

**Заявки, поступившие на конкурс инициативных проектов по направлению (05)
«Науки о Земле» 2012 г.**

Абрамов А. А.	12-05-1051а	Температурный режим криолитозоны активных вулканических построек
Абрамова О. П.	12-05-1007а	Рудообразующие возможности поровых растворов нефтегазоматеринских толщ осадочных бассейнов
Абукова Л. А.	12-05-1087а	Принципиальные особенности формирования зон нефтегазонакопления в отрицательных тектонических структурах
Абушкевич В. С.	12-05-0926а	Возраст и источники докембрийских редкометальных гранитоидов рудных узлов Прибайкалья и Забайкалья
Авченко О. В.	12-05-0043а	Физико-химическое моделирование реальных минеральных парагенезисов
Агатова А. И.	12-05-0076а	Влияние изменения климата на количественный и качественный состав органического вещества в Арктическом бассейне
Агатова А. Р.	12-05-0652а	Пространственно-временное изменение сейсмичности Горного Алтая в голоцене как следствие внутриконтинентального сдвигового тектогенеза
Аязов В. Н.	12-05-0206а	Скорость тушения синглетного дельта кислорода колебательно возбужденным озоном в атмосфере
Акимов В. В.	12-05-0517а	Фракционирование и химические формы РЗЭ при повышенных Р, Т-параметрах в дисперсных минеральных системах
Акинин В. В.	12-05-0874а	Петрология и возраст гранито-гнейсовых комплексов арктической Чукотки: ограничения на темпы роста коры и эволюцию магматизма Арктики
Акуличев В. А.	12-05-0430а	Теоретические и экспериментальные исследования динамики и структуры вод на шельфе Японского моря по данным акустического зондирования сложными

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		сигналами
Александров Г. А.	12-05-1041а	Сезонные изменения содержания углекислого газа в атмосфере, связанные со стоком углерода в экосистемы суши
Александров С. В.	12-05-1117а	Изучение первичной продукции и эвтрофирования лагуной экосистеме в градиенте солености и других факторов среды
Алексеев А. С.	12-05-0106а	Глобальная корреляция пенсильванских (карбон) биотических, эвстатохеомостратиграфических, палеогеографических и климатических событий как основа для выбора GSSP
Алексеев В. А.	12-05-0004а	Экспериментальное исследование условий и причин превращения равновесной системы кварц-вода в неравновесную
Алексеев Г. В.	12-05-0668а	Формирование термохалинных аномалий в Северо-западной Атлантике и в Северо-Европейском бассейне и их связь с колебаниями климата Арктики
Алексеевский Н. И.	12-05-0069а	Закономерности изменения гидрологического состояния и режима рек при их слиянии и делении на рукава
Алексеев В. В.	12-05-0793а	Исследование вариаций потока нейтронов из земной коры и их взаимосвязи с приливными волнами, собственными колебаниями Земли и сейсмической активностью недр
Алексеев Н. А.	12-05-0643а	Разработка структуры информационно-картографической системы государственного природного заповедника «Белогорье»
Алехина И. А.	12-05-0851а	Разработка и адаптация методологии экологического сопровождения проекта исследования подледникового озера Восток
Алифанов В. Р.	12-05-0379а	Кулинда – первое в России местонахождение позднеюрских динозавров
Алоян А. Е.	12-05-0278а	Формирование сульфатных аэрозолей в тропосфере и нижней стратосфере

