

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

На конкурс по направлению поступило 526 проекта.

По результатам экспертизы и согласно решению экспертного совета по научным проектам молодых ученых рекомендовано к поддержке 279 проектов.

Проекты, рекомендованные к поддержке

Руководитель	Номер проекта	Название
Абкадыров Ильяс Фаритович	12-05-31357	Исследование глубинного строения земной коры в зонах современного вулканизма методом низкочастотного микросейсмического зондирования на примере Авачинского вулкана (Камчатка)
Абрамов Владимир Владимирович	12-05-31194	Геохимия, минералогия и особенности распределения элементов платиновой группы в высокоуглеродистых сланцах оскольской серии Курской магнитной аномалии – нового крупнообъемного источника благородных металлов
Азаров Александр Игоревич	12-05-31463	Радиолокационные исследования пространственно-временных характеристик прибрежных течений шельфовой зоны Черного моря береговым радиолокатором сантиметрового диапазона
Аксентов Кирилл Игоревич	12-05-31150	Анализ изменений природной среды шельфа Японского моря за последние столетия как функции геохимического отклика шельфовых осадков.
Алифирова Таисия Александровна	12-05-31411	Структуры распада твердых растворов в породах континентальной литосферной мантии: минералогия, условия и процессы их формирования
Алферьева Яна Олеговна	12-05-31220	Роль солевых расплавов в образовании редкометальных месторождений, связанных с массивами топазсодержащих гранитов.
Алхутова Екатерина Юрьевна	12-05-31504	Оценка биогеохимического состояния почвенного покрова городских природно-рекреационных ландшафтов
Андреева Елена Демьяновна	12-05-31369	Источники рудообразующего раствора и вещества эпitherмальных месторождений Камчатки по данным стабильных изотопов
Андреева Ольга Андреевна	12-05-31076	Состав и эволюция магм вулкана Пектусан (по данным изучения расплавных включений в минералах и результатах изотопно-геохимических исследований состава пород)
Андрющенко Сергей Владимирович	12-05-31181	Геохимия и петрология мезозойских рифтогенных магматических ассоциаций Забайкалья (на примере Удино-Витимской и Аргунской зон)
Анкушева Наталья Николаевна	12-05-31092	Условия образования гидротермальных систем золоторудных и медноколчеданных месторождений в вулканогенных комплексах Южного Урала и Тувы
Аносова Мария Олеговна	12-05-31246	Геохимические особенности распределения редкоземельных элементов в цирконе как показатель происхождения минерала и породы
Антропова Евгения Викторовна	12-05-31494	Строматопороидеи верхнего ордовика, силура и девона Севера Урала (палеоэкологические особенности и фациальная приуроченность)

Артамонов Арсений Юрьевич	12-05-31234	Исследование региональных особенностей процессов взаимодействия океана и атмосферы и характеристик энергообмена между атмосферой и подстилающей поверхностью в районе Антарктического полуострова
Артемьев Дмитрий Александрович	12-05-31483	Соотношение сульфидного, магнетитового и золотого оруденения Круглогорского рудного поля (Главный Уральский разлом)
Афиногенов Константин Викторович	12-05-31517	Исследование динамических характеристик процесса ионообразования в невозмущенной приземной атмосфере средних широт
Ашурков Сергей Владимирович	12-05-31002	Дискретность и деформации литосферы Северо-Восточной и Центральной Азии по данным космической геодезии и сейсмологическим данным
Бабичев Алексей Владимирович	12-05-31507	Математическое моделирование формирования складчато-надвигового пояса
Бадмаева Саяна Васильевна	12-05-31436	Разработка углеродсодержащих минеральных сорбентов на основе глинистых минералов для очистки сточных вод от органических и неорганических загрязнений
Бадмацыренова Роза Александровна	12-05-31204	Мезо-кайнозойский внутриплитный магматизм Чикой-Хилокской и Удинской рифтогенных впадин Западного Забайкалья (состав, изотопный возраст, геодинамика)
Базиков Николай Сергеевич	12-05-31090	Изменения фазовых равновесий и состава редкоземельных минералов при проградном метаморфизме пород воронцовской серии, Воронежский кристаллический массив
Барышников Николай Александрович	12-05-31386	Экспериментальное изучение фильтрационной неустойчивости двухфазных течений.
Бедарева Татьяна Владимировна	12-05-31007	Восстановление оптических и микрофизических характеристик поглощающего аэрозоля и облаков методами солнечно-небесной фотометрии
Белов Николай Сергеевич	12-05-31437	Конфликтотенные барьеры устойчивого развития приморского региона
Белова Анастасия Андреевна	12-05-31108	Меланократовые метаморфические породы сутурных зон Южного Урала и Казахстана: особенности вещественного состава, возрастные рубежи и обстановки формирования
Белова Наталия Геннадиевна	12-05-31442	Условия формирования пластовых льдов как показатель палеогеографической ситуации в неоплейстоцене
Белоусов Иван Александрович	12-05-31284	Состав флюида (расплава) в мантии над зонами субдукции по данным изучения магматического амфибола из мантийных разрезов офиолитов и мантийных ксенолитов
Беляев Василий Анатольевич	12-05-31242	Геохимические особенности и условия формирования метабазитов из высокометаморфизованных комплексов раннего докембрия
Белянин Дмитрий Константинович	12-05-31324	Исследование закономерностей распределения урана и фосфора в осадках озера Байкал, океанических железомарганцевых конкрециях и отложениях кальдеры Узон с целью выявления короткопериодических осцилляций климата (по данным ядерно-физических методов анализа)
Блинов Иван Александрович	12-05-31188	Гипергенные минералы цинка на стратиформных месторождениях Южного Урала.
Бобров Евгений Анатольевич	12-05-31310	Средозащитные и средоформирующие функции овражно-балочных комплексов в условиях урбогенеза

