

Заявки, поступившие на конкурс проектов фундаментальных научных исследований («а») 2017 года

(05) Науки о Земле

Г - И

Фамилия, И.О.	Номер проекта	Наименование проекта
Гавриков В.Л.	17-05-00315	Реконструкция флоры позднего голоцена и прогноз динамики растительного покрова горных ландшафтов Юга Сибири при климатических изменениях
Гаврилов Н.М.	17-05-00458	Взаимодействия нестационарных нелинейных акустико-гравитационных и крупномасштабных волн в средней атмосфере: прямое численное моделирование
Гаврилов О.Е.	17-05-00318	Экологическое состояние компонентов окружающей природной среды как показатель качества освоенной территории (на примере Чувашской Республики)
Гаврилов Р.Ю.	17-05-00065	Минеральные комплексы руд и генезис месторождения Вернинское (Патомское нагорье)
Гаврилов С.В.	17-05-00644	Теоретические исследования глубинного строения мантии Земли с использованием комплекса различных геофизических данных
Гаврюшкин П.Н.	17-05-00096	Структура природных и синтетических карбонатов состава $(Na,K)2Ca(CO3)2$
Гагарин В.Е.	17-05-01080	Динамика характеристик естественных и искусственных массивов крупнообломочных мерзлых пород, снежников и ледников, как индикаторов возникновения чрезвычайных ситуаций по данным геофизических исследований.
Галактионов И.В.	17-05-01146	Разработка алгоритма вычисления параметра M2 лазерного излучения с использованием датчика Шака-Гартмана
Галанин А.А.	17-05-00954	Строение, происхождение и состав стабильных изотопов межмерзлотных таликов в позднечетвертичных дюнных массивах Центральной Якутии
Галанина О.В.	17-05-00434	Формирование пространственной неоднородности бореальных болотных массивов при прогрессивном заболачивании
Галанина Т.В.	17-05-00133	Технологии экологического развития. Моделирование стратегии снижения эколого-экономических рисков промышленно развитых регионов.
Галахов В.П.	17-05-00678	Ледники как индикаторы увлажнения
Галимов Э.М.	17-05-00935	Экспериментальные и теоретические исследования изотопных эффектов при кавитации в магматических флюидах
Галимова Р.Г.	17-05-01229	Оценка влияния климатических изменений на ледовый режим рек бассейна р. Белая
Галицкая И.В.	17-05-01016	Влияние гидрогеологических окон на формирование химического состава подземных вод
Галкин С.В.	17-05-00033	Исследование смачиваемости поверхности терригенных коллекторов нефтяных месторождений комплексированием методов капилляриметрии и рентгеновской томографии
Ганеева Ю.М.	17-05-00789	Влияние паротеплового воздействия на подвижность углеводородных флюидов в низкопроницаемых карбонатных породах
Ганнибал М.А.	17-05-01053	Исследование концентраций и изотопного состава гелия в системе "вода - порода" разреза Кольской Сверхглубокой скважины
Ганюшкин Д.А.	17-05-00631	Исследование активизации опасных экзогенных процессов гляциального генезиса в аридных районах Алтая

Гаранкина Е.В.	17-05-00630	Пространственно-временные аспекты взаимодействия селевых и флювиальных процессов в долинах низкогорий Кольского полуострова
Гармаев Е.Ж.	17-05-01059	Природно-климатические тренды Байкальского региона
Гармашов А.В.	17-05-00380	Мониторинг ветро-волновых характеристик в районе Голубого залива
Гарцман Б.И.	17-05-00581	Структура речных систем и морфология бассейнов: возможности трехмерного моделирования
Гатинский Ю.Г.	17-05-00202	Связь высокосейсмичных зон Центральной Азии с блоковым строением литосферы
Гашкина Н.А.	17-05-00539	Биоаккумуляция микроэлементов в организме рыб как отражение качества вод и антропогенной нагрузки
Георгиади А.Г.	17-05-00948	Современные и сценарные изменения геостока крупных рек России
Герасимов В.В.	17-05-00681	Влияние столкновительного уширения линий чисто вращательного комбинационного рассеяния молекул атмосферы на точность определения температуры тропосферы КР-лидаром
Глазовская Л.И.	17-05-00876	Микроэлементный состав минералов матрицы и хондр углистых и обыкновенных хондритов как индикатор Р-Т условий их формирования.
Глебова А.Б.	17-05-00610	Ландшафтные закономерности расселения человека на территории Северо-Запада Внутренней Азии в историческом прошлом
Глебовицкий В.А.	17-05-00265	Условия и режимы формирования коровых магматических очагов в процессе эволюции мигматитов и связанных с ними метасоматитов в зонах высокоградного метаморфизма: физико-химическая петрология и геохимия редких элементов.