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Алферьева Я. О.	12-05-1013а	Отделение солевого расплава как механизм концентрации рудного вещества на магматической стадии образования гранитных массивов
Алфимова Н. А.	12-05-0567а	Проблема омоложения U-Pb возрастов в цирконах и методика датирования раннедокембрийских гипергенных процессов
Аммосов П. П.	12-05-1028а	Влияние сильных стратосферных потеплений на распространение внутренних гравитационных волн в высокоширотной мезопаузе
Андреев О. М.	12-05-0671а	Теплообмен через торосы как один из ключевых элементов современного климата Арктики
Андреева Е. Д.	12-05-0736а	Физико-химические условия формирования эпитермальной золото-серебряной минерализации в зоне перехода континент-океан
Андрющенко С. В.	12-05-1106а	Состав, источники и условия формирования мезозойских-раннекайнозойских магматических ассоциаций Западно-Забайкальской рифтовой области на основе геохимических и изотопных данных (на примере ее Удино-Витимского сегмента)
Анисимов М. А.	12-05-0571а	Оценка изменения природной среды оазисов Антарктиды под воздействием естественных и антропогенных факторов
Анисимов О. А.	12-05-0153а	Методы построения оптимальных ансамблевых климатических проекций для изучения последствий изменений климата в регионах России
Анисимов С. В.	12-05-0820а	Электрическая стратификация атмосферы в глобальной электрической цепи
Анисимова С. А.	12-05-0655а	Биостратиграфическая реконструкция отложений верхнего рифея и венда окраинных морей Палеоазиатского океана на основе фитолитов (строматолитов и микрофитолитов)
Анищенко О. В.	12-05-0524а	Биохимическое качество макрофитов как

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		основы для пищевых цепей в водных экосистемах
Аношин Г. Н.	12-05-0832а	изучение распространенности и форм нахождения благородных металлов и ртути в природных и техногенных системах современными аналитическими спектроскопическими методами
Антоненко О. Л.	12-05-0827а	Районирование селевых бассейнов по критериям селеопасности в районе строительства Олимпийских объектов на Красной Поляне
Антонов Е. Ю.	12-05-0154а	Магнитная вязкость геологических сред и ее проявления при измерениях во временной области с помощью индукционных систем
Антошкина Е. В.	12-05-0637а	Оценка геоморфологического риска в формировании геоэкологической ситуации урбосистем Черноморского побережья Краснодарского края
Анфимов А. Л.	12-05-0673а	Некарбонатные и карбонатные фораминиферы в палеозойских рудовмещающих породах Среднего и Южного Урала
Аранович Л. Я.	12-05-0303а	Система модельный гранит-рассол в условиях нижней коры и верхней мантии
Арестова Н. А.	12-05-0678а	Пространственно-временные и петрогенетические соотношения архейских вулканических и плутонических ассоциаций Карельской провинции Балтийского щита с целью реконструкции геодинамических условий формирования гранит зеленокаменной системы в архее
Аржанников С. Г.	12-05-0233а	10Ве хронология оледенений Саяно-Тувинского нагорья
Аржанникова А. В.	12-05-0231а	Мезо-кайнозойская эволюция рельефа в южном обрамлении Сибирской платформы
Аржанов М. М.	12-05-1092а	Влияние климатических изменений на динамику потоков углерода и азота в регионах многолетнемерзлых грунтов Северного полушария

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Арзамасцев А. А.	12-05-0244а	Редкие элементы как индикаторы эволюции палеозойской щелочно-ультраосновной серии Кольской провинции
Артюшков Е. В.	12-05-0603а	Крупномасштабные тектонические движения на континентах как следствие поступления в литосферу мантийных флюидов
Аруев Н. Н.	12-05-0797а	Исследования изотопов благородных газов в кернах скважины озера Восток в Антарктиде
Архипова О. Е.	12-05-0864а	Анализ природных факторов и выявление зон с высоким риском природных и катастрофических явлений прибрежной зоны Азово-Черноморского бассейна
Астафуров С. В.	12-05-0283а	Исследование механизмов деформирования и разрушения фрагментов разломных зон, находящихся в стесненных условиях, при сдвиговом деформировании на основе использования многоуровневого подхода
Асташин А. Е., Мартилова Н. В.	12-05-1016а	Ландшафтно-рекреационный анализ территории как средство оптимизации въездного и внутреннего туризма в Нижегородской области
Астраханцева О. Ю.	12-05-0568а	Разработка компьютерных геохимических моделей вод, донных отложений резервуаров озера Байкал и потоков, впадающих в резервуары и вытекающих из них - основы для формирования компьютерных моделей физико-химических процессов в водах и донных отложениях резервуаров озера
Атутова Ж. В.	12-05-0047а	Пространственно-временная изменчивость геосистем малых речных бассейнов юга Восточной Сибири в голоцене
Афанасьев В. П.	12-05-0629а	Экспериментальное моделирование поведения природных алмазов в экзогенных условиях и его отражение в структуре дефектов и физических свойствах кристаллов
Ахмедзянов В. Р.	12-05-0151а	Радиогенная теплогенерация донных осадков шельфовых морей
Ашихмина Т. Я.	12-05-0761а	Разработка адаптивной имитационной модели

