизмов	Ившина Ирина Борисовна	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
284	15-4-4-8	Гормональноцитокининовые взаимодействия в регуляции иммунной системы при беременности	Ширшев Сергей Викторович	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
285	15-4-4-13	Молекулярные механизмы биодеструкции полихлорированных бифенилов у аэробных бактерий	Плотникова Елена Генриховна	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
286	15-4-4-16	Исследование взаимосвязи между трансмембранными потоками низкомолекулярных тиолов, гуанозинтетрафосфатом и стрессовыми регулонами при адаптации бактерий к различным стрессам	Октябрьский Олег Николаевич	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
287	15-4-4-26	Биосинтез и биокаталитическая трансформация полимерных соединений	Демаков Виталий Алексеевич	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
288	15-12-4-8	Динамическая оценка современного состояния биологического разнообразия на Урале	Смирнов Николай Георгиевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
289	15-2-4-12	Перенос Sr-90, Cs-137 и Pu-239,240 реками Теча, Исеть, Тобол, Иртыш и Обь по направлению к Карскому морю	Трапезников Александр Викторович	Институт экологии растений и животных УрО РАН
290	15-2-4-21	Изучение механизмов биогенной миграции радионуклидов и закономерностей возникновения отдаленных последствий в популяциях растений и животных под действием хронического ионизирующего излучения в зоне ВУРСа	Позолотина Вера Николаевна	Институт экологии растений и животных УрО РАН
291	15-2-4-22	Пространственно-временная динамика лесотундровых и лесостепных сообществ Урала и Западной Сибири под влиянием современных изменений климата и гидрологических условий	Шиятов Степан Григорьевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
292	15-15-4-28	Изучение системно-динамических характеристик биоценозов арктических областей Западной Сибири в экстремальных антропогенных условиях	Богданов Владимир Дмитриевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
293	15-12-4-25	Комплексная оценка современного состояния и разнообразия сообществ наземных животных горных и равнинных ландшафтов Урала	Васильев Алексей Геннадьевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
294	15-12-4-26	Закономерности восстановления биоты импактного региона после снижения техногенной нагрузки	Воробейчик Евгений Леонидович	Институт экологии растений и животных УрО РАН
295	15-12-4-27	Углеродный цикл лесных экосистем и его трансформация под влиянием климатических и антропогенных факторов	Мухин Виктор Андреевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
296	15-12-4-28	Системная оценка биологических ресурсов водных и наземных экосистем Урала и Западной Сибири	Головатин Михаил Григорьевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
297	15-3-4-28	Мелкие млекопитающие природных популяций в условиях хронической токсической нагрузки: диагностика состояния и оценка экологического риска	Безель Виктор Сергеевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
298	15-12-4-29	Происхождение генетического разнообразия некоторых индикаторных видов растительных сообществ в системе природно-климатической зональности Урала.	Семериков Владимир Леонидович	Институт экологии растений и животных УрО РАН
299	15-15-4-35	Трансформация наземных экосистем южных тундр Ямала: история, экспериментальное изучение и современное состояние	Соколов Александр Андреевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
300	15-12-4-37	Филогеография и исторические корни генетического разнообразия фауны позвоночных Уральского региона на примере модельных видов грызунов и промысловых видов рыб	Бородин Александр Васильевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
301	15-2-4-30	Изолирующая роль Уральских гор в процессе становления природной среды центральной части Северной Евразии в условиях меняющегося климата в четвертичном периоде	Струкова Татьяна Вячеславовна	Институт экологии растений и животных УрО РАН
302	15-15-4-37	Формирование современной фауны позвоночных Арктики Западной Сибири	Косинцев Павел Андреевич	Институт экологии растений и животных УрО РАН
303	15-12-5-3	Закономерности формирования сообществ и популяционная экология гидробионтов в экстремальных условиях гидротермальных экосистем (на примере Северной Евразии)	Гофаров Михаил Юрьевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
