**Список научных проектов молодых ученых УрО РАН, принятых к финансированию в 2013 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Институт** | **Руководитель проекта** | **Название проекта** |
| **ОУС по математике, механике и информатике** | | | |
| 1 | ИММ УрО РАН | Лебедев П.Д. | Оптимальные конструкции и аппроксимации в динамических игровых задачах |
| 2 | ИММ УрО РАН | Сурков П.Г. | Асимптотические методы в теории дифференциальных уравнений с последействием |
| 3 | ИМАШ УрО РАН | Толмачев А.В. | Разработка обобщённой процедуры распределённого построения матрицы системы линейных уравнений в методе конечных элементов |
| 4 | ИМАШ УрО РАН | Каманцев И.С. | Исследование процессов трещиннообразования при многоцикловой усталости металлов, сплавов и композитов на их основе методами неразрушающего контроля |
| 5 | ИМАШ УрО РАН | Веретенникова И.А. | Экспериментальное исследование влияния содержания и технологии введения наночастиц диоксида кремния в эпоксидные смолы на их механические свойства |
| 6 | ИМАШ УрО РАН | Путилова Е.А. | Исследование структуры и магнитных характеристик металла в различных зонах сварных труб большого диаметра |
| 7 | ИМАШ УрО РАН | Саврай Р.А. | Исследование особенностей деформирования и разрушения высокоуглеродистой перлитной стали, подвергнутой дополнительному поверхностному упрочнению |
| 8 | ИМСС УрО РАН | Кузнецова Ю.Л. | Неоднозначность решений задач течения жидкости с нелинейными реологическими уравнениями состояния |
| 9 | ИМСС УрО РАН | Федорова А.Ю. | Определение величины J-интеграла для трещин в упругопластических материалах (экспериментальное исследование и численное моделирование) |
| 10 | ИМСС УрО РАН | Паршакова Я.Н. | Исследование взаимодействия гравитационной и термокапиллярной конвекции в двухслойной системе с деформируемой границей раздела в условиях вибрационного воздействия |
| 11 | ИМ УрО РАН | Зонов Р.Г. | Исследование ориентационно-чувствительного фотоэлектрического эффекта в плёнках из однослойных углеродных нанотрубок |
| 12 | ИМ УрО РАН | Чернова А.А. | Валидация программных комплексов для решения связанных задач газовой динамики и механики деформирования |
| 13 | ИМ УрО РАН | Федотов А.Ю. | Исследование физико-механических свойств наноструктур на основе кремния и металлов |
| **ОУС по физико-техническим наукам** | | | |
| 1 | ИТФ УрО РАН | Бусов К.А. | Динамические характеристики струй перегретых жидкостей при истечении через короткие каналы |
| 2 | ИПЭ УрО РАН | Рогозина М.А. | Получение размерного распределения аэрозольных частиц с помощью диффузионной батареи экранного типа |
| 3 | ФТИ УрО РАН | Новоселов А.А. | Влияние ионно-лучевого облучения на сегрегационные и структурные проявления эффекта дальнодействия в медно-никелевом сплаве, деформированном в наковальнях Бриджмена |
| 4 | ФТИ УрО РАН | Сюгаев А.В. | Синтез и свойства механокомпозитов Fe-N, Fe-Ti-N |
| 5 | ФТИ УрО РАН | Стерхова И.В. | Структурная наследственность при затвердевании высокотемпературных расплавов (Cr, Fe) -C |
| 6 | ИЭФ УрО РАН | Кочурин Е.А. | Аналитическое и численное исследование нелинейной динамики свободных и контактных границ диэлектрических жидкостей в сильном электрическом поле |
| 7 | ИЭФ УрО РАН | Буреев О.А. | Разработка опытных образцов источников ионов фосфора и кальция для модификации свойств металлических биоматериалов |
| 8 | ИЭФ УрО РАН | Никонов А.В. | Особенности поведения твердого электролита Sc2O3-ZrO2, синтезированного из нанопорошка, при длительной высокотемпературной выдержке |
| 9 | ИФМ УрО РАН | Орлова Д.К. | Рост зерна при нагреве никеля и меди со структурой различного типа, сформированной в условиях динамического возврата и динамической рекристаллизации |
| 10 | ИФМ УрО РАН | Проскурнина Н.В. | Природа и механизмы формирования суперионного состояния твердых электролитов на примере ортофосфатов M3PO4 (M =K, Rb, Cs) |
| 11 | ИФМ УрО РАН | Вершинин А.В. | Исследование магнитной и кристаллической структуры интерметаллического соединения Ce(Fe1-xSix)2 методом ядерного гамма-резонанса |
| 12 | ИФМ УрО РАН | Карькин И.Н. | Роль стабильных дефектов упаковки при деформации цементита. Атомистическое моделирование и ТЭМ исследование. |
| 13 | ИФМ УрО РАН | Гапонцева Т.М. | Исследование влияния температуры, степени деформации и воздействия ионов аргона на процессы формирования однородной нанокристаллической структурв молибдена |