Глинских В.Н.	17-05-00615	Экспериментальное изучение механизмов образования и диссоциации гидратов в осадочных породах по данным ЯМР-релаксометрии
Глинских Л.А.	17-05-00998	Фораминиферы, биофациальный и экостратиграфический анализ юрско-меловых отложений Сибири и Европейской России
Гнибиденко З.Н.	17-05-00193	Разработка регионального магнитостратиграфического разреза верхнемеловых и пограничных мел-палеогеновых отложений Западно-Сибирской плиты
Голиков Н.А.	17-05-01028	Исследования влияния состава бурового раствора на геомеханические и акустические свойства горных пород с различными петрофизическими и литологическими характеристиками
Головин П.Н.	17-05-00037	Глубоководный сток плотных шельфовых вод в области склонового фронта на антарктическом материковом склоне и механизмы вентиляции глубинных и донных вод в Южном океане.
Голозубов В.В.	17-05-00810	Позднепалеозойская и раннемезозойская геодинамика Лаоэлин-Гродековского террейна - фрагмента Центрально-Азиатского складчатого пояса
Голубев В.К.	17-05-01043	Региональные стратиграфические подразделения верхней перми Восточно-Европейской платформы: биостратиграфическое и магнитостратиграфическое обоснование, глобальная корреляция
Голубева Е.М.	17-05-00211	Формирование биоминералов в подземной гидросфере.
Голубева Е.Н.	17-05-00784	Влияние вариаций атмосферной динамики и речного стока на формирование гидрологического режима и состояние криолитозоны шельфовых морей Восточной Арктики
Голубкова Е.Ю.	17-05-00498	Палеонтологическая характеристика переходных отложений венда-кембрия в стратотипических разрезах северо-запада

		Восточно-Европейской платформы.
Гончаренко И.В.	17-05-00809	Разработка методов использования пассивного оптического трехканального спектрометра для оперативного мониторинга состояния прибрежных акваторий морей России на основе исследований в Черном, Балтийском, Карском и Японском морях
Гончаров Е.А.	17-05-01087	Экогеохимия почвенного покрова урбанизированных территорий: методические аспекты и пространственный анализ
Гончиков Б.Н.	17-05-00972	Пространственно-временной мониторинг протаивания и промерзания почв в разных типах распространения мерзлоты Западного Забайкалья
Гора М.П.	17-05-00804	Флюидный режим активных вулканов Курило-Камчатской островной дуги на основе изучения флюидных включений и газо-гидротермальных источников
Горбатенко Н.И.	17-05-01268	Методы оценки и прогнозирования параметров поля электромагнитной загрязненности урбанизированных районов России (на примере Ростовской области) в условиях непрерывного роста числа источников излучений
Горбачев Н.С.	17-05-00930	Плавление флюидсодержащей верхней мантии при надкритических Р-Т (по экспериментальным данным)
Горбачев П.Н.	17-05-00877	Экспериментальное изучение металл-сульфидно-силикатного расслоения базитовых магм в связи с проблемой ранней дифференциации Земли.
Горбунова Э.М.	17-05-00748	Диагностика коллекторских свойств флюидонасыщенного массива по результатам сейсмических и гидрогеологических наблюдений
Гордеев В.В.	17-05-00909	Маргинальные фильтры рек Северная Двина, Печора и Обь и их роль в процессах самоочищения от природных и загрязняющих веществ
Горин С.Л.	17-05-01224	Эстуарии рек Камчатского края: гидрологический режим, морфодинамика рельефа, управление ресурсами
Горнова М.А.	17-05-01135	Кайнозойские щелочные базальтоиды и мантийные ксенолиты Хэнтэйского хребта (Забайкалье): геохимия, мантийные источники, генезис.
Горохов И.М.	17-05-00367	Изотопная (Sr, Pb, C, O) систематика рифей-венд-кембрийских карбонатных отложений Анабарского поднятия: хемотратиграфические и геохронологические следствия
Горчаков Г.И.	17-05-01014	Динамика ветропесчаного потока
Горшков В.Л.	17-05-00138	Создание и поддержка общедоступной базы данных скоростей ГНСС-станций для исследований геодинамики Восточно-Европейской платформы.
Горяйнов С.В.	17-05-01025	Экспериментальное моделирование взаимодействия субдущирующих гидратированных минералов с водным флюидом
Горячев В.А.	17-05-01188	Тритий в Японском море и природных водах Дальнего востока.