Богословский Николай Николаевич	12-05-31240	Инициализация почвенных переменных полулагранжевой глобальной модели атмосферы на основе системы усвоения спутниковых данных измерений
Бойко Павел Сергеевич	12-05-31297	Раннепротерозойский платформенный рифтогенез северо-восточного сегмента Сарматии и его металлогенические перспективы (Курский блок Воронежского кристаллического массива)
Болотский Иван Юрьевич	12-05-31059	Плотоядные динозавры в составе позднемеловых фаун российского Приамурья
Босин Александр Анатольевич	12-05-31339	Взаимосвязь колебаний климата с изменениями первичной продукции Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене
Бочнева Анна Александровна	12-05-31032	Разработка геолого-статистических моделей минеральных полей россыпных месторождений тяжелых минералов; комплексный анализ количественных данных
Буренин Александр Викторович	12-05-31180	Теоретические и экспериментальные исследования синхронного определения скорости звука и позиционирования движущегося подводного объекта по гидроакустическим маякам
Буряк Илья Алексеевич	12-05-31380	Теоретическое моделирование столкновительно-индуцированного поглощения атмосферных газов для палеоклиматических радиационных моделей Земли и планет земной группы.
Бутвина Валентина Григорьевна	12-05-31017	Экспериментальное исследование влияния хлоридов на плавление водосодержащих эклогитов и перидотитов в условиях верхней мантии.
Бычкова Виктория Игоревна	12-05-31346	Создание численной модели общих и низовых метелей, как двухфазного потока воздуха и взвешенных снежных частиц.
Вах Елена Александровна	12-05-31326	Идентификация источников розлива природных минеральных вод на основе геохимии редкоземельных элементов.
Веретенникова Елена Эдуардовна	12-05-31392	Реконструкция истории формирования глядово-мочажинного болотного комплекса в голоцене (на примере Бакчарского болота, южно-таежная подзона Западной Сибири)
Вологжина Саяна Жамсарановна	12-05-31379	Моделирование распространения антропогенных примесей в приземном слое атмосферы Байкальского региона
Восель Юлия Сергеевна	12-05-31087	Геохимия урана в донных отложениях малых озер Приольхонья с карбонатным типом осадка (Байкальский регион)
Герасимов Иван Николаевич	12-05-31004	Моделирование процессов образования, концентрирования и укрупнения наночастиц благородных металлов с участием поверхностных фаз на монокристаллах минералов
Глушкова Надежда Владимировна	12-05-31101	Разработка методики картографирования засоленных комплексов Западной Сибири как индикатора аридизации территории (на основе ГИС и ДЗ)
Голенко Мария Николаевна	12-05-31262	Исследование течений и переноса пассивных примесей в Балтийском море на основе численного моделирования и сопоставительного анализа с данными ADCP.
Голик Ирина Анатольевна	12-05-31166	Воздействие тропических циклонов на функционирование фитопланктонных сообществ в Северо-западной части Тихого океана.

Гольцова Светлана Владиславовна	12-05-31377	Выявление следов древних землетрясений в кайнозойских отложениях центральной и северной частей Горного Алтая
Гончаров Алексей Георгиевич	12-05-31195	Редокс режимы генерации магм в докембрии: возможность использования циркона как сенсора фугитивности кислорода.
Горин Сергей Львович	12-05-31453	Гидролого-морфологические процессы в приливных эстуариях России (на примере эстуариев Камчатки)
Гребенникова Анна Александровна	12-05-31308	Минералого-геохимическая и генетическая типизация золото-висмут-теллурического оруденения Дальневосточного региона.
Гриценко Юлия Дмитриевна	12-05-31103	Перераспределение Cu, Co, Ni, Fe и PGE в минеральных фазах при метаморфизме Cu-Ni сульфидных руд
Губернаторова Татьяна Николаевна	12-05-31429	Экспериментальное изучение механизмов и кинетики биодеструкции гумусовых веществ в водной среде
Гуржий Владислав Владимирович	12-05-31344	Кристаллохимия минералов урана и их синтетических аналогов
Давлетбаев Равиль Габдулмунирович	12-05-31343	Создание модели миграции катионов в гидротермальных глинах современных геотермальных систем
Дамдинова Людмила Борисовна	12-05-31132	Выяснение условий переноса рудного вещества гидротермальными растворами и факторов, способствующих концентрированному рудоотложению.
Данилкин Евгений Александрович	12-05-31341	Разработка микромасштабных метеорологических моделей для исследования структуры городского атмосферного пограничного слоя
Данилова Мария Александровна	12-05-31027	Микроэлементы в высокоминерализованных водах: определение форм миграции методами термодинамического моделирования.
Демидкова Анастасия Николаевна	12-05-31230	Исследование закономерностей проявления инженерно-геодинамических процессов на объектах экологической неотектоники.
Дмитриев Павел Николаевич	12-05-31127	Разработка теории и методов обработки и интерпретации данных спутниковой радарной интерферометрии для мониторинга горных оползневых склонов в условиях низкой когерентности отраженного спутникового сигнала.
Добрецова Елена Анатольевна	12-05-31071	Рост кристаллов, структурный анализ и колебательная Фурье спектроскопия хантитоподобных редкоземельных боратов $RM_3(BO_3)_4$ - перспективных нелинейно-оптических материалов.
Добрынина Анна Александровна	12-05-31038	Затухание сейсмических волн в литосфере в зонах континентального рифтогенеза (Байкальский и Кенийский рифты, Провинция Бассейнов и Хребтов)
Долгова Екатерина Антоновна	12-05-31115	Создание обобщённой дендрохронологической шкалы для Северного Кавказа на основе максимальной плотности годовых колец хвойных
Домнин Дмитрий Александрович	12-05-31248	Перетоки рассолоненных вод в сопряженных лагунно-эстуарных системах в условиях экстремальных сгонно-нагонных явлений
Дорохов Дмитрий Владимирович	12-05-31199	Литодинамические особенности в условиях террасированного подводного склона бесприливного бассейна (на примере юго-восточной части Балтийского моря)
Дымшиц Анна Михайловна	12-05-31351	Термические уравнения состояния гранатов в широком диапазоне давлений и температур