304	15-2-5-7	Оценка влияния географических преград к расселению видов на региональное биологическое разнообразие: реконструкции на основе палеогеографических и молекулярно-генетических данных	Болотов Иван Николаевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
305	15-10-5-7	Разработка методов оперативного дистанционного контроля безопасности системы турбина-водовод приплотинных ГЭС с использованием сейсмометрического оборудования	Капустян Наталия Константиновна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
306	15-15-5-14	Слабые землетрясения как индикатор геодинамических процессов в высоких широтах Арктики	Антоновская Галина Николаевна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
307	15-15-5-17	Отражение проявлений кимберлитового магматизма и зон глубинного нефтегазообразования в современном геодинамическом режиме Арктического сегмента земной коры	Кутинов Юрий Григорьевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
308	15-2-5-13	Оценка влияния узлов тектонических нарушений севера Русской плиты на состояние окружающей среды	Чистова Зинаида Борисовна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
309	15-15-5-21	Современные эрозионные процессы на территории Арктической зоны РФ (на примере северотаежных ландшафтов Восточно-Европейской равнины) по данным дистанционного зондирования Земли	Полякова Елена Викторовна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
310	15-15-5-24	Комплексное исследование экологического состояния южной части Двинского залива Белого моря	Лукин Леонид Романович	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
311	15-12-5-24	Видовое и популяционное разнообразие притундровых сообществ таёжной зоны Европейского Севера России	Тарханов Сергей Николаевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН

312	15-2-5-34	Новые подходы к комплексной оценке состояния и эволюции лесных и болотных экосистем западного сегмента Арктики.	Сурсо Михаил Вольдемарович	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
313	15-15-5-48	Исследование естественных и техногенных радиоактивных систем в прибрежных почвах, донных осадках и в воде крупных озер Европейского севера и Арктики России	Киселев Георгий Петрович	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
314	15-15-5-54	Биологически активные вещества компонентов арктических лесных и болотных экосистем	Боголицын Константин Григорьевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
315	15-2-5-36	Изучение влияния геоклиматических условий на особенности биогеохимии серы во взаимосвязи с циклом углерода в водно-болотных экосистемах западного сегмента Арктики	Кокрятская Наталья Михайловна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
316	15-2-5-37	биогеохимические процессы цикла углерода в водных экосистемах водосборного бассейна белого моря в условиях изменяющейся природной среды	Воробьева Таисия Яркиевна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
317	15-12-5-49	Эволюция биоразнообразия экосистем Онежского залива Белого моря в условиях изменяющихся природных и антропогенных факторов среды	Широкова Людмила Сергеевна	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
318	15-15-5-57	Социо-культурное пространство и использование биоресурсов в Арктической зоне Европейского Севера России	Ануфриев Владимир Валерьевич	Институт экологических проблем Севера УрО РАН
319	15-14-7-2	Прогнозная оценка приоритетных направлений модернизации уральского старопромышленного региона для расширения импортозамещения	Бочко Владимир Степанович	Институт экономики УрО РАН
320	15-14-7-5	Региональная экономика институтов инновационного развития	Попов Евгений Васильевич	Институт экономики УрО РАН
321	15-15-7-70	Разработка схемы оптимально-эффективного развития и размещения производительных сил в Арктической зоне РФ с использованием экономического потенциала сопредельных территорий	Петров Михаил Борисович	Институт экономики УрО РАН
322	15-14-7-13	Сценарные подходы к реализации уральского вектора освоения и развития российской Арктики в условиях мировой нестабильности	Татаркин Александр Иванович	Институт экономики УрО РАН
323	15-17-2-19	Совершенствование технологии, синтез и исследование высокопрозрачных керамик на основе оксида иттрия, допированных гетеровалентными ионами	Осипов Владимир Васильевич	Институт электрофизики УрО РАН
324	15-17-2-20	Новые керамические сцинтилляционные материалы для короткоимпульсных рентгеновских аппаратов	Иванов Максим Геннадьевич	Институт электрофизики УрО РАН
325	15-1-2-8	Электрофизические процессы в веществе при воздействии высокоинтенсивных потоков электромагнитной энергии суб- и наносекундной длительности	Волков Николай Борисович	Институт электрофизики УрО РАН