Гохберг М.Б.	17-05-00511	Разработка методов оценки механо-петрофизических свойств геологической среды по наблюдениям электрического поля электрокинетической природы, генерируемого приливными деформациями
Гравиров В.В.	17-05-00980	Исследование применимости глубоких рекуррентных искусственных нейронных сетей для автоматизированного обнаружения слабых сейсмических сигналов в системах мониторинга региональной сейсмичности
Гребенщикова В.И.	17-05-00149	Эколого-геохимическая оценка состояния окружающей среды крупных промышленных экосистем Байкальского региона
Греков Н.А.	17-05-01030	Экспериментальные исследования субмаринных источников Черного моря и их связь с атмосферными осадками

Гречушникова М.Г.	17-05-00188	Количественная оценка синоптической и внутрисуточной изменчивости гидроэкологических процессов в слабопроточных водоемах
Григорьев А.В.	17-05-00796	Технология усвоения данных радарных, спутниковых и контактных наблюдений в численных моделях динамики моря с повышенным пространственным разрешением
Григорьев М.А.	17-05-00276	Генезис зон аномально высоких пластовых давлений и нефтегазоносность депрессий Западного Предкавказья
Григорьева В.Г.	17-05-00565	Взаимодействие ветровых волн и зыби в динамике морского волнения
Григорьева И.Л.	17-05-00663	Оценка влияния застройки водоохранных зон водохранилищ на качество поверхностных и подземных вод
Григорьевская А.Я.	17-05-00552	Степи Воронежской области: анализ распространения и оценка современного экологического состояния
Григорян А.Г.	17-05-00694	Исследование аномальных изменений вариаций геомагнитного поля с целью изучения геодинамических процессов в районах подготовки очагов крупных землетрясений
Грицун А.С.	17-05-00628	Долгопериодная изменчивость термохалинной циркуляции в Атлантике и ее чувствительность к малым внешним воздействиям
Гришин С.Ю.	17-05-00931	Динамика экосистем под воздействием крупных базальтовых извержений (Толбачик, 1975-1976, 2012-2013 гг., Алаид, 1981 г.)
Громалова Н.А.	17-05-01208	Исследование влияния дефектов кристаллической структуры и внешней среды на морфологию кристаллов циркона и монацита методами компьютерного атомистического моделирования
Губанова Л.В.	17-05-00751	Исследование климатических показателей для обоснования хозяйственно-экономической деятельности на территории Тюменского Приишимья
Гулев С.К.	17-05-00509	Механизмы формирования сильных аномалий глубины перемешанного слоя и продукции промежуточных вод в Мировом океане под воздействием экстремальных потоков энергии океан-атмосфера
Гулин С.Б.	17-05-00526	Струйные метановые газовыделения Керченско-Таманского региона Чёрного моря: сравнительная оценка активности, потоков и средообразующей роли
Гуляев Д.И.	17-05-00600	Тематическая интерпретация многозональных космических снимков для выявления напряженного состояния природных комплексов в среднегорной и высокогорной части Республики Алтай
Гурвич И.А.	17-05-00214	Исследование опасных погодных систем над окраинными морями восточного сектора Евразийской Арктики в условиях меняющегося климата
Гурский Ю.Н.	17-05-00441	Геохимия литогидросферы морских и пресноводных отложений
Гусаров А.В.	17-05-00737	Уникальные изолированные эолово-аккумулятивные формы рельефа Земли: сравнительный анализ их строения, состава, происхождения, истории развития и эколого-геоморфологического значения.
Гусев А.И.	17-05-00911	Изучение генезиса и петрологии Чойского золото-теллуридного месторождения
Гусев М.Н.	17-05-00328	Современное геоэкологическое состояние дна долины р. Амур в границах Зейско-Буреинской равнины по результатам и в продолжение геоморфологических и почвенных исследований
Гусева Н.В.	17-05-01115	Гидрогеохимия областей тектонической активизации (на примере юго-западной части Байкальской рифтовой зоны)
Густайтис М.А.	17-05-00478	Оценка воздействия суперэтоксикантов (Hg, Cd, Pb, Se, As) на экогеохимическое состояние территорий, расположенных в

		пределах рудного поля.