Евсеев Михаил Николаевич	12-05-31444	3-Д модели мантийных плюмов: разработка программ для суперкомпьютера, расчеты подъема плюмов и их проявлений в тепловом поле Земли.
Евстигнеева Татьяна Анатольевна	12-05-31201	Эволюция природной среды Японского моря и окружающей суши в позднем плейстоцене-голоцене
Егорова Вера Вячеславовна	12-05-31121	Краевые фации расслоенных интрузивов как ключ к пониманию процессов кристаллизации расплава на раннем этапе эволюции магматической камеры
Едемский Илья Константинович	12-05-31069	Исследование ионосферных волновых возмущений МГД-природы, обусловленных градиентами атмосферных параметров в переходные часы суток.
Ермакова Ольга Станиславовна	12-05-31435	Исследование процессов обмена импульсом и теплом в турбулентном пограничном слое атмосферы над взволнованной водной поверхностью
Ермошкин Алексей Валерьевич	12-05-31336	Исследование ветро-волнового режима во внутренних водоемах и прибрежных зонах океана дистанционными методами
Ершов Валерий Валерьевич	12-05-31043	Динамика геофлюидов в грязевых вулканах и ее связь с локальной сейсмичностью (на примере Южно-Сахалинского грязевого вулкана)
Ефимов Сергей Владимирович	12-05-31033	Исследование изменений циклонической активности в регионах Евразии и Арктики в 20 и 21 вв. с помощью высокоразрешающей системы климатических моделей
Завьялов Иван Николаевич	12-05-31171	Распространение придонных гравитационных течений при активном массообмене с донными осадками
Зайцев Виктор Анатольевич	12-05-31254	Устойчивость минералов аггаитовых пород и пегматитов: геохимический и технологический аспекты
Залибекова Мадина Залибековна	12-05-31295	Моделирование разнообразия почв дельтовых экосистем в условиях современного климатического потепления
Золотарев Андрей Анатольевич	12-05-31190	Катионное упорядочение и ионный обмен минералов из класса микропористых титаносиликатов
Иванов Кирилл Сергеевич	12-05-31376	Разработка методов оптимального проектирования вибрационных грохотов на основе усовершенствованной теории вибрационной сепарации и элементов искусственного интеллекта.
Иванова Анна Геннадьевна	12-05-31342	Фазовые соотношения, структурные и спиновые состояния пороодообразующих мантийных Mg,Fe-силикатов переходной зоны и нижнего слоя мантии.
Иванова Татьяна Николаевна	12-05-31039	Многокомпонентные германийсодержащие системы как структурные аналоги магматических расплавов: исследования методами колебательной спектроскопии.
Идрисов Идрис Абдулбутаевич	12-05-31460	Корреляция морских и речных террас в Кавказско-Каспийском регионе.
Изатулина Алина Ростамовна	12-05-31415	Кристаллогенезис оксалатов кальция почечных камней
Избродин Иван Александрович	12-05-31001	Возраст, оценка условий формирования и эволюции кианитовых и силлиманитовых сланцев Западного Забайкалья: геодинамические следствия
Истомина Елена Александровна	12-05-31135	Геоинформационное моделирование и картографирование температурного поля ландшафтов Тункинской котловины
Калинчук Виктор Васильевич	12-05-31000	Источники и миграция ртути в атмосферном воздухе северо-западной части Тихого океана и его окраинных морей

Калитина Елена Геннадьевна	12-05-31350	Микробные сообщества термальных вод Приморья и условия их обитания
Канухина Анна Юрьевна	12-05-31423	Анализ и диагностика глобальных волновых возмущений в системе тропосфера-средняя атмосфера на основе данных, ассимилированных в модели UK MetOffice, и радиозатменных наблюдений эксперимента COSMIC
Капралова Вероника Николаевна	12-05-31301	Моделирование динамики морфологической структуры термокарстовых равнин для оценки рисков
Капустин Иван Александрович	12-05-31237	Экспериментальное исследование эволюции локализованных турбулентных областей и воздействия турбулентности на поверхностные волны.
Карась Ольга Александровна	12-05-31041	Гранитоидный массив Дальнегорского боросиликатного месторождения (Россия, Приморье): роль интрузии в формировании борного оруденения
Кармышева Ирина Владимировна	12-05-31470	Синкинематический магматизм и метаморфизм орогенических поясов (Западный Сангилен, ЦАСП).
Карпов Алексей Владимирович	12-05-31105	Экспериментальное исследование скорости выноса минерального аэрозоля с подстилающей поверхности на опустыненной территории
Ким Антон Геннадьевич	12-05-31279	Исследование вариаций электронной концентрации над Восточной Сибирью.
Киселева Дарья Владимировна	12-05-31225	Состав, структура и свойства твердых тканей зубов человека при патологических процессах различной этиологии
Клименко Дмитрий Евгеньевич	12-05-31022	Разработка региональной модели формирования максимального стока дождевых паводков на территории Урала
Клименко Максим Владимирович	12-05-31217	Особенности поведения электронной концентрации на высотах F области низкоширотной и экваториальной ионосферы
Климов Павел Александрович	12-05-31025	Экспериментальное исследование транзиентных световых явлений в верхней атмосфере Земли приборами космического базирования с высоким временным разрешением.
Клювиткин Алексей Андреевич	12-05-31450	Атмосферные аэрозоли в системе современного осадко-накопления аридных регионов Атлантического океана и морей юга России
Книжин Сергей Игоревич	12-05-31169	Пространственная обработка поля для диагностики околоземной плазмы со сверхфренелевским разрешением
Коваленко Ксения Андреевна	12-05-31354	Исследование окислительных и сорбционных свойств марганцевых руд Селезенского месторождения Кемеровской области
Коваль Андрей Владиславович	12-05-31438	Исследование влияния неоднородностей орографических волн на планетарные волны в атмосфере
Ковальчук Наталья Сергеевна	12-05-31331	Минералого-геохимическая специфика карбонатитов Косьюского комплекса (Тиман, Россия) в связи с вопросами потенциальной алмазоносности
Ковач Роман Геннадьевич	12-05-31474	Изменение магнитных свойств почв в зоне влияния объектов черной металлургии (на примере Лебединского горно-обогатительного комбината)
Кожин Михаил Николаевич	12-05-31395	Закономерности формирования биоты островных экосистем Европейской Субарктики
Козлов Дмитрий Николаевич	12-05-31502	Морфология и генезис кальдерных озер Курильских островов.