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		миграции техногенных радионуклидов в условиях пойменного комплекса крупной равнинной реки
Ашурков С. В.	12-05-0521а	Межплитные и внутриплитные деформации Амурской плиты и ее кинематика по данным спутниковой геодезии
Бабиков Б. В.	12-05-1078а	Влияние изменений климата на состояние лесных экосистем на осушенных болотах
Баданина Е. В.	12-05-0765а	Изучение минералообразующих сред и состава аксессуарной и рудной минерализации для реконструкции процессов накопления редких элементов в рудоносных гранитоидных системах
Баданина И. Ю.	12-05-1166а	Состав, источники рудного вещества и условия образования Ru-Os сульфидов и Ru-Os-Ir сплавов деплетированной мантии (по результатам изучения ультраосновных массивов Кунар, Верх-Нейвинск, Унст, Ду-Суд и Финеро)
Баженов М. Л.	12-05-0513а	Эволюция геомагнитного поля в палеозое путем палеомагнитного исследования мощных лавовых серий и дайковых роев
Базарова В. Б.	12-05-0025а	Климатические флуктуации и особенности развития ландшафтных компонентов на субширотной трансекте бассейна Амура в позднем и плейстоцене и голоцене
Базылев Б. А.	12-05-1042а	Высокобарические ультрамафит-мафитовые кумулятивные комплексы: петрология и геохимия процессов формирования
Балаганский В. В.	12-05-0878а	Принципиальное сходство и отличия форланда коллизионных орогенов палеопротерозоя и фанерозоя (на примере палеопротерозойского Лапландско-Кольского орогена, Балтийский щит)
Баландин В. В.	12-05-1075а	Исследование процессов ударного взаимодействия жестких и деформируемых тел с горными породами и грунтами
Балашов Ю. А.	12-05-0079а	"Систематизация фугитивности кислорода

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		мантийных и коровых пород на базе геохимического буфера "SeV"
Балек А. Е.	12-05-0433а	Выявление взаимосвязи между масштабами и параметрами современных движений структурных элементов скальных горных массивов
Балицкий В. С.	12-05-0937а	Экспериментальное и термобарогеохимическое изучение влияния крекинга сырой нефти на состав и зональное размещение в земных недрах углеводородных скоплений различного типа
Балтыбаев Ш. К.	12-05-1036а	Генезис лейкократового материала мигматитов: источник и природа вещества, роль флюидов, влияние исходного протолита, и эволюция состава на анатектическом и постмагматическом этапах
Балыкин П. А.	12-05-0454а	Закономерности поведения элементов платиновой группы (ЭПГ) в низкощелочных ультрамафит-мафитовых ассоциациях и характер их соотношения с редкими и редкоземельными элементами (РЗЭ)
Банах В. А.	12-05-0332а	Лидарные методы измерения интенсивности турбулентных пульсаций температуры в атмосфере
Баранов В. В.	12-05-0474а	Эволюция метабиосферы, биопродуктивность, биотические кризисы и массовые вымирания в палеозое северо-востока Евразии и Аляски
Баркар А. В.	12-05-0890а	ИРИЗАЦИЯ В КРИСТАЛЛАХ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ
Бархатов Н. А.	12-05-0425а	Природа сезонной вариации геомагнитной активности
Бархатова О. М.	12-05-0541а	Явление магнитогравитационной возмущенности в системе магнитосфера-ионосфера
Барышников Г. Я.	12-05-0919а	Катастрофический сброс вод приледниковых озер Алтая и их влияние на формирование рельефа речных долин
Барышникова О. Н.	12-05-0954а	Ритмичность как фактор организации природных геосистем