| 14 | ИФМ УрО РАН | Перминов Д.А. | Исследование взаимодействия атомов фосфора и серы с радиационными дефектами в чистом никеле методом позитронной аннигиляционной спектроскопии |
| 15 | ИФМ УрО РАН | Ефимова Е.Д. | Моделирование фазовых диаграмм двойных сплавов на основе неравновесного термодинамического потенциала со скалярным параметром порядка |
| 16 | ИФМ УрО РАН | Петухов Д.С. | Анизотропия эффекта Холла в слоистом квазидвумерном электронно-легированном сверхпроводнике Nd(2-x)Ce(x)CuO(4+delta) |
| 17 | ИФМ УрО РАН | Волкова З.Н. | Исследование магнитных и зарядовых неоднородностей в слабодопированных манганитах LaMnO3+y и SrMnO3-x методом ядерного магнитного резонанса |
| 18 | ИФМ УрО РАН | Толмачев Т.П. | Влияние интенсивной криодеформации на кинетику образования и свойства механически синтезированных твердых растворов Cu-Zn, Cu-Ag |
| **ОУС по химическим наукам** | | | |
| 1 | Институт химии Коми НЦ УрО РАН | Буравлёв Е.В. | [Синтез энантиообогащенных производных 2,6-диизоборнил-4-метилфенола и новых тетраарилпорфиринов на их основе](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1078) |
| 2 | ИТХ УрО РАН | Крайнова Г.Ф. | [Создание полимерных конструкций на основе тритерпеновых мономеров с аллиламиновым фрагментом](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1143) |
| 3 | ИМЕТ УрО РАН | Евдокимова О. В. | [N-(2-сульфоэтил)хитозан - новый сорбент для извлечения рения из растворов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1196) |
| 4 | Институт химии Коми НЦ УрО РАН | Судариков Д. В. | [Синтез хиральных аминов с использованием неоментантиола как хирального индуктора](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1225) |
| 5 | Институт химии Коми НЦ УрО РАН | Королева М.С. | [Разработка научных основ получения высокодисперсных порошков металлсодержащих титанатов висмута для изучения их фотокаталитической активности в видимой области спектра](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1489) |
| 6 | ИМЕТ УрО РАН | Котенков П.В. | [Эффективность модифицирующей способности тройных лигатур Al-Ti-Zr, Al-Ti-Sc, Al-Zr-Sc и Al-Ti-C в зависимости от времени выдержки сплавов в жидком состоянии](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1492) |
| 7 | ИТХ УрО РАН | Катаев А.В. | [Исследование физико-химических свойств амидов третичных α-разветвленных карбоновых кислот Versatic-10](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1609) |
| 8 | ИВТЭ УрО РАН | Щелканова М.С. | [Создание катодных материалов на основе литий-ванадиевых бронз для химических источников тока](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1696) |
| 9 | ИОС УрО РАН | Красникова О.В. | [Синтез микропористых углеродных сорбентов на основе модифицированного каменноугольного пека](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1729) |
| 10 | ИХТТ УрО РАН | Костенко М.Г. | [Парное взаимодействие вакансий и ближний порядок в монооксиде титана TiOy](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1730) |
| 11 | ИОС УрО РАН | Иванова А.Е. | [Разработка способов модификации фторсодержащих азагетероциклов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1734) |
| 12 | ИМЕТ УрО РАН | Ситникова О.А. | [Поверхностные и объемные свойства титан-молибден-никельсодержащих алюмокальциевых оксидно-фторидных расплавов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1736) |
| 13 | ИВТЭ УрО РАН | Ситников Л.В. | [Адсорбция и строение двойного электрического слоя в ионных жидкостях на золоте по данным эстанса и импеданса.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1841) |
| 14 | ИВТЭ УрО РАН | Строева А.Ю. | [Новые твердые электролиты на основе оксида гафния с высокой проводимостью.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1885) |
| 15 | ИХТТ УрО РАН | Бакланова Я.В. | [ЯМР исследования локальной структуры и подвижности ионов лития в металлатах Li2MO3 (M = Ti, Zr, Hf).](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1891) |
| 16 | ИОС УрО РАН | Валова М.С. | [Исследование люминесцентных свойств пиримидин и/или тиофенсодержащих гетероциклов и соответствующих подандов, пригодных для создания флуоресцентных сенсоров и светотрансформирующих материалов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1894) |