Кокшина Людмила Владимировна	12-05-31274	Минеральные индикаторы флюидного катагенеза среднепалеозойских песчаников Боровской зоны (северо-запад Казахстана) и Магнитогорской мегазоны (Южный Урал)
Колесов Сергей Владимирович	12-05-31422	Роль динамики деформации дна при генерации цунами
Колотков Геннадий Александрович	12-05-31506	Система оперативного мониторинга радиоактивного загрязнения атмосферы и почв выбросами предприятий ядерно-топливного цикла
Корельская Татьяна Александровна	12-05-31512	Выявление механизмов закрепления тяжелых металлов сезонно промерзающими почвами.
Коржова Софья Андреевна	12-05-31037	Разработка методики $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования позднекайнозойских угольных пожаров по клинкерам (на примере пирогенных комплексов Кузбасса)
Корнеев Наталия Юрьевна	12-05-31353	Особенности развития в голоцене озерных экосистем островов Ладожского озера
Коробов Петр Владимирович	12-05-31216	Теоретические и численное исследование прямых и обратных задач для нелинейных динамических уравнений двухфазных сред
Королькова (Фишер) Елена Эдгаровна	12-05-31183	Оптимальная система оценки устойчивости растительных сообществ горных территорий Восточной Сибири на примере растительности Северного Прибайкалья
Космач Денис Алексеевич	12-05-31307	Разработка и внедрение автоматической системы пароводной равновесной дегазации морской воды для определения концентрации растворенного метана и его гомологов в поверхностном слое морской воды в морях Российской Арктики.
Костина Алена Михайловна	12-05-31513	Оценка экологического состояния горнопромышленных техногенных систем оловорудных месторождений Дальнего Востока методом физико-химического моделирования
Костюк Анастасия Васильевна	12-05-31113	Физико-химические условия и геохимия сульфидно-силикатного расслоения мантийных магм (экспериментальные данные)
Кох Светлана Николаевна	12-05-31129	Высокотемпературные паралавы голоценового грязевулканического очага Алтын-Эмель: состав, термический режим формирования, место в истории геологических событий Тянь-Шанской складчатой области
Кравчуновская Екатерина Алексеевна	12-05-31367	Выявление следов катастрофических субдукционных землетрясений в голоценовых торфяниках юго-восточного побережья Камчатки
Краснова Елизавета Андреевна	12-05-31107	Геодинамический режим формирования и мантийные источники вулканизма мел-палеогенового возраста северо-западной части Тихого океана
Красноруцкая Кристина Владимировна	12-05-31198	Реконструкции ландшафтно-климатических условий Приазовья в среднем и позднем голоцене
Криставчук Александр Викторович	12-05-31418	Экспериментальное изучение фазовых отношений и термодинамических свойств фаз в системах $A - B - X$, где $A - \text{Ag, Cu}$; $B - \text{Pd, Rh}$ и $X - \text{S, Se, Te}$
Кропачева Марья Юрьевна	12-05-31083	Миграция и перераспределение техногенных радионуклидов под влиянием высших растений пойменного биогеоценоза и их ризосферы.

Ксенофонтов Дмитрий Александрович	12-05-31064	Термическая стабильность, фазовые переходы и структурные трансформации при высоких температурах минералов с технологически важными свойствами
Ксенофонтова Марта Ивановна	12-05-31203	Биогеохимические циклы в термокарстовых озерных котловинах
Кувикас Ольга Валерьевна	12-05-31362	Оценка вклада субдукционных и несубдукционных компонентов в магмогенезис Курильской островной Дуги.
Кудряшова Екатерина Анатольевна	12-05-31164	Вещественная зональность позднекайнозойского вулканизма Хангайского нагорья (Центральная Азия) и ее отражение в характере эволюции расплавов
Кузьмина Елена Александровна	12-05-31211	Изучение закономерностей формирования современных гидротерм центральной части Байкальской рифтовой системы
Кулагин Дмитрий Николаевич	12-05-31383	Изучение роли океанических фронтов в географическом распространении и формировании внутривидовой дифференциации массовых видов зоопланктона в Атлантическом океане
Кулагина Екатерина Юрьевна	12-05-31398	Оценка и прогнозирование влияния климатических и биоклиматических условий на состояние здоровья населения на основе ГИС-технологий
Куляндин Гаврил Александрович	12-05-31391	Исследование свойств горных пород в массиве посредством реализации методики георадиолокационного углового сканирования из одной точки наблюдений
Курамагомедов Башир Магомедович	12-05-31448	Цифровые методы картографирования в изучении биоразнообразия островов Среднего Каспия
Лаврушина Екатерина Васильевна	12-05-31465	Тектоника и морфоструктура гранитных массивов в активизированных разломных зонах Тянь-Шаня, Кольского полуострова и Гоби-Алтая
Латыпов Руслан Рустемович	12-05-31412	Исследование волновых процессов в верхней атмосфере на основе данных доплеровского коротковолнового радиозондирования, зондирования линейно-частотно модулированным сигналом и вертикального зондирования ионосферы
Лепешкина Лилия Александровна	12-05-31215	Изучение роли инвазионных видов в нарушении зональной биогеографической целостности экосистем Среднерусской лесостепи
Лисица Вадим Викторович	12-05-31008	Разработка модульного алгоритма для численного моделирования и изучения волновых процессов в трёхмерно неоднородных сейсмогеологических средах реалистичного строения
Лобычева Ирина Юрьевна	12-05-31096	Исследование влияния сильных магнитосферных возмущений на процессы в нижней атмосфере и погоду.
Ломакин Иван Сергеевич	12-05-31482	Оценка влияния неоднородного строения продуктивной толщи на несущую способность горнотехнических объектов.
Лыкова Инна Сергеевна	12-05-31212	Структурно-химические трансформации природных гетерофиллосиликатов семейства ломоносовита: механизмы и кинетика
Люлюкин Василий Сергеевич	12-05-31399	Экспериментальное исследование процессов образования и распространения волн Кельвина-Гельмгольца в атмосферном пограничном слое
Лящевская Марина Сергеевна	12-05-31093	Динамика растительности островов и сопредельного побережья Приморского края в голоцене
Макаров Евгений Олегович	12-05-31319	Изучение связи между геодинамическими процессами и вариациями почвенного радона на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне

Макошин Виктор Игоревич	12-05-31158	Биостратиграфия и брахиоподы рода <i>Jakutoproductus</i> асельско-сакмарских отложений Верхоянья
Макшаев Радик Рафаэлевич	12-05-31281	Хвалынская эпоха в истории Каспийского региона: палеоклиматы и эволюция природной среды
Малышев Сергей Владимирович	12-05-31497	Эволюция позднепалеозойско-мезозойских осадочных бассейнов северо-востока Сибирской платформы (Sm-Nd изотопные и геохимические методы исследования)
Малышева Наталья Викторовна	12-05-31202	Реконструкция изменения климата на границе природных зон на основе дендрохронологических данных
Мартынова Мария Юрьевна	12-05-31046	Петрология, эволюция и вопросы происхождения высокоглиноземистых лав в. Уксичан, Срединный хребт Камчатки.
Марусин Василий Валерьевич	12-05-31356	До прихода хозяина: состав и структура раннекембрийских бентосных сообществ (ихноценоз <i>Cruziana</i>) до появления трилобитов
Мацковский Владимир Владимирович	12-05-31126	Новые методы стандартизации и прямой реконструкции в дендроклиматологии
Медведев Евгений Иванович	12-05-31235	Золото-платиноидно-ртутистая минерализация в углеродсодержащих породах юга Дальнего Востока, как новый перспективный источник благородных металлов, распределение, генезис, промышленное значение.
Межибор Антонина Михайловна	12-05-31522	Оценка состояния окружающей среды промышленных районов Томской области по данным изучения сфагнового мха, лишайников-эпифитов и снегового покрова
Мельник Алексей Евгеньевич	12-05-31232	Оценка продолжительности метаморфизма и термохронологическая реконструкция для эклогитов северо-западной части Беломорского подвижного пояса
Мельникова Алла Владимировна	12-05-31419	Комплексные геофизические исследования Налычевской гидротермальной системы
Минин Кирилл Владимирович	12-05-31525	Филогения, экология и биогеографическая история морских ежей семейства <i>Echinidae</i> .
Мишин Алексей Владимирович	12-05-31075	Влияние фронтальных зон Белого моря на численность и распределение ихтиопланктона в летний период
Моисеев Артем Вячеславович	12-05-31432	Тектоническое строение и эволюция Усть-Бельского сегмента зоны сочленения Азиатского континента и Северо-Западной Пацифики (Корякско-Камчатская складчатая область, СВ России)
Моисеева Мария Геннадьевна	12-05-31047	Поздняя стадия вулканизма Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: ископаемая флора, флоростратиграфия и палеоклимат
Молоденский Михаил Сергеевич	12-05-31012	Модели тектонических разломов по данным GPS наблюдений с учетом радиальной неоднородности среды.
Мольков Александр Андреевич	12-05-31363	Дистанционная диагностика ветрового волнения по изображениям подводной солнечной дорожки и круга Снеллиуса
Моцаков Максим Анатольевич	12-05-31360	Волновое взаимодействие средней и верхней атмосферы
Музалевский Константин Викторович	12-05-31269	Создание технологии космического радиолокационного мониторинга температурного режима поверхностного слоя почвы арктической тундры Сибири в процессе замерзания и оттаивания
Мухамадиярова Рената Вилевна	12-05-31155	Развитие методов определения содержаний и форм ртути с ультранизкими концентрациями с целью уточнения кларка ртути в континентальных водах

Мысленков Станислав Александрович	12-05-31409	Исследование течений на шельфе Северо-восточной части Черного моря по данным дрейфующих буев и численного моделирования
Мясников Алексей Геннадьевич	12-05-31458	Формирование и динамика лесных фитоценозов на юго-востоке Западной Сибири
Набеева Татьяна Николаевна	12-05-31028	Новые нелинейно-оптические материалы в рядах сложных боратов $Yx+yLn_{1-x}Sc_3-y(BO_3)_4$ и $NaBaLn(BO_3)_2$ ($Ln = La-Lu$)
Нагорная Екатерина Владимировна	12-05-31067	Минералогия, зональность, возраст и физико-химические параметры формирования метасоматитов и руд медно-порфировых месторождений рудного поля Находка, Чукотка
Напреенко-Дорохова Татьяна Владимировна	12-05-31049	История развития лесных и водно-болотных экосистем двух ключевых ландшафтных районов Юго-Восточной Балтики
Неволько Петр Александрович	12-05-31031	Изучение проявлений эндогенной золоторудной минерализации Егорьевского золотоносного района с целью восстановления условий их формирования и выявления закономерностей размещения
Нечаюк Алексей Евгеньевич	12-05-31258	Роль сдвиговых деформаций в формировании впадин осадочных бассейнов Татарского пролива.
Низов Сергей Сергеевич	12-05-31065	Лабораторные исследования придонных гравитационных течений и водообменных процессов через пороги между различно стратифицированными бассейнами.
Никишина Анастасия Борисовна	12-05-31375	Роль растительного зоопланктона и ноктилюки в потоке углерода при массовом развитии кокколитофорид в Черном море.
Ниткина Елена Анатольевна	12-05-31063	Протерозойская Восточно-Скандинавская изверженная провинция: длительность и этапы формирования рудоносных массивов по U-Pb, Sm-Nd и Rb-Sr изотопным данным.
Новикова Полина Николаевна	12-05-31138	Разработка алгоритмов интерпретации магнитных данных методом конечных элементов
Новичкова Екатерина Александровна	12-05-31152	Постледниковое осадконакопление в Белом море по микропалеонтологическим и биогеохимическим данным
Нуждаев Антон Алексеевич	12-05-31210	Создание модели транспорта ртути в структуре газогидротермальной системы (Южная Камчатка)
Овсепян Екатерина Анатольевна	12-05-31118	Вариации палеоокеанологических условий в северной (субарктической) и восточной экваториальной частях Тихого океана
Оглы Акперов Мирсеид Габиль	12-05-31424	Циклоническая и антициклоническая активность во внетропических широтах Северного полушария
Опокина Ольга Леонидовна	12-05-31443	Палеокриогенез и развитие природной среды Приангарья в позднем неоплейстоцене и голоцене
Орлов Алексей Олегович	12-05-31052	Изучение микроволновых свойств переохлажденной воды при температурах ниже $-37^{\circ}C$
Павлов Валерий Анатольевич	12-05-31358	Исследование напряженно-деформированного состояния массива горных пород по результатам деформационных измерений в скважине, содержащей трещину гидроразрыва
Панкратова Наталья Владимировна	12-05-31471	Двуокись азота в атмосфере Восточной Европы: пространственное распределение, временная изменчивость, динамические процессы и фотохимическая трансформация.