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Бастраков Г. В.	12-05-0268а	Использование данных дистанционного зондирования для оценки противоэрозионной устойчивости почв
Баталев В. Ю.	12-05-0162а	Анизотропия вариаций электропроводности земной коры в связи с изменениями напряженно-деформированного состояния
Бахметьева Н. В.	12-05-0390а	Экспериментальное исследование отклика нижней ионосферы Земли на возмущение F-области мощным высокочастотным радиоизлучением
Безмен Н. И.	12-05-0766а	Экспериментальное моделирование формирования пегматитов, грейзенов и связанного с ними редкометального оруденения в Li-F- гранитных расплавах
Безрукова Е. В.	12-05-0476а	Пространственно-временная изменчивость ландшафтов и климата Восточной Сибири в конце позднего плейстоцена и голоцене: хронология, межрегиональные корреляции
Безуглова Н. Н.	12-05-0072а	Исследование временных изменений турбулентных характеристик пограничного слоя атмосферы для процессов локальных масштабов
Беленькая Е. С.	12-05-0219а	Динамика системы солнечный ветер-магнитосфера-ионосфера Земли
Белоголова Г. А.	12-05-0257а	"Влияние ризосферных бактерий на миграцию тяжелых металлов и биофильных элементов в системе "почва-растение""
Белоненко Т. В.	12-05-0008а	Спутниковый гидрометеорологический мониторинг биологической и промышленной продуктивности морских акваторий
Белюсова А. П.	12-05-0478а	Гидролого-гидрогеологические критерии оценки устойчивости водных ресурсов к антропогенному воздействию
Беляков А. А.	12-05-0091а	Анализ основных водных проблем России и разработка стратегических принципов их комплексного решения
Березкин М. Ю.	12-05-0914а	География инновационных процессов в возобновляемой энергетике мира

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Бернгардт О. И.	12-05-0970а	Развитие нелокальной нестационарной теории доплеровского мониторинга ионосферы и ее использование для интерпретации экспериментальных данных
Беспалова Л. А., Ивлиева О. В.	12-05-0455а	Развитие морских абразионных и аккумулятивных берегов: реконструкция, эволюция и геолого-геоморфологические риски освоения побережья Азовского моря
Бессараб Ф. С.	12-05-0778а	Горячие атомы и ионы в верхней термосфере и ионосфере
Бессонова Е. П.	12-05-0222а	Эволюция вулканогидротермальных систем по комплексным геолого-геофизическим и геохимическим исследованиям
Бибикова Е. В.	12-05-0186а	Ранняя кора Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона по результатам изотопного и геохимического изучения детритовых цирконов в архейских метаосадочных породах
Бляхарчук Т. А.	12-05-0217а	Изучение динамики растительного покрова и климата Западной Сибири и Алтая в послеледниковое время методом комплексных биоиндикационных анализов болотных и озёрных отложений в экотональных областях лесной зоны
Бобров А. В.	12-05-0426а	Мэйджоритовый гранат: состав, фазовые ассоциации и условия образования (экспериментальное и теоретическое)
Бобров А. М.	12-05-0685а	Структура глобальных полей напряжений в мантии Земли и континентах с учетом факторов, уточняющих модель мантийной конвекции, при их нелинейном взаимодействии: численный эксперимент и интерпретация
Бобров П. П.	12-05-0502а	Исследование диэлектрической релаксации в нефтенасыщенных песчано-глинистых породах
Бобровников Л. З.	12-05-0760а	Исследование параметров слабых сейсмо-электромагнитных сигналов с использованием нейросетевых методов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Бобряков А. П.	12-05-0540а	Экспериментальное исследование неустойчивости деформирования сыпучих сред при моделировании геомеханических явлений
Богина М. М.	12-05-1072а	Геохимические и изотопные критерии образования ассоциаций основных и кислых вулканитов в раннем палеопротерозое (на примере восточной части Балтийского щита)
Богомолов Е. С.	12-05-0535а	Термохронология метаморфических минералов
Богородский П. В.	12-05-0194а	Формирование и эволюция припайных льдов в прибрежной зоне арктических морей
Болгов М. В.	12-05-1034а	Разработка метода прогнозирования стока рек в условиях неопределенности климатических изменений
Болсуновский А. Я.	12-05-0078а	Сравнительная оценка миграционной способности урана и техногенных радионуклидов в экосистеме бассейна реки Енисей
Болысов С. И.	12-05-0861а	"Субрельеф городских территорий - особое геоморфологическое явление (подземные формы городского "рельефа")"
Бондарев В. И.	12-05-0689а	Теория получения сейсмических изображений геологической среды на основе совместного использования зеркальных и дифракционных компонент волнового поля
Бондарева Л. Г.	12-05-0142а	Роль антропогенных и внутриэкосистемных процессов загрязнения в формировании качества воды поверхностных водных ресурсов
Борисов Е. В.	12-05-0123а	Закономерности формирования температурного режима поверхностных вод океана долгопериодными волнами
Боровиков А. А.	12-05-0618а	Особенности состава и факторы металлонности магматогенных флюидов рудно-магматических систем Cu-Mo (Au) - порфирировых и W-Mo грейзеновых месторождений
Боровой А. Г.	12-05-0675а	Лидарные исследования кристаллических облаков: теория и эксперимент