| 17 | ИВТЭ УрО РАН | Моденов Д.В. | [Расплавленные смеси хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов как реакционные среды для синтеза церата бария и титаната кальция](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1896) |
| 18 | ИОС УрО РАН | Кудякова Ю.С. | [Дизайн перспективных полидентатных лигандов на основе 2-замещенных 1,3-дикарбонильных соединений](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1906) |
| 19 | ИОС УрО РАН | Ларченко Е.Ю. | [Синтез и исследование физико-химических свойств новых цинк- и кремнийцинксодержащих глицерогидрогелей](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1920) |
| 20 | ИХТТ УрО РАН | Леонидов И.И. | Синтез и исследования новых люминофоров белого свечения на основе оптических матриц германатов и силикатов, активированных ионами лантаноидов |
| **ОУС по биологическим наукам** | | | |
| 1 | БС УрО РАН | Юдина П.К. | Структурно-функциональные особенности листьев степных растений Среднего и Южного Урала в зависимости от климата |
| 2 | БС УрО РАН | Мохначев П.Е. | Влияние техногенного загрязнения на прорастание семян и рост проростков сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) |
| 3 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Велегжанинов И.О. | Механизмы реализации нелинейности эффектов ионизирующего излучения в диапазоне малых доз в первичной культуре фибробластов человека |
| 4 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Шадрин Д.М. | Генетический полиморфизм растений Allium schoenoprasum L., произрастающих на европейском северо-востоке России |
| 5 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Каверин Д.А. | Строение и свойства почв плоскобугристых торфяников Большеземельской тундры: оголенные пятна, специфика их формирования и роль в функционировании экосистем |
| 6 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Дымов А.А. | Оценка влияния пожаров на почвы и почвенное органическое вещество |
| 7 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Осипов А. Ф. | Временная динамика биологической продуктивности и углероддепонирующей способности заболоченных хвойных экосистем средней тайги Республики Коми |
| 8 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Плюснина Е.Н. | Изучение роли механизмов антиоксидантной защиты и репарации ДНК в регуляции старения и стрессоустойчивости организма на модели Drosophila melanogaster |
| 9 | ИБ Коми НЦ  УрО РАН | Селиванова Н.П. | Подвидовая специфика популяции пеночки-теньковки (Phylloscopus collybita) на территории Республики Коми |
| 10 | ИЭРиЖ УрО РАН | Диярова Д. К. | Физиологическая и конверсионная активность целлюлозоразрушающих и лигнинразрушающих грибов |
| 11 | ИЭРиЖ УрО РАН | Кропачева Ю.Э. | Онтогенетические изменения формы зубов и линейных размеров полевки-экономки |
| 12 | ИЭРиЖ УрО РАН | Гимранов Д.О. | Изменчивость зубов у трех представителей рода Martes (M. foina, M. martes, M. Zibellina) |
| 13 | ИЭРиЖ УрО РАН | Дуля О.В. | Репродуктивная пластичность Lychnis flos-cuculi: частота самоопыления в градиенте промышленного загрязнения |
| 14 | ИЭРиЖ УрО РАН | Ослина Т.С. | Анализ параллельной морфологической изменчивости и фенотипической пластичности белянок трибы Pierini (Lepidoptera: Pieridaе) |
| 15 | ИЭРиЖ УрО РАН | Буракова А.В. | Изучение паразитофауны вида-вселенца озерной лягушки (Pelophylax ridibundus Pallas, 1771) в экосистемах Среднего Урала |
| 16 | ИЭГМ УрО РАН | Храмцов П.В. | Создание системы контроля и оптимизации хроматографической очистки иммуноглобулинов на основе функционализированных наноразмерных частиц углерода |
| 17 | ИЭГМ УрО РАН | Корсакова Е.С. | Деструкция фталатов (эфиров фталевой кислоты) бактериями, выделенными из высокоминерализованных отходов соледобывающего предприятия ОАО «уУралкалий» |
| 18 | ИЭГМ УрО РАН | Ахова А.В. | Комплексное исследование влияния полиаминов на чувствительность Escherichia coli к антибиотикам |
| 19 | ИКВС УрО РАН | Гоголева О.А. | Каталазная активность углеводородокисляющих бактерий как индикатор нефтедеструкции |
| 20 | ИИФ УрО РАН | Ломаева С.В. | Изменения в составе углеводсодержащих биополимеров соединительной ткани при экспериментальном сахарном диабете |
| 21 | ИИФ УрО РАН | Смолюк Л.Т. | Вязкоупругие свойства и структура миокарда крыс с артериальной гипертензией в онтогенезе |