326	15-8-2-8	Нелинейные волны в жидкостях в электрическом и магнитном полях	Зубарев Николай Михайлович	Институт электрофизики УрО РАН
327	15-17-2-27	Поисковые исследования современных материалов, структур и конструкций для генерации сильных магнитных полей микросекундного диапазона длительности	Паранин Сергей Николаевич	Институт электрофизики УрО РАН
328	15-9-2-32	Синтез композитных люминесцентных материалов на основе наночастиц со структурой ядро-оболочка	Бекетов Игорь Валентинович	Институт электрофизики УрО РАН
329	15-17-2-28	Совершенствование методов модификации поверхности материалов воздействием электронных и ионных пучков и плазменных потоков	Гаврилов Николай Васильевич	Институт электрофизики УрО РАН
330	15-17-2-33	Экстонная модель вакуумного электрического разряда	Уйманов Игорь Владимирович	Институт электрофизики УрО РАН
331	15-9-2-37	Физические основы радиационных технологий управления наноструктурным состоянием конденсированных сред с использованием динамических эффектов дальнего действия	Овчинников Владимир Владимирович	Институт электрофизики УрО РАН
332	15-17-2-42	Исследование процессов субнаносекундной коммутации тока на основе ударно-ионизационных волн в полупроводниках	Рукин Сергей Николаевич	Институт электрофизики УрО РАН
333	15-17-2-47	Пикосекундные электрофизические процессы в задачах генерации коротких сильноточных электронных пучков и мощных импульсов электромагнитного излучения СВЧ диапазона	Яландин Михаил Иванович	Институт электрофизики УрО РАН
334	15-13-6-14	Коми литература: опыт художественного развития в связях с классическим наследием	Кузнецова Татьяна Леонидовна	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
335	15-15-6-39	Социально-культурные процессы и социальные риски в арктических и субарктических регионах Русского Севера	Шабавев Юрий Петрович	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
336	15-13-6-22	Трансформации языковых средств коммуникации в условиях билингвизма Республики Коми	Мусанов Алексей Геннадьевич	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
337	15-13-6-24	Национальные элиты и проблемы региональной политической и социально-экономической стабильности на Севере России в XX веке (на материалах Республики Коми и Ненецкого автономного округа).	Жеребцов Игорь Любомирович	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
338	15-15-6-47	Стратегии и практики освоения и заселения Европейской Арктики: локальные и кросскультурные процессы в исторической динамике	Васкул Игорь Орестович	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
339	15-13-6-30	Коми устная сказочная традиция и современные народные сказочники	Коровина Надежда Степановна	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН

340	15-15-46-63	Изучение истории формирования коренного населения севера Урала на основе анализа генетического полиморфизма этноареальных групп	Павлов Павел Юрьевич	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
341	15-13-6-1	Формирование национальных художественных систем пермских литератур в социокультурном ландшафте России конца XIX – первой половины XX вв.	Лимерова Валентина Александровна	Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН Институт истории и археологии УрО РАН Удмуртский институт истории, языка и литературы
342	15-5-4-9	Формирование электрической активности сердца при артериальной гипертензии в процессе старения	Рощевская Ирина Михайловна	Лаборатория сравнительной кардиологии Коми научного центра УрО РАН
343	15-3-4-40	Разработка физиологических основ технологии снижения негативных влияний измененной газовой среды на функционирование кардиореспираторной системы с целью сохранения здоровья человека	Рощевский Михаил Павлович	Лаборатория сравнительной кардиологии Коми научного центра УрО РАН
344	15-15-4-59	Исследование функционального состояния кардиореспираторной системы спортсменов, проживающих и тренирующихся в условиях Европейского Севера и Арктики	Пантелеева Наталья Ивановна	Лаборатория сравнительной кардиологии Коми научного центра УрО РАН
345	15-2-2-35	Создание методологии оценки риска эксплуатации инфраструктур различного назначения в условиях глобального потепления	Бушинская Анна Викторовна	Научно-инженерный центр Надежность и ресурс больших систем и машин УрО РАН
346	15-10-2-21	Разработка метода оценки комплексной надежности многоэлементных инфраструктур при действии сочетания нагрузок в виде случайных процессов времени	Малюкова Маргарита Георгиевна	Научно-инженерный центр Надежность и ресурс больших систем и машин УрО РАН