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Ботвина Л. Р.	12-05-0779а	Физическое моделирование влияния напряженного состояния на процесс подготовки землетрясения
Боярский Д. А.	12-05-1074а	Корреляционный анализ влагозапаса снежного покрова и климатических и территориальных неоднородностей севера Европейской части России по данным многочастотной микроволновой спутниковой радиометрии
Боярских И. Г., Платонова С. Г.	12-05-0924а	Биоиндикация геодинамических процессов в тектонически активных зонах Горного Алтая
Брагин Н. Ю.	12-05-0707а	Радиолярии и биостратиграфия разнофациальных толщ триаса: от Арктических районов России до Тетической надобласти
Бритаев Т. А.	12-05-0239а	Симбиотические взаимодействия в океанических экосистемах: роль гетерогенности среды в восстановлении симбиотических сообществ
Брусницын А. И.	12-05-0308а	Железо-марганцевые метаосадки: минералогия, геохимия, условия формирования и метаморфизма
Брызгалов В. А.	12-05-0084а	Оценка уровня антропогенной нагрузки и экологического состояния устьевых экосистем крупных рек России за многолетний период
Брянин С. В.	12-05-0669а	Бореальные экосистемы в условиях влияния водохранилища Зейской ГЭС
Бубин М. Н.	12-05-0290а	Исследование многолетних колебаний весеннего стока реки Томь на территории Кемеровской области
Бубликова Т. М.	12-05-1066а	Экспериментальное и теоретическое изучение условий образования малахита и других медьсодержащих минералов, их синтез
Бугдаева Е. В.	12-05-0852а	Позднеюрские и раннемеловые растения-углеобразователи Забайкалья и юга российского Дальнего Востока
Будак В. П., Катаев М. Ю.	12-05-0903а	Развитие подхода к исследованию распределения полей общего содержания CO ₂