| 22 | ИИФ УрО РАН | Мухлынина Е.А. | Особенности состояния макрофагального звена волокнистой соединительной ткани различных органов при действии на организм иммобилизационного стресса |
| 23 | ИФ Коми НЦ  УрО РАН | Стрелкова М.В. | Гетерогенность реполяризации миокарда желудочков крыс при хронической сердечной недостаточности |
| 24 | ИФ Коми НЦ  УрО РАН | Берникова О.Г. | Роль антиоксидантов в коррекции электрофизиологических нарушений в миокарде желудочков при ишемии и реперфузии |
| 25 | ИФ Коми НЦ  УрО РАН | Зайцева О.О. | Влияние пектинового полисахарида раувольфии змеиной на устойчивость ядерных клеток крови к воздействию отрицательных температур |
| 26 | Лаборатория сравнительной кардиологии  Коми НЦ УрО РАН | Мазур М.В. | Кардиоэлектрическое поле на поверхности тела крыс в период деполяризации желудочков при постишемической реперфузии левой коронарной артерии |
| 27 | ТКНС УрО РАН | Валитов А.А. | Общественный быт Тобольска в конце XIX- начале XX века |
| **ОУС по наукам о Земле** | | | |
| 1 | ГИ УрО РАН | Зайцев А.В. | [Разработка модели нестационарного сопряженного теплообмена между рудничным воздухом и породным массивом в сети горных выработок глубоких рудников](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1506) |
| 2 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Котик И.С. | [Новейшая тектоника и нефтегазоносность юга Тимано-Печорского седиментационного бассейна](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1787) |
| 3 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Бурдельная Н.С. | [Экспериментальное моделирование катагенеза органического вещества на примере горючих сланцев](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1446) |
| 4 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Матвеев В.А. | [Строматолиты верхнего ордовика и нижнего силура Севера Урала: стратиграфическое распространение, фациальная приуроченность.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1362) |
| 5 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Перовский И.А. | [Синтез кристаллических нанодисперсных частиц композиционных(бинарных)оксидов на основе лейкоксеновых концентратов Тимана](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1357) |
| 6 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Уляшев В.В. | [Строение слабоупорядоченных углеродных веществ импактного метаморфизма](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1254) |
| 7 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Шушков Д.А. | [Цеолитсодержащие породы как эффективные сорбенты радионуклидов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1153) |
| 8 | ИГ Коми НЦ  УрО РАН | Камашев Д.В. | [Синтез надмолекулярно упорядоченных структур кремнезема и нанокомпозитных материалов на их основе.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1074) |
| 9 | ИГГ УрО РАН | Замятин Д.А. | [Исследование радиационного повреждения, степени гидратации и элементного состава природных цирконов с помощью электронно-зондового рентгеноспектрального микроанализатора CAMECA SX100 и комплекса методов твердотельной спектроскопии (инфракрасная, рамановская, радиоспектроскопия, термический и рентгеноструктурный анализ)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1924) |
| 10 | ИГГ УрО РАН | Авдонина И.С. | [Эпидот-содержащие порфиры Среднего Урала как продукты водного, сульфат-насыщенного магматизма: минеральный состав, флюидный режим, источники вещества.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1846) |
| 11 | ИГГ УрО РАН | Адамович Н.Н. | [Разработка методических основ метода масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой и лазерной абляцией при анализе важнейших минералов – геохронометров: силикатов, фосфатов, сульфидов.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1653) |
| 12 | ИГГ УрО РАН | Пономарев В.С. | [Вещественный состав, природа и история формирования метаморфических комплексов в фундаменте молодых платформ на примере Западно-Сибирской плиты](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1650) |
| 13 | ИГФ УрО РАН | Иванов Д.Б. | [Исследование эмиссионного отклика на образцах керна пористого песчаника при различном насыщении на виброволновое воздействие в условиях, максимально приближенных к пластовым](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1847) |