Пермяков Михаил Евгеньевич	12-05-31370	Лабораторное моделирование осадочных пород, содержащих газовые гидраты, и исследование их тепло- и температуропроводности
Пестрикова Наталья Леонидовна	12-05-31179	Исследование газовых гидратов и выходов природного газа в Охотском море
Петрищев Максим Сергеевич	12-05-31142	Вековые вариации кажущейся электропроводности земной коры и мантии по данным российских геомагнитных обсерваторий
Пикалева Анастасия Андреевна	12-05-31243	Исследование эмиссии метана на территории Северной Евразии с использованием системы климатических моделей разного масштаба
Полец Анастасия Юрьевна	12-05-31329	Анализ напряженного состояния земной коры и верхней мантии в районе острова Хонсю, Япония до и после землетрясения 11 марта 2011 года
Поморцева (Смирнова) Анна Александровна	12-05-31425	Изучение механизма возникновения и развития опасных метеорологических явлений, связанных с линиями шквалов, с помощью мобильного двухполяризационного доплеровского радара
Понамарева Марина Михайловна	12-05-31251	Золото-платинометалльная минерализация в корах выветривания железистых кварцитов КМА (Центральная Россия)
Пономаренко Евгений Сергеевич	12-05-31402	Организмы-энигматики в верхнепалеозойских рифовых экосистемах Тимано-Североуральского региона
Путанс Виктория Албертсовна	12-05-31302	Сейсмостратиграфия четвертичных отложений Каспия и реконструкция обстановок их формирования
Пшенникова Наталья Андреевна	12-05-31209	Особенности криоаридной геохимической эволюции соленых озер Баргузинской впадины
Ращенко Сергей Владимирович	12-05-31431	Источники калия в субдуцирующей океанической литосфере и его поведение в процессе субдукционного метаморфизма
Резникова Ольга Григорьевна	12-05-31464	Благороднометалльное оруденение в различных промышленно-генетических типах кварцитов Старооскольского рудного района КМА
Ренева Светлана Александровна	12-05-31481	Прогностическая оценка влияния эмиссии метана из криолитозоны России на глобальный климат
Решетников Михаил Владимирович	12-05-31260	Эколого-геохимические и петромагнитные исследования почв на техногенных субстратах урбанизированных территорий (на примере Саратова)
Рогов Владимир Игоревич	12-05-31421	Хатыспытский лагерштетт: седиментологические, экологические и диагенетические условия формирования
Ронжина Татьяна Владимировна	12-05-31088	Моделирование миграции загрязняющих веществ в почвах и грунтовых водах Калининградской области.
Рудько Сергей Владимирович	12-05-31114	Проградационные комплексы верхнеюрских-нижнемеловых отложений Крымско-Кавказской области: седиментология и палеогеография.
Рыбакова Елена Игоревна	12-05-31066	Фауна, ассоциированная с гидротермальными двустворчатыми моллюсками <i>Bathymodiolus</i> (Mytilidae)
Рыжов Евгений Андреевич	12-05-31011	Исследование переноса массы в модели трехмерного топографического вихря
Савченко Андрей Владимирович	12-05-31408	Исследование процесса скважинного гидроударного возбуждения колебаний во флюидонаполненных скважинах для воздействия на продуктивные пласты
Саева Ольга Петровна	12-05-31366	Генезис и эволюция техногенных геохимических объектов на примере карьерных озер Салаирского рудного поля (Кемеровская область)