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		и CN4 по гиперспектральным измерениям отраженной солнечной радиации в ближней ИК области спектра на базе непараметрических методов решения обратной задачи
Будянский М. В.	12-05-0452а	Разработка лагранжевых методов изучения крупномасштабного перемешивания и переноса и их применение к Японскому морю и северо-западной части Тихого океана
Буйкин А. И.	12-05-0953а	Изучение эволюции флюидного режима рудных и безрудных интрузий Норильского региона изотопно-геохимическими методами
Булаева Н. М.	12-05-0853а	Исследование аномалий теплового поля земной коры для оценки количественных и качественных характеристик месторождений и перспективных площадей геотермальных ресурсов
Бульбак Т. А.	12-05-0080а	Распределение флюидных компонентов в системе минерал-флюид как индикатор P-T-t-X условий минералообразующих процессов
Буслов М. М.	12-05-0226а	Кайнозойская тектоника и геодинамика Горного Алтая
Бушенкова Н. А.	12-05-1002а	Влияние глубинной структуры на формирование полей деформации Алтае-Саянского региона и прилегающих территорий
Бычинский В. А.	12-05-0677а	Определение условий образования гидратов углеводородных и неуглеводородных газов в природных системах средствами термодинамического моделирования (модифицированные уравнения состояния и термодинамические свойства)
Бычков А. Ю.	12-05-0957а	Экспериментальное исследование поведения галлия в гидротермальном процессе
Бышев В. И.	12-05-0098а	Исследование изменчивости климата региона Северной Атлантики в зависимости от колебаний теплосодержания верхнего слоя океана
Ванина-Дарт Л. Б.	12-05-1158а	Ионосферные вариации во время действия длительных атмосферных катастроф

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Варгин П. Н.	12-05-0605а	Исследование механизмов межгодовой изменчивости динамики стратосферы-тропосферы в средних и высоких широтах Северного полушария в зимне-весенние сезоны
Василенко Н. Ф.	12-05-0102а	Современная динамика конфигурации межплитового контакта в Курильской зоне субдукции по данным GPS/ГЛОНАСС наблюдений
Васильев В. И.	12-05-1067а	Физико-химическое моделирование эволюции магматогенно-гидротермальных систем островных дуг с учетом реологии земной коры
Васильев О. Ф.	12-05-0212а	Изучение многолетних и сезонных колебаний уровня бессточного озера Чаны и разработка методов анализа и прогноза этих процессов
Васильчук А. К.	12-05-0640а	Спорово-пыльцевые спектры как показатель палеогеографической обстановки формирования подземных льдов на севере Западной Сибири
Веретененко С. В.	12-05-0699а	Исследование характера и причин пространственно-временной изменчивости эффектов солнечной активности в атмосферной циркуляции
Верещака А. Л.	12-05-0365а	Роль вихревых структур в распределении основных характеристик антарктических планктонных сообществ
Вержицкий Е. В.	12-05-0175а	Тепловой поток и геотермическая эволюция структур Американо-Арктического бассейна (Арктический регион)
Веркулич С. Р.	12-05-0607а	Изменения климата, оледенения и уровня моря в районе Южных Шетландских островов (Антарктика) в позднем плейстоцене – голоцене
Верхозина В. А.	12-05-0806а	Физико-химическое моделирование биогеохимических процессов и их роль в устойчивости экосистем глубоких рифтовых озер мира (на примере озер Байкал и Ньяса)
Верчеба А. А.	12-05-1053а	Генезис золотого и уранового оруденения

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Центрально-Алданской и Забайкальской областей проявления мезозойской тектоно-магматической активизации
Веселовский А. В.	12-05-0477а	Информационно-телекоммуникационная технология интеграции ресурсов геологического библиотечного фонда РАН
Веселовский Р. В.	12-05-0216а	Геодинамика фанерозойского этапа тектоно-магматической активизации северо-восточной части Фенноскандинавского щита по палеомагнитным, геохронологическим и петрологическим данным
Вигасин А. А.	12-05-0802а	Лабораторное и теоретическое исследование диффузного ИК поглощения атмосферных газов: Параметризация континуума для палеоклиматических и экзопланетных радиационных моделей
Викторов А. С.	12-05-0516а	Состояние динамического равновесия в развитии морфологической структуры ландшафтов
Вилор Н. В.	12-05-0258а	Геохимические и тепловые потоки современных сейсмоактивных разломов
Виротайнен Я. А.	12-05-0667а	Изучение вертикального распределения озона в атмосфере с помощью наземного мультиспектрального аппаратного комплекса
Вишневская В. С.	12-05-0690а	Происхождение и эволюция юрско-меловых микробиот терригенно-карбонатных и кремнистых палеобассейнов умеренных широт России
Вишневская И. А.	12-05-0628а	Геохимические и изотопные исследования позднедокембрийских карбонатных отложений южной части Енисейского кряжа
Владимиров А. Г.	12-05-0759а	Геохимия и термохронология процессов гранитообразования по данным изучения микроминеральных включений в кварце, слюдах и полевых шпатах
Владимиров В. Г.	12-05-0826а	Базитовый магматизм как тепловой источник синсдвигового метаморфизма и магматизма