Давыденко Ю.А.	17-05-00405	3D морфология и динамика внедрения базит-ультрабазитовых тел на глубинных уровнях аккреционно-коллизийных систем (на основе магниторазведки, импульсной электроразведки и численного моделирования реологически контрастных сред)
Дагуров П.Н.	17-05-01219	Развитие методов определения влажности почвы и параметров снежного покрова спутниковыми интерферометрическими и поляриметрическими радиолокаторами с синтезированной апертурой
Дамдинов Б.Б.	17-05-00059	Этапы формирования и источники золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна
Дамдинова Л.Б.	17-05-00134	Состав растворов и факторы, определяющие рудную специализацию W-Mo(Вe) месторождений Джидинского рудного поля (Юго-Западное Забайкалье)
Данилкин Е.А.	17-05-00975	Разработка и верификация вихреразрешающей микромасштабной модели для исследования структуры атмосферного пограничного слоя и процессов переноса примеси в городских кварталах.
Данилов О.С.	17-05-00867	Изучение эффектов воздействия электромагнитного терагерцового излучения на золошлаковые отходы с целью их рециклинга
Дебольский В.К.	17-05-00627	Динамика течений и русла на повороте реки в зоне многолетней мерзлоты.
Дега Н.С.	17-05-00410	Исследование горных озер Карачаево-Черкесии в комфортном развитии регионального сегмента «Золотое кольцо»
Дегтерев А.В.	17-05-01100	Катастрофическое кальдерообразующее извержение Львиной Пасти (о. Итуруп, Южные Курилы): реконструкция, возраст и влияние на природную среду
Дегтярева Т.В.	17-05-00599	Изучение дифференциации геохимических полей микроэлементов в лессовых породах и почвах Центрального Предкавказья
Деев Е.В.	17-05-00582	Анализ сейсмотектоники и древней сейсмичности областей внутриконтинентального сжатия и растяжения (на примере Курайской, Южно-Теректинской и Катунской зон разломов Горного Алтая)
Деменчук Е.Ю.	17-05-00442	Гидрогеохимическое изучение распределения, накопления и межсредового переноса загрязняющих веществ в водотоках
Демидов В.В.	17-05-00672	Исследование состава и концентрации жидкой фазы в почвах эрозийноопасного ландшафта
Демина Л.И.	17-05-00887	Геодинамические обстановки мезозойского магматизма Горного Крыма
Деминов М.Г.	17-05-00427	Исследование свойств ионосферы для экстремальных условий (полуэмпирический подход)
Демонтерова Е.И.	17-05-00829	Юрское осадконакопление на юге Сибирской платформы как отражение закрытия Монголо-Охотского океана и коллапса Забайкальского коллизийного орогена.
Дергач П.А.	17-05-00932	Совершенствование методов мониторинга природной и техногенной сейсмичности с помощью густых локальных сетей, оснащенных датчиками массового производства, и соответствующего (нового) программного обеспечения.
Десинов Л.В.	17-05-01281	Исследование дегляциации ледниковых полей Патагонии и Южной Георгии как индикатора потепления климата в южном полушарии Земли
Джамалов Р.Г.	17-05-00518	Изменения водного и гидрохимического режимов рек центральной части европейской России: анализ современной и перспективной водообеспеченности регионов
Джурик В.И.	17-05-00146	Прогноз сейсмических воздействий сильных землетрясений с

		учетом деградации мерзлоты в Байкальском регионе
Дивинский Б.В.	17-05-00426	Исследование климатической изменчивости ветрового волнения на Черном и Азовском морях
Дирин Д.А.	17-05-01225	Внутриконтинентальные системы горного природопользования: классификация, территориальная организация, историческая динамика
Дмитриев А.Л.	17-05-00305	Высокочастотный баллистический гравиметр
Дмитриев Е.В.	17-05-00287	Аэрокосмические методы мониторинга лесных территорий с использованием данных аппаратуры высокого пространственного и спектрального разрешения
Дмитриева В.А.	17-05-00617	Комплексные исследования трансформации речной сети, биоты и долинно-речных ландшафтов в бассейне Верхнего и Среднего Дона
Добрынина А.А.	17-05-00577	Исследование поглощающих свойств литосферы и верхней мантии юга Сибири
Довженко Н.В.	17-05-01156	Изменение биохимических показателей и микроэлементного состава в органах и тканях брюхоногих моллюсков <i>Littorina mandshurica</i> под воздействием комплексного загрязнения морской среды.