| 14 | ИГФ УрО РАН | Тягунов Д.С. | [Экспериментальные исследования пространственно-временных характеристик техногенного электромагнитного шума в частотном диапазоне 0,01 – 30 Гц в Екатеринбурге.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1817) |
| 15 | ИГФ УрО РАН | Баженова Е.А. | [Изучение герметичности изоляции пластов – коллекторов на месторождении углеводородов](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1258) |
| 16 | ИГД УрО РАН | Ефремов Е.Ю. | [Мониторинг деформационных процессов, вызванных современными геодинамическими движениями и интенсивным недропользованием](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1858) |
| 17 | ИГД УрО РАН | Реготунов А.С. | [Разработка методических рекомендаций создания рационального штыревого инструмента для бурения взрывных скважин в крепких породах с минимальными энергозатратами](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1199) |
| 18 | ИГД УрО РАН | Пьянзин С.Р. | [Исследование трещиноватости локальных массивов подлежащих взрывной отбойке](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1087) |
| 19 | Институт минералогии УрО РАН | Анкушев М.Н. | [Особенности состава и морфологии включений хромитов из шлаков археологических памятников эпохи бронзы на Южном Урале](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1559) |
| 20 | Институт минералогии УрО РАН | Аминов П.Г. | [Минеральный и химический состав атмосферной пыли и геохимическая трансформация ее в депонирующих средах (Карабашская геотехническая система, Южный Урал)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1547) |
| 21 | Институт минералогии УрО РАН | Потапов Д.С. | [Минералого-геохимическое исследование отвальных шлаков медно-никелевого производства ОАО «Кольская ГМК» как потенциального вторичного минерального сырья.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1545) |
| 22 | Институт минералогии УрО РАН | Гладков А. | [Типоморфизм сульфидных минералов рудных фаций колчеданных месторождений Сафьяновское и Озерное](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1544) |
| 23 | Институт минералогии УрО РАН | Артемьев Д.А. | [Минералого-геохимические особенности и условия образования месторождений золота в ультрабазитах Архангельского рудного поля (Главный Уральский разлом)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1539) |
| 24 | Институт минералогии УрО РАН | Масленникова А.В. | Геохимические индикаторы условий голоценового седиментогенеза Урала |
| 25 | Институт минералогии УрО РАН | Игуменцева М.А. | [Минералого-геохимическое изучение кварцитов месторождений Южного Урала](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1509) |
| 26 | Институт минералогии УрО РАН | Иванова Т.Н. | [Синтез и исследование тройных германийсодержащих стеклообразующих систем методами колебательной спектроскопии](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1419) |
| 27 | Институт минералогии УрО РАН | Архиреев И.Е. | [Возраст и геодинамическая обстановка нефритообразования зоны Главного Уральского разлома (Южный Урал)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1325) |
| 28 | Институт минералогии УрО РАН | Архиреева (Ярославцева) Н.С. | [Сульфидные конкреции как индикаторы колчеданных месторождений Урала](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1307) |
| 29 | Институт минералогии УрО РАН | Королева О.Н. | [Термодинамические расчеты структуры и свойств магмообразующих расплавов на основе данных высокотемпературной спектроскопии КР](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1147) |
| 30 | ИС УрО РАН | Мячина К.В. | [Геоэкологическая оценка ландшафтов нефтяных месторождений Оренбургской области на основе расчета вегетационного индекса с использованием космоснимков](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1356) |
| 31 | ИЭПС УрО РАН | Менников Д.С. | [Растительные сообщества в условиях рекреационного воздействия на островах архипелага Земля Франца-Иосифа](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1704) |
| 32 | ИЭПС УрО РАН | Романис Т.В. | [Почвы Восточноевропейской Субарктики (на примере территории прибрежных тундр Югорского полуострова)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1573) |
| 33 | ИЭПС УрО РАН | Фролов А.А. | [Популяционная экология бабочек-аполлонов рода Parnassius в условиях Субарктики с применением методов анализа изменчивости митохондриальной ДНК.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1551) |