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Владимиров И. Н.	12-05-0159а	Динамика геосистем: теория и методы моделирования
Владыкин Н. В.	12-05-0038а	Уникальные чароит-карбонатитовые комплексы К- агпаитовых щелочных пород - петрология, рудоносность и источники формирования
Войнов Г. Н.	12-05-0272а	Механизмы сезонной изменчивости приливов Баренцева и Белого морей
Волкова Н. И.	12-05-0021а	Взаимодействие флюид-порода при эксгумации высокобарических метабазитов в субдукционном канале
Володин Е. М.	12-05-0556а	Усовершенствование описания мелкомасштабных динамических процессов в климатической модели ИВМ РАН
Волохин Ю. Г.	12-05-0751а	Карбонатные фации триаса Сихотэ-Алиня
Волохов С. С.	12-05-0910а	Разработка физических основ теории прочности мерзлых грунтов с учетом релаксационных процессов при их деформировании и разрушении
Воробьев В. Г.	12-05-0273а	Динамика полярных сияний и структура авроральных высыпаний как индикатор состояния магнитосферы и характеристик магнитосферно-ионосферного взаимодействия
Воронин М. В.	12-05-1005а	Экспериментальное определение стандартных термохимических свойств ключевых бинарных интерметаллидов платины и палладия
Воронина Т. А.	12-05-0883а	Численное моделирование в решении обратной задачи восстановления очага цунами
Восель Ю. С.	12-05-0287а	Формы нахождения изотопов урана в озерных системах с разным минеральным типом донного осадка на примере малых озер регионов Сибири
Габараев О. З.	12-05-0592а	Разработка модели сейсмического процесса и обеспечивающего её вычислительного механизма с использованием нового параметра для оценки повторяемости землетрясений
Гаврилов В. А.	12-05-0670а	Экспериментальное и теоретическое

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		исследование эффекта модулирующего воздействия внешнего электромагнитного излучения на геоакустическую эмиссию горных пород в условиях их естественного залегания
Гаврилов Ю. О.	12-05-1138а	Седиментология и геохимия углеродистых толщ в осадочных бассейнах различной геодинамической и палеогеографической позиции: условия формирования, сравнительный анализ
Гагаринова О. В.	12-05-0320а	Ландшафтно-гидрологический анализ закономерностей формирования стока и его картографирование для территории юга Восточной Сибири
Газеев В. М.	12-05-0027а	Плиоцен - четвертичный вулканизм Предкавказья: петролого-геохимические особенности, минералогия, катастрофические процессы
Галахов В. П.	12-05-0242а	Исследование динамики морфометрических параметров ледников бассейна р. Чуи (Центральный Алтай) с конца Малого ледникового периода (середина XIX в.) до настоящего времени
Галиулин Р. В.	12-05-0397а	Эколого-геохимическая оценка поведения канцерогенных веществ в окружающей среде
Галицкая И. В.	12-05-0492а	Разработка теории и методологии оценки риска загрязнения подземных вод на урбанизированных территориях с неоднородными геологическими условиями
Галушкин Ю. И.	12-05-0687а	Температурно-временные условия созревания органического вещества и генерации углеводородов во вмещающих и подстилающих породах трапповых комплексов
Гамянин Г. Н.	12-05-0623а	Жильные минералы как индикаторы генезиса оловорудных рудных месторождений СВ России
Ганзей К. С.	12-05-0202а	Закономерности структурной организации и разнообразия ландшафтов материковых и океанических островов северо-западной