Докукина К.А.	17-05-00353	Геодинамика архейских конвергентных орогенов: высокобарный коровый анатексис, источники тепла, экстракция, аккумуляция и перемещение магмы
Долгова Е.А.	17-05-00962	История изменчивости климатических параметров по дендрохронологическим данным на Северном Кавказе за последние 600 лет
Доливо-Добровольский Д.В.	17-05-00803	Разработка метода и программного обеспечения для (полу)автоматической идентификации минеральных фаз по их химическим анализам с помощью квадратичного программирования и базы данных по составам минералов с твёрдыми растворами
Долин Л.С.	17-05-00897	Разработка статистических моделей лидарных эхо-сигналов для задач оптического мониторинга сильно эвтрофированных водоемов и диагностики внутренних волн
Домышева В.М.	17-05-00249	Сезонная и межгодовая изменчивость физико-химических и биологических составляющих газообмена углеродосодержащих газов в системе «вода-атмосфера» на озере Байкал. (Оценка отклика, обусловленного ростом концентрации CO ₂ в атмосфере)
Дорогокупец П.И.	17-05-00994	Свободная энергия Гельмгольца и энергия Гиббса в уравнениях состояния твердых веществ и минералов с фазовыми переходами
Дорожков В.В.	17-05-00938	Создание методических приёмов повышения точности оценки геодинамических перемещений точек земной поверхности
Дорофеев В.Л.	17-05-00621	Исследование влияния различных источников биогенов на динамику экосистемы Черного моря на основе математического моделирования
Дорошкевич А.Г.	17-05-00309	Щелочной магматизм Витимского плоскогорья: этапы и источники вещества
Дриц В.А.	17-05-01106	Новые методические подходы к изучению форм проявления кристаллохимической гетерогенности минералов с помощью инфракрасной спектроскопии и других современных физико-химических методов
Дронин Н.М.	17-05-00879	Заповедные экосистемы степной и лесостепной зон Северной Евразии в условиях изменения климата
Дружинин О.А.	17-05-00703	Исследование комплексных мелкомасштабных процессов в приповерхностном слое океана и атмосферном пограничном слое
Дубина М.В.	17-05-01010	Фундаментальное исследование абиогенного формирования

		пептидов в условиях гетерогенного катализа на поверхности слюд и глин
Дубинин А.В.	17-05-00339	Редкие элементы и платиноиды как индикаторы обстановок осадконакопления и рудообразования в океане
Дугаров Г.А.	17-05-00622	Калибровка и уточнение эффективных акустических моделей гидратосодержащих образцов по данным лабораторных экспериментов по формированию гидратов и измерению акустических скоростей и поглощений
Дудкин Д.В.	17-05-00143	Оценка запасов торфяных месторождений Ханты-Мансийского района ХМАО – Югры
Дульцева Г.Г.	17-05-01052	Исследование механизмов образования органического аэрозоля при взаимодействии летучих биогенных соединений с компонентами антропогенного загрязнения атмосферы городов Западной Сибири
Дучков А.А.	17-05-01179	Детализация разломной структуры земной коры и ее активизаций в центральной части байкальской впадины за счет повышения детальности локальной сейсмологической сети
Дымова О.А.	17-05-00942	Исследование глубоководной циркуляции Черного моря на основе результатов мультимодельных численных экспериментов и данных натурных наблюдений
Дьяков Н.Н.	17-05-00079	Комплексные исследования механизмов взаимосвязи экосистемных процессов в природно-антропогенных бассейнах Азовского моря и залива Восточный Сиваш по данным моделирования и долговременного мониторинга
Дюкарев Е.А.	17-05-00402	Воздействие глобальных изменений климата на температурный и влажностный режим болотных почв Западной Сибири
Дядьков П.Г.	17-05-01234	Зоны деформационной тени в блочной среде и их роль в подготовке сильных землетрясений
Евсеева Н.С.	17-05-00580	Оценка гидроморфной трансформации и интенсивности заболачивания лесоболотных экотонов южно-таежной подзоны Западной Сибири
Евстигнеев В.П.	17-05-01247	Проблема учета нестационарности современного климата при диагнозе гидрометеорологического режима отдельных регионов
Евтушенко А.А.	17-05-01182	Лабораторное и теоретическое моделирование высотных разрядов
Екайкин А.А.	17-05-01168	Мелкомасштабная пространственная изменчивость свойств антарктического снежного покрова и искажение климатического сигнала в ледяных ядрах
Елсаков В.В.	17-05-00873	Радиолокационное спутниковое зондирование в сравнительном анализе сезонных деформаций грунтов мерзлотных экосистем Севера Евразии
Ерёмин В.Н.	17-05-00077	Трансформация эколого-геохимических свойств почв в районах расположения крупных полигонов захоронения бытовых и промышленных отходов
Ерёмин О.В.	17-05-00806	Физико-химическое моделирование гипергенных процессов на олово-полиметаллических и вольфрамовых месторождениях Забайкалья
Ермаков А.В.	17-05-01259	Закономерности формирования теплопроводности неконсолидированных донных осадков континентальных водоемов
Ермаков С.А.	17-05-00448	Экспериментальное и теоретическое исследование влияния органических пленок на процессы обрушения поверхностных волн в приложении в проблеме радиолокационного зондирования сликов на морской поверхности
Ермолаева Н.И.	17-05-00404	Роль гидробионтов в формировании донных отложений в озерах юга Западной Сибири

Ермолович Е.А.	17-05-00141	Исследование влияния теплового и вещественного полей на физические характеристики мела для оценки его разрабатываемости.