Салюк Павел Ана- тольевич	12-05-31148	Оптические свойства растворенных органических веществ различного типа в морской воде
Самойлова Светла- на Юрьевна	12-05-31439	Исследование динамики морфометрических параметров ледников Центрального Алтая с конца Малого ледникового периода (середина XIX в.) до настоящего времени.
Самсонов Тимофей Евгеньевич	12-05-31318	Самоорганизующиеся мультимасштабные карты: теория, методы и алгоритмы автоматического преобразования способов изображения.
Сасим Сергей Алек- сандрович	12-05-31334	Изотопно-геохимические особенности и геохронология мезозойских постагрессионных и рифтогенных магматических образований Восточного Забайкалья
Семенов Иван Ни- колаевич	12-05-31124	Геохимия радиоцезия атмосферных выпадений в ландшафтах макроарены Обской губы
Семенова Ольга Михайловна	12-05-31035	Расчет инженерных характеристик стока в зоне много- летней мерзлоты Северо-Востока России в условиях из- менений климата методом математического моделиро- вания
Сергеев Александр Юрьевич	12-05-31196	Реконструкция условий формирования крупных лагунных систем и аккумулятивных тел Балтийского региона, на примере палеообъектов Нарвско-Лужского междуречья, Большой Ижоры, Сестрорецкого разлива и Куршской ко- сы.
Сергеева Алена Геннадьевна	12-05-31099	Полициклические ароматические углеводороды в при- родных и техногенных экосистемах Верхнего Приамурья.
Сердюков Алек- сандр Сергеевич	12-05-31493	Выполнение поисковых научных исследований в области сейсмической локализации газонаполненных зон открытой трещиноватости в угольном пласте
Серов Евгений Александрович	12-05-31170	Экспериментальное исследование температурной зави- симости поглощения миллиметрового излучения диме- рами воды в равновесных условиях близких к атмосфер- ным
Сеткова Татьяна Викторовна	12-05-31030	Экспериментальное изучение влияния физико- химических и ростовых факторов на структурно- морфологические характеристики и свойства кристаллов турмалина
Сидоренко Антон Евгеньевич	12-05-31468	Исследование поляризационных характеристик естест- венных электромагнитных полей в альвеновском и шу- мановском резонаторах в высоких широтах
Сизикова Анна Оле- говна	12-05-31414	Реконструкция палеогеографической обстановки эпох лёссонакопления на территории юга Западной Сибири за последние 130 000 лет
Сизов Александр Васильевич	12-05-31214	Макротериофауна позднего плейстоцена Прибайкалья
Сизова Людмила Николаевна	12-05-31268	Изменчивость гидрометеорологических процессов на Байкале под влиянием климатических воздействий
Сийдра Олег Ио- ханнесович	12-05-31349	Кристаллохимия и минералогическое исследование при- родных и синтетических фаз, содержащих свинец и тал- лий.
Смирнов Олег Ни- колаевич	12-05-31247	Изучение газового режима и эмиссии парниковых газов на болотах Сибири
Смирнова Мария Михайловна	12-05-31312	Разработка методов усвоения новых типов данных изме- рений в региональной модели динамики атмосферы

Соколова Александра Борисовна	12-05-31467	Комплексное исследование меловых секвой (Taxodiaceae) в свете решения проблем систематики, палеоэкологии и фитогеографии
Соколова Екатерина Николаевна	12-05-31290	Влияние флюидного режима на реализацию рудоносного потенциала редкометалльно-гранитной магмы
Солодянкина Светлана Викторовна	12-05-31266	Оценка и картографирование геосистемных функций на региональном и локальном уровне (на примере природных систем окружения озера Байкал)
Сотникова Ирина Александровна	12-05-31278	Особенности химического состава минеральных парагенезисов щелочных пород Na-формационного типа Сев. Прибайкалья (массив Бурпала).
Старикова Анастасия Евгеньевна	12-05-31253	Мелилитсодержащие парагенезисы в породах Тажеранского щелочного массива (Западное Прибайкалье): особенности состава и проблема генезиса
Стафеева Елена Николаевна	12-05-31034	Разработка гидрологического блока в региональной модели климата для изучения изменения водных ресурсов на территории России, вызванных потеплением климата.
Степанова Евгения Вячеславовна	12-05-31393	Экспериментальное исследование структуры переноса вещества в составном вихре со свободной поверхностью
Степина Ирина Алексеевна	12-05-31496	Количественная оценка термодинамических параметров процесса фиксации ^{137}Cs иллитом с помощью метода десорбционного плато
Сутырина Екатерина Николаевна	12-05-31100	Использование данных дистанционного зондирования Земли для оценки состояния акватории и водосбора озера Байкал
Сыромятникова Елена Владимировна	12-05-31015	Ископаемые черепахи семейства Adocidae: филогения, палеобиогеография и положение в общей системе черепах
Терентьева Людмила Борисовна	12-05-31255	Магматизм и этапы развития Баян-Хонгорской зоны (геохимические и Sm-Nd изотопные характеристики)
Терский Павел Николаевич	12-05-31140	Генезис речных наводнений в областях активного вулканизма (на примере рек Камчатки)
Титов Семен Вячеславович	12-05-31144	Оптическое исследование вертикального распределения температуры атмосферы в зимний период
Толстиков Максим Валерьевич	12-05-31147	Исследование планетарных волн, наблюдавшихся в период стратосферных потеплений.
Топорина Валентина Алексеевна	12-05-31427	Устойчивость культурных ландшафтов как фактор сохранения и развития сельской и городской среды Европейской части России
Торопов Павел Алексеевич	12-05-31508	Исследование физических механизмов новороссийской боры и связанного с ней морского волнения на основе численного моделирования
Туманова Юлия Сергеевна	12-05-31231	Исследования ионосферы северных широт по данным дистанционного зондирования и ионосферных моделей в период роста солнечной активности.
Тухватуллина Алина Загитовна	12-05-31345	Новые данные о механизме формирования нефтяной залежи в карбонатном пласте, полученные по характеристикам вмещающей нефти
Ульянова Марина Олеговна	12-05-31286	Комплексные исследования метана в осадках и водной толще российского сектора Финского залива
Усольцева Ольга Алексеевна	12-05-31472	Изучение колебаний земной поверхности, обусловленных громом при грозе. Сопоставление сейсмических возмущений от разных воздушных акустических источников.