347	15-15-27-44	Методические основы пространственного моделирования развития взаимозависимых критичных инфраструктур арктической зоны Российской Федерации (ВКИ АЗРФ)	Тимашев Святослав Анатольевич	Научно-инженерный центр Надежность и ресурс больших систем и машин УрО РАН Архангельский НЦ УрО РАН Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра УрО РАН
348	15-13-6-21	Научное сообщество в социокультурной модернизации северных регионов России	Бровина Александра Александровна	Научный архив и энциклопедия Коми научного центра УрО РАН
349	15-15-6-69	Роль этноэкологических и этнокультурных неправительственных организаций (НПО) в формировании гражданского общества на Севере Российской Федерации на рубеже XX-XXI вв. (на примере Республики Коми)	Ладанова Надежда Валериановна	Научный архив и энциклопедия Коми научного центра УрО РАН Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
350	15-18-5-6	Разработка методологии мониторинга и моделирование напряженно-деформированного состояния и сейсмичности недр в районах разрабатываемых месторождений нефти и газа Южного Урала	Нестеренко Максим Юрьевич	Отдел геоэкологии Оренбургского научного центра УрО РАН
351	15-18-5-9	Формирование подземных вод Южного Урала в естественных и антропогенно измененных условиях и их использование	Нестеренко Юрий Михайлович	Отдел геоэкологии Оренбургского научного центра УрО РАН
352	15-12-4-58	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИВИВКИ В РОДЕ PINUS В ЦЕЛЯХ ИНТРОДУКЦИИ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	Федоров Александр Владимирович	Отдел интродукции и акклиматизации Удмуртского научного центра УрО РАН
353	15-16-1-3	Исследование нелинейных динамических систем: алгебраические, топологические и вероятностные методы	Громов Николай Алексеевич	Отдел математики Коми научного центра УрО РАН
354	15-9-1-13	Высокоразрешающая дифракционная и спектральная диагностика наноструктурированных материалов с использованием рентгеновского и синхротронного излучения	Пунегов Василий Ильич	Отдел математики Коми научного центра УрО РАН
355	15-19-6-3	Традиционные и новые религии как факторы формирования общественной морали в полиэтничных регионах	Рязанова Светлана Владимировна	Пермский НЦ УрО РАН
356	15-19-6-5	Значение выборов для формирования идентичности современных обществ: региональный и локальный уровни.	Ковин Виталий Сергеевич	Пермский НЦ УрО РАН
357	15-13-6-29	Пермский край и Русский Север: этнокультурное взаимодействие через века	Белавин Андрей Михайлович	Пермский НЦ УрО РАН
358	15-10-6-25	Лазерный виброметр для дистанционной диагностики конструкций.	Курков Андрей Семенович	Пермский НЦ УрО РАН
359	15-12-5-12	Особенности антропогенного и естественного эвтрофирования озер умеренных широт в условиях глобального изменения климата	Рогозин Александр Генрихович	Природоохранное научно-исследовательское учреждение Ильменский государственный заповедник им. В.И.Ленина
360	15-12-5-31	Биоразнообразие, устойчивость и трансформация лесных экосистем Южного Урала под влиянием природных и антропогенных факторов	Чащина Ольга Евгеньевна	Природоохранное научно-исследовательское учреждение Ильменский государственный заповедник им. В.И.Ленина
361	15-12-5-53	Биоразнообразие, пространственное размещение и взаимоотношения мелких хищников сем. Mustelidae в различных ландшафтно-географических условиях Южного Урала	Киселева Наталья Владимировна	Природоохранное научно-исследовательское учреждение Ильменский государственный заповедник им. В.И.Ленина
362	15-13-4-11	Сеть поселений Северо-Западной Сибири в конце XIX – первой половине XX вв.: традиции и модернизационные процессы	Татарникова Анна Ивановна	Тобольская биологическая станция
363	15-12-4-20	Анализ антропогенных воздействий на пойменно-руслую экосистему Нижнего Иртыша	Алимова Гульсем Салимовна	Тобольская биологическая станция
364	15-12-4-23	Биоиндикационное значение структуры населения наземных беспозвоночных при оценке динамики экосистем юга Западной Сибири	Бухкало Сергей Петрович	Тобольская биологическая станция

365	15-13-4-25	Репрезентация имперских ритуалов власти в повседневной культуре российской провинции XVIII-начала XX вв. (по данным государственных архивов Тобольской губернии)	Выхрыстюк Маргарита Степановна	Тобольская биологическая станция
366	15-15-4-60	Аридизация (опустынивание, псаммофитизация, запесочивание) тундры и лесотундры в Западной Сибири: масштабы, причины, сущность, пути решения	Ильминских Николай Геннадьевич	Тобольская биологическая станция