Ермохина К.А.	17-05-00213	Биогеохимический цикл углерода и продуктивность наземных экосистем Западного Гыдана
Ершов Д.В.	17-05-01044	Разработка дистанционных методов оценки разнообразия и экологического состояния лесов мегаполиса
Ершова В.Б.	17-05-00858	Эволюция рифей-кембрийских осадочных бассейнов северо-западной окраины Балтики и смежных территорий Арктики
Есин Н.В.	17-05-00553	Математическое моделирование процессов формирования морей Паратетиса, эволюции их береговых линий, формирования проливов Босфор и Дарданеллы в миоцене. Исследование математическими методами трансгрессий Черного и Каспийского морей в плиоцене-плейстоцене.
Ефремов С.В.	17-05-00399	Вклад слэбовых магм в металлогению золота орогенных областей. На примере мезозойских гранитоидов Усть-Карского золоторудного узла (Восточное Забайкалье)
Ефремов Ю.В.	17-05-00054	Нивально-гляциальная система Западного Кавказа в условиях глобальных изменений климата и масштабных антропогенных влияний
Жамалетдинов А.А.	17-05-01236	Квазитрехмерная модель электропроводности, температуры и реологии литосферы восточной части Балтийского щита по результатам глубинных зондирований с промышленными ЛЭП и АМТ-МТ зондирований.
Жамьянов Д.Ц.	17-05-00657	Эколого-географическая оценка водных ресурсов на территории районов Республики Бурятия, не входящих в бассейн оз. Байкал.
Жангуров Е.В.	17-05-00363	Почвы Приполярного Урала: варьирование свойств, эволюция, особенности органического вещества
Жариков А.В.	17-05-01065	Микроструктура, транспортные свойства и динамика движения природных и техногенных флюидов в кристаллических породах
Жарков Р.В.	17-05-01074	Современная гидротермальная деятельность на Курильских островах и Сахалине
Жаров В.Е.	17-05-00754	Современная геодинамика Северного Кавказа по наблюдениям на региональных станциях ГНСС
Железняк М.Н.	17-05-00376	Трансформация геотемпературного поля и криолитозоны Вилуйской синеклизы
Жижерин В.С.	17-05-00308	Изучение кинематики современных тектонических движений в пределах Верхнего Приамурья
Жирма В.В.	17-05-00742	Береговые процессы равнинного водохранилища и их типизация (на примере Краснодарского водохранилища)
Журавлев А.В.	17-05-00227	Гистология конодонтовых элементов как ключ к верификации систематического положения конодонтов
Журкова И.С.	17-05-00194	Изучение форм нахождения супертоксикантов (ртуть, свинец, кадмий) при лесных пожарах (на примере Западной Сибири)
Заалишвили В.Б.	17-05-01258	Анализ результатов механохимической переработки рудных минералов физико-химическими и математическими методами
Заботина М.В.	17-05-00859	Условия формирования месторождений золота, связанных с березит-лиственитовой формацией в региональных тектонических зонах Южного Урала
Заварзина Д.Г.	17-05-00636	Экспериментальное исследование биогеохимической трансформации пород и минералов под воздействием анаэробного алкалофильного микробного сообщества содовых озер
Заводовский А.Г.	17-05-01004	Влияние малых добавок высокомолекулярных соединений на кинетику фазового перехода вода-гидрат и скорость роста

		гидратов структуры КС-2
Зайцев В.А.	17-05-00603	Оценка новейшей геодинамической активности Восточно-Европейской платформы с помощью 3D тектонофизического моделирования.