| 34 | ИЭПС УрО РАН | Антоновская Г.Н. | [Разработка системы инженерно-сейсмометрических наблюдений для обследования оснований уникальных архитектурных сооружений](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1495) |
| 35 | ИЭПС УрО РАН | Зубов И.Н. | [Особенности ультрамикростроения и надмолекулярной структуры древесной матрицы хвойных](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1449) |
| 36 | ИЭПС УрО РАН | Шахова Е.В. | [Разработка алгоритма автоматического детектора для обнаружения и обработки региональных и локальных событий](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1413) |
| 37 | ИЭПС УрО РАН | Морозов А.Н. | [Изучение сейсмического режима западной части Арктики](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1408) |
| 38 | ИЭПС УрО РАН | Пальцер И.С. | [Сравнительный анализ термальных и зональных популяций моллюсков семейства Lymnaeidae на основе молекулярно-генетических методов.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1396) |
| 39 | ИЭПС УрО РАН | Бурлаков П.С. | [Морфолого-популяционные исследования Calypso bulbosa (L.) Oakes на северной границе ареала (Беломорско-Кулойское плато)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1354) |
| 40 | ИЭПС УрО РАН | Власова А.А. | [Локальная фауна и специфика населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) типичных тундр Югорского полуострова.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1287) |
| 41 | ИЭПС УрО РАН | Аксёнова О.В. | [Экология гидротермальных сообществ Северной Евразии: видовое разнообразие, таксономическая структура и закономерности формирования.](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1104) |
| 42 | ИГЗ УрО РАН | Никандров А.С. | [Вещественная характеристика принципиально нового минералогического объекта Ильменогорского комплекса – пресноводных железомарганцевых образований (оз. Б. Миассово, Южный Урал)](http://y-express.uran.ru/prog/printproect.php?proect_id=1694) |
| **ОУС по гуманитарным наукам** | | | |
| 1 | ИФиП УрО РАН | Эмих В.В. | Правовой статус специализированных омбудсменов, содействующих защите прав предпринимателей, в зарубежных государствах |
| 2 | ИИиА УрО РАН | Михалев Н. А. | Социально-экономическая история России периода Первой мировой войны: проблемы отечественной историографии |
| 3 | ИИиА УрО РАН | Ряпусова Д.Н. | Кинопрокат на Урале в годы Великой Отечественной войны и послевоенный период: взгляд современников (1941–1953 гг.) |
| 4 | Отдел "Научный архив и энциклопедия" Коми НЦ УрО РАН | Миронова Н.П. | Этничность в социокультурной динамике поколений (на примере Республики Коми) |
| 5 | ИЯЛИ Коми НЦ  УрО РАН | Бойко Ю.И. | Этничность в социокультурной динамике поколений (на примере Республики Коми) |
| 6 | ИИиА УрО РАН | Никулин И.А. | Сочинения Игнатия (Римского-Корсакова) 1680–1692 гг. как памятники религиозной мысли. |
| 7 | ИИиА УрО РАН | Вилисов Е.В. | Каменный инвентарь святилища Кокшаровский холм: особенности типологии, варианты интерпретации |
| 8 | УИИЯЛ УрО РАН | Пчеловодова И.В. | Современные полевые исследования в пространстве Камско-Вятского междуречья: лингвокультурный аспект |
| 9 | ИИиА УрО РАН | Рассадников А.Ю. | Археозоологические исследования коллекции укрепленного поселения Каменный Амбар (Ольгино) |
| 10 | УИИЯЛ УрО РАН | Назмутдинова И.К. | Фемининность как этическая категория и гендерный стереотип: история и современность |
| 11 | ИИиА УрО РАН | Солдаткин Н.В. | Укрепленные поселения Южного Зауралья первой половины II-го тыс. до н. э.: современное состояние проблемы |
| **ОУС по экономическим наукам** | | | |
| 1 | ИСЭиЭПС УрО РАН | Малащук П.А. | Основы создания электронной базы данных транспортной доступности населенных пунктов Республики Коми |
| 2 | ИЭ УрО РАН | Брянцева О.С. | Развитие редкоземельной промышленности как фактор неоиндустриализации старопромышленного региона |
| 3 | ИЭ УрО РАН | Трынов А.В. | Оценка общественной эффективности инфраструктурных проектов, реализуемых на принципах государственно-частного партнерства (ГЧП) |
| 4 | ИЭ УрО РАН | Макарова М.Н. | Научно-методические основы оценки уровня развития трудового потенциала локальной территории |
| 5 | Отдел экономических исследований Арх НЦ УрО РАН | Проворова А.А. | Механизмы реализации трудового потенциала северного региона в условиях формирования инновационной экономики |