Ушаков Константин Викторович	12-05-31317	Исследование межгодовых изменений циркуляции вод Северного Ледовитого океана с помощью численной модели высокого разрешения
Фадеев Ростислав Юрьевич	12-05-31441	Негидростатическое динамическое ядро для системы глобальной циркуляции атмосферы
Фазлиахметов Александр Маратович	12-05-31505	Факторы и механизмы водной сортировки вулканокластики девонских вулканогенно-осадочных комплексов Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала
Федоров Максим Петрович	12-05-31390	Исследование динамики деградации ледяного покрова северных рек в период таяния на основе георадиолокационного мониторинга с борта малого летательного аппарата
Федосеев Дмитрий Геннадьевич	12-05-31372	Месторождение Кордонное (Дальний Восток России): генезис вольфрамовой минерализации и физико-химические условия образования рудных ассоциаций.
Фетисова Анна Михайловна	12-05-31149	Корреляция эффузивных пермо-триасовых траппов севера Сибирской платформы как пример использования детальных палеомагнитных исследований для изучения крупных изверженных провинций континентов
Хайкин Сергей Михайлович	12-05-31384	Исследование изменчивости водяного пара и механизмов образования полярных стратосферных облаков в Арктической стратосфере
Хайрулина Елена Александровна	12-05-31130	Трансформация природных геосистем в районах техногенного галогенеза
Халиков Заур Анверович	12-05-31498	Прямые измерения поля поверхностных течений по данным PCA Terrasar-X и их сопоставление с оперативной моделью циркуляции Черного моря, буйковыми данными, данными прибрежных локаторов
Хисамутдинова Айсылу Ильдаровна	12-05-31299	Палеогеновый этап развития северо-восточной части Охотского моря: литология, хронология, палеогеография, нефтегазоносность
Цибарт Анна Сергеевна	12-05-31314	Аккумуляция, миграция и трансформация полициклических ароматических углеводородов в пройденных пожарами почвах
Цой Павел Александрович	12-05-31484	Нарушения сплошности в гетерогенных горных породах как причина макроразрушения: теория и лабораторный эксперимент
Цыдыпов Вадим Владимирович	12-05-31208	Прогнозирование максимальных уровней приземного озона в Байкальском регионе с использованием дискриминантного анализа
Чаркин Александр Николаевич	12-05-31097	Цикличность процессов осадкообразования в морях Восточной Арктики
Чепурная Анна Александровна	12-05-31098	Создание базы субфоссильных и ископаемых спорово-пыльцевых данных для территории России и сопредельных стран
Чефранов Роман Михайлович	12-05-31045	Прогнозная геолого-эволюционная модель формирования комплексных редкометально-титановых россыпей Зауральского региона Западно-Сибирской плиты.
Чугаев Александр Валентинович	12-05-31102	Информационное обеспечение полномасштабного изучения интерференционных полей разнородных упругих волн на подрабатываемых территориях
Чугуевский Алексей Викторович	12-05-31410	Оценка вклада "горячих" и активных частиц в общий уровень радиоактивного загрязнения аллювиальных почв и донных отложений реки Енисей в ближней зоне влияния Красноярского Горно-химического комбината

Чупин Владимир Александрович	12-05-31417	Трансформации энергии волн на границе геосфер при разнообразии динамических процессов моря
Шакирова Александра Альбертовна	12-05-31186	Особенности сейсмических явлений, сопровождавших извержение вулкана Кизимен в 2010-2012 гг.
Шарыгин Игорь Сергеевич	12-05-31116	Взаимодействие кимберлитовых расплавов с силикатами мантийных пород: по экспериментальным данным при давлениях 3-7 ГПа и результатам изучения ксенолитов трубки Удачная-Восточная (Якутия)
Ширапова Галина Степановна	12-05-31365	Анализ поступления и распределения полихлорированных бифенилов в бассейне озера Байкал и оценка экологического риска.
Широков Рой Сергеевич	12-05-31282	Вековое изменение температуры морского дна Баренцева и Карского морей
Ширшин Евгений Александрович	12-05-31388	Исследование проявления межмолекулярных взаимодействий в формировании полос поглощения и флуоресценции гуминовых веществ в природных водах
Шмелев Денис Геннадьевич	12-05-31125	Динамика мерзлотных условий и криогенез рыхлых отложений в полярных областях Земли.
Шмирко Константин Александрович	12-05-31223	Исследование влияния региональных факторов на механизмы формирования полей основных радиационно-активных компонентов атмосферы в переходной зоне материк-океан.
Шохонова Марианна Николаевна	12-05-31313	Эволюция верхней мантии под южной частью Сибирского кратона в протерозое: данные по геохимии и изотопии Nd базитовых комплексов Байкальского выступа
Шульга Наталья Александровна	12-05-31259	Изучение геохимических и антропогенных процессов в системе водосборный бассейн–река–эстуарий–море
Щербаков Александр Анатольевич	12-05-31019	Исследование динамических процессов в ионосфере в период фазы роста солнечной активности по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния.
Щукина Елена Владимировна	12-05-31193	Геохимическая эволюция и метасоматические изменения литосферной мантии на примере изучения ксенолитов перидотитов из кимберлитовой трубкой им. В. Гриба (Архангельская алмазоносная провинция).
Юркевич Наталия Викторовна	12-05-31137	Хвостохранилища горнорудного производства: построение связей между данными геофизической съемки и химическим составом
Юрова Алла Юрьевна	12-05-31221	Анализ изменений в гидрологической составляющей (естественной и антропогенной) динамики тундровых экосистем бассейна реки Пур за последние 50 лет с целью выявления соответствующих проблемных аспектов для коренных народов.
Юрченко Анастасия Владимировна	12-05-31162	Гранаты из пород разного состава и происхождения: возможности датирования и реконструкции термодинамических и геохимических параметров среды минералообразования на основе изучения петрогенных, примесных и радиогенных элементов
Юсупов Дмитрий Валерьевич	12-05-31523	Эколого-геохимические исследования донных отложений в условиях трансграничного (Россия – Китай) переноса элементов
Яковенко Виктория Васильевна	12-05-31320	Изотопно-геохимические закономерности формирования корундов.
Яковлев Андрей Владимирович	12-05-31495	Разномасштабные исследования вулканических систем Камчатки методом сейсмической томографии

Якубович Ольга Валентиновна	12-05-31447	Исследование устойчивости ^{190}Pt - ^4He изотопной системы в минералах платины
Ялышева Александра Ивановна	12-05-31361	Традиционные и современные подходы к исследованиям морфологических типов обломков пород и минералов из осадочных комплексов верхнего докембрия и палеозоя Среднего и Южного Урала