Закинян Р.Г.	17-05-00988	Аналитическое решение двумерной модели тепловой конвекции воздуха в атмосфере с ненулевой дивергенцией скорости и одновременным присутствием вертикального и горизонтального градиентов температуры
Закиров И.В.	17-05-00220	Пространственная форма организации внешнеэкономических связей региона как фактор повышения эффективности участия в международном разделении труда
Замотаев И.В.	17-05-00661	Интегральная оценка ландшафтов в районах размещения полигонов твердых бытовых отходов на основе ландшафтно-геохимических, микробиологических и дистанционных методов
Замятин Д.А.	17-05-01119	Концентрационное распределение редкоземельных элементов в микрогетерогенных акцессорных минералах (циркон, титанит, монацит, апатит и др.) по данным электронно-зондового микроанализа, фотолюминесцентной спектроскопии и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой и лазерной абляцией
Зарецкая Н.Е.	17-05-00706	Валдайское время на северо-востоке Европы: хронология и событийность
Засядь-Волк В.В.	17-05-00507	Теоретические основы повышения эффективности использования земельно-имущественных комплексов городских территорий
Захаров Ю.Д.	17-05-00005	Триас восточной окраины Азии: стратиграфия, седиментация, эволюция биот и условий морской среды, геологические события – 4-й этап
Захарчук Е.А.	17-05-00182	Механизмы генерации и нестационарности больших балтийских затоков в условиях меняющегося климата
Зацепин А.Г.	17-05-00381	Роль придонного экмановского слоя на континентальном шельфе в поддержании аэробной зоны Черного моря
Зверев А.Т.	17-05-00345	Разработка инновационных автоматизированных технологий обработки космических изображений для решения природно-ресурсных и природоохранных задач
Зверьев И.И.	17-05-00925	Межгодовая изменчивость элементов гидрологического цикла на Европейской территории России и ее связи с региональным климатом в летнее время.
Зворыгина А.А.	17-05-00008	Лавсонитовые эклогиты максютовского комплекса (Южный Урал)
Звягинцев А.М.	17-05-00786	Выявление влияния различных гелио- и геофизических факторов на глобальные и региональные особенности изменчивости озонового слоя
Зейгарник В.А.	17-05-00685	Физическое моделирование сейсмоэлектрических и электросейсмических эффектов в горных породах
Зиньков А.В.	17-05-00186	Физико-химические факторы формирования редкометальной минерализации в углеродсодержащих породах Приморья: возможные источники и закономерности размещения
Знаменский С.Е.	17-05-00625	Структурная эволюция сутурных зон Урало-Монгольского складчатого пояса (на примере Главного Уральского разлома на Южном Урале)
Золина О.Г.	17-05-00920	Атмосферный гидрологический цикл Арктики в меняющемся климате
Золотокрылин А.Н.	17-05-00243	Реакция растительности аридных ландшафтов на группировки климатических экстремумов в условиях меняющегося климата
Зотов Л.В.	17-05-00989	Климатические изменения и вращение Земли

Зуев В.В.	17-05-00071	Исследование влияния извержений тропических вулканов с индексом взрывчатости VEI ~ 4 на динамику арктического стратосферного циркумполярного вихря
Зуев Ю.А.	17-05-01187	Донные сообщества под влиянием климатических изменений. Достоверность, масштаб, виды-индикаторы и основания для беспокойства.
Зюганова И.С.	17-05-01033	Реконструкция ландшафтов, связанных с развитием и деградацией Скандинавского ледникового покрова в позднем валдае-начале голоцена.
Зюзин П.В.	17-05-00559	Системы общественного транспорта в городах КНДР: историко-географические закономерности формирования и современные особенности пространственной трансформации.
Ибраев Р.А.	17-05-01282	Исследование мезомасштабной изменчивости течений Каспийского моря
Иванов Б.В.	17-05-00481	Оценка прошлых и современных разномасштабных климатических изменений в районе архипелага Земля Франца-Иосифа
Иванов В.В.	17-05-00558	Зимнее сокращение морского льда в приатлантической Арктике
Иванов В.П.	17-05-00688	Создание единой классификации ископаемых углей для их учёта в недрах в виде запасов и ресурсов, разработки, переработки и продажи в виде угольной продукции
Иванов М.А.	17-05-00504	Папиллярная местность на северных равнинах Марса: отпечаток древнего океана
Иванов М.В.	17-05-00049	Геохимия ртути в донных осадках арктических и дальневосточных морей России
Иванов М.В.	17-05-00256	Численные термодинамические модели фазового состояния водных флюидов, содержащих CO ₂ , NaCl, CaCl ₂ (бинарные, тройные и четверная системы), при температурах 200-450С и давлениях 0.5-3 кбар
Иванова Е.В.	17-05-00708	Влияние орбитальных параметров и удаленной передачи климатических сигналов на палеопродуктивность и биоразнообразие тропической и субарктической областей Тихого океана
Иванова М.Р.	17-05-00496	Влияние прибрежного рельефа на питательные вещества луговой почвы
Иванченко В.С.	17-05-00493	Изучение петрофизических характеристик и выделение геофизических признаков на редкометальное и бериллиевое оруденение на территории мурзинско-адуйской бериллиевой субпровинции с целью разработки и создания скважинного варианта аппаратуры для определения содержания бериллия в околоскважинном пространстве.