367	15-12-4-54	Изменение разнообразия бореальных видов беспозвоночных животных и сосудистых растений в широтном и долготном направлениях (на примере системы рек Иртыш-Тобол-Тура)	Галич Дмитрий Евгеньевич	Тобольская биологическая станция
368	15-13-6-6	Модернизационные стратегии социальных трансформаций российской периферии (XVIII - начало XXI в.)	Бехтерева Людмила Николаевна	Удмуртский институт истории, языка и литературы
369	15-13-6-8	Мифология удмуртов в историко-культурном наследии	Владыкина Татьяна Григорьевна	Удмуртский институт истории, языка и литературы
370	15-13-6-27	Динамика языковых процессов и лингвокультурная ситуация в удмуртском языковом пространстве Камско-Вятского региона	Ившин Леонид Михайлович	Удмуртский институт истории, языка и литературы
371	15-13-6-19	Финно-угорские народы России в контексте советологии и западной русистики (XX - начало XXI в.)	Загребин Алексей Егорович	Удмуртский институт истории, языка и литературы Институт языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН
372	15-13-26-4	Комплексные геофизические исследования поселений финно-угорского средневековья: методы обработки и интерпретации	Иванова Маргарита Григорьевна	Удмуртский институт истории, языка и литературы Физико-технический институт УрО РАН
373	15-10-2-6	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	Захаров Владимир Анатольевич	Физико-технический институт УрО РАН
374	15-9-2-28	Разработка светоизлучающих композитов на основе легированного сульфида цинка в матрицах анодного оксида алюминия	Валеев Ришат Галеевич	Физико-технический институт УрО РАН
375	15-6-2-16	Разработка научных основ создания износостойких материалов на основе механосинтезированных наноструктурных порошков системы Fe-Ni-Cr-C	Ульянов Александр Иванович	Физико-технический институт УрО РАН
376	15-17-2-50	Ионно-лучевая модификация физико-механических свойств сплавов на основе железа и титана с нанесенными покрытиями	Быков Павел Владимирович	Физико-технический институт УрО РАН
377	15-9-2-50	Изучение механизма влияния состава и концентрации металл/углеродных наноструктур на формирование структуры и свойств наномодифицированных материалов	Теребова Надежда Семеновна	Физико-технический институт УрО РАН
378	15-10-2-24	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	Муравьева Ольга Владимировна	Физико-технический институт УрО РАН
379	15-8-2-12	Несоизмеримые магнитные структуры и фазовое расслоение в слоистых системах на основе переходных металлов.	Аржников Анатолий Константинович	Физико-технический институт УрО РАН
380	15-6-2-40	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)	Бельтюков Анатолий Леонидович	Физико-технический институт УрО РАН
381	15-20-2-22	Разработка и синтез новых водород-аккумулирующих нанокомпозитов на основе Mg-C с использованием различных форм углерода (фуллерит, графит, нанотрубки)	Ладьянов Владимир Иванович	Физико-технический институт УрО РАН
382	15-3-2-48	Исследование процессов формирования нанодисперсных структур при деформационно-индуцированных структурных превращениях в фармпрепаратах на основе молекулярных кристаллов	Коныгин Григорий Николаевич	Физико-технический институт УрО РАН
383	15-9-2-62	Экспериментальное и теоретическое исследование сверхтонких пленок на основе алюминия армированных упорядочено-расположенными нанопроволоками переходных металлов	Трубицын Виктор Юрьевич	Физико-технический институт УрО РАН
384	15-9-2-14	Температурная стабильность механоактивированных нанокристаллических ОЦК сплавов Fe1-xC _x (x = 0.2-0.5): формирование сигма-фазы и ее влияние на механические свойства	Елсуков Евгений Петрович	Физико-технический институт УрО РАН Институт электрофизики УрО РАН
385	15-17-12-26	Разработка и получение нанокомпозитов "тугоплавкий карбид – металлическая связка" методом механосинтеза с использованием органических сред	Ломаева Светлана Федоровна	Физико-технический институт УрО РАН Институт электрофизики УрО РАН Институт механики УрО РАН
386	15-7-6-16	Развитие ресурсной базы и технологической инфраструктуры комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения научно-исследовательской деятельности институциональной среды УрО РАН	Трескова Полина Прокопьевна	Центральная научная библиотека УрО РАН
387	15-19-6-8	Формирование информационных ресурсов для обеспечения научных коммуникаций исполнителей проектов фундаментальных исследований УрО РАН	Оганова Ольга Афанасьевна	Центральная научная библиотека УрО РАН