Ивонин Д.В.	17-05-01284	Теоретическая модель и численные исследования рассеяния электромагнитного сигнала от обрушений волн в микроволновом диапазоне в контексте дистанционного зондирования океана
Игнаткина В.А.	17-05-00241	Теоретическое и экспериментальное изучение механизма снижения флотоактивности кальцита из кальцийсодержащих руд с высоким карбонатным модулем
Игнатов В.Н.	17-05-01057	Методология построения оптимальных моделей горных предприятий по разработке нерудных строительных материалов открытым способом
Игнатов Е.И.	17-05-00556	Геоинформационно-картографическое моделирование реакции береговых морфосистем на воздействия экстремальных природных процессов прибрежно-морской зоны
Игнатов П.А.	17-05-00166	Импрегнационные газы осадочных пород как показатели глубинного эруптивного магматизма
Игнатов Р.Ю.	17-05-00531	Моделирование физических процессов конденсации водяного

		пара и туманообразования на Европейской территории России.
Игуменцева М.А.	17-05-00175	Экспериментальное исследование кварца из нетрадиционных источников кварцевого сырья Урала и Башкирии методами ICP-OES, колебательной спектроскопии, термобарогеохимии как возможного сырья для высокотехнологичных отраслей производства
Идрисов И.А.	17-05-01161	Голоцен Восточного Кавказа и прилегающей части Прикаспийской низменности
Ижицкий А.С.	17-05-01175	Исследование водного баланса Малого Аральского моря: особенности современной динамики и разработка методов прогнозирования
Ильбулова Г.Р.	17-05-00293	Экологическая оценка компонентов окружающей среды Башкирского Зауралья в зоне воздействия горнорудной промышленности
Ильин А.В.	17-05-00455	Структурно-геоморфологическая асимметрия срединно-океанических хребтов (на примере Южной Атлантики)
Ильин Н.В.	17-05-01124	Разработка систем достоверного краткосрочного прогноза атмосферных конвективных явлений с использованием мезомасштабных численных моделей
Ильина Л.П.	17-05-00906	Разнообразие наземной биоты речных островов: особенности и динамика под влиянием климатических факторов.
Ильичева Е.А.	17-05-00619	Возраст субаэральной поверхности дельты р. Селенги
Ингель Л.Х.	17-05-00200	Нелинейная динамика тяжелых частиц в интенсивных атмосферных вихрях
Инишева Л.И.	17-05-00053	Изучение биогеохимических процессов формирования углеродного баланса и образования парниковых газов в болотах Сибири
Ионов В.В.	17-05-00723	Сезонные особенности динамики вод малого приливного эстуария в условиях субарктической зоны (на примере устьевых областей Кандалакшского залива Белого моря)
Ионов Д.В.	17-05-00326	Химия NO _x в стратосфере: экспериментальные наблюдения дневного хода NO ₂ и NO на основе дистанционных спектроскопических измерений
Исаев В.И.	17-05-00578	Разработка схем и критериев интерпретации данных геотермии как метода нефтепоисковой геофизики в арктических районах Западной Сибири
Исаев В.С.	17-05-00140	Разработка методов прогноза изменения напряженно-деформированного состояния многолетнемерзлых грунтов и оценка устойчивости объектов транспортной инфраструктуры в связи с возможными климатическими изменениями (на примере участков автомобильных и железных дорог республики Коми)
Исаков А.А.	17-05-00750	Анализ изменчивости приземного аэрозоля и ее механизмов по данным измерений
Исаков В.С.	17-05-00301	Научные основы создания буровых режущих инструментов с адаптивно управляемыми параметрами для разрушения слоистых сред
Исакова А.Т.	17-05-00285	Особенности кристаллизации высококалийевых силикатных расплавов, формировавших лейцитовые и псевдолейцитовые породы (по данным изучения расплавных включений)
Исмаилова Л.С.	17-05-01147	Фазы железа в мантии Земли: структурные особенности, параметры стабильности и фазовые ассоциации (по результатам экспериментов при 7-24 ГПа 1000-1600 С)
Истомина Е.А.	17-05-01110	Зависимость дистанционных измерений температуры поверхности суши от микроклиматических и физических свойств ландшафтов