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		части Тихого океана
Ганюшкин Д. А.	12-05-0317а	Динамика и прогноз трансформации нивально-гляциальных систем гор юга Сибири в условиях меняющегося климата
Гаранин В. К.	12-05-0911а	Минералогия и кристаллохимия цезия в пегматитовом, гидротермальном и гипергенном процессах. Новые минералы цезия
Гармаев Е. Ж.	12-05-0790а	Разработка научных основ гидроэкологической безопасности бассейна оз. Байкал (в пределах Российской Федерации)
Гартвич Ю. Г.	12-05-0378а	Исследование проекции $MgSiO_3-CaSiO_3$ при давлении 25 ГПа на основе экспериментального исследования и компьютерного моделирования минералов <i>ab initio</i>
Гаськов И. В.	12-05-0128а	Длительность развития и эволюция рудообразующих систем при формировании месторождений золото-медного профиля по данным возрастного датирования
Гатинский Ю. Г.	12-05-1140а	Современная геодинамическая активность как фактор нарушения стабильности окружающей среды в азиатской части России и прилегающих странах
Гвишиани А. Д.	12-05-0583а	Оценка геомагнитной активности в режиме реального времени методами дискретного математического анализа
Гептнер А. Р.	12-05-0063а	Биоминерализация – индикатор седиментационных и диагенетических обстановок карбонатного минералообразования в разновозрастных терригенных отложениях (исследование природных макро- и микробиолитов)
Герасимов В. Ю.	12-05-1050а	Термохронометрия термодинамического режима метаморфизма
Герасимов И. Н.	12-05-0674а	Моделирование процессов образования, концентрирования и укрупнения наночастиц

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		благородных металлов с участием поверхностных фаз на монокристаллах минералов
Герке К. М.	12-05-1130а	Изучение влияния сложности геофизической среды на влаго- и массоперенос в микро и макро масштабах с помощью натуральных экспериментов, рентгеновской томографии и модельных расчетов
Герман А. Б.	12-05-0483а	Неморская биота и палеоклимат Арктики в мелу и палеогене
Герман В. И.	12-05-0748а	Влияние изменений сейсмической активности на пространственно-временное распределение сейсмичности и возникновение сильных землетрясений
Гетманов В. Г.	12-05-0022а	Разработка методов и алгоритмов распознавания Рэлеевских и цунами-волновых возмущений в сигналах датчиков гидростатического давления донных сейсмических регистраторов
Гибшер А. А.	12-05-0487а	Контактные мантийные ксенолиты – ключ к пониманию процессов мантийного метасоматоза
Гибшер Н. А.	12-05-0104а	Роль восстановленных флюидов при формировании золоторудных месторождений (по результатам исследования флюидных включений)
Гималтдинов И. К.	12-05-0995а	Газогидраты – основной энергетический источник будущего: теоретические основы и принципы извлечения газа из природных газогидратных залежей и синтеза газогидратов для последующей консервации и транспортировки
Гинзбург А. С.	12-05-0612а	Тепловое загрязнение атмосферы Московской агломерации и ряда других мегаполисов мира
Гладенков Ю. В.	12-05-0192а	Палеоэкосистемы кайнозоя Северной Пацифики: причины, фазовость и последствия их перестроек (биотические и палеогеографические аспекты)

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Гладков Е. А.	12-05-0225а	Изменение фильтрационно-емкостных свойств залежей углеводородов в процессе выработки подвижных извлекаемых запасов нефти
Гладкочуб Д. П.	12-05-0783а	Эволюция палеобассейнов в докембрии: геохронологические и геохимические реперы (на примере осадочных комплексов юга Сибирского кратона)
Глебов А. В.	12-05-0026а	Теоретические основы повышения рентабельности горно-добывающего предприятия путем формирования рационального парка геотехники
Глебовицкий В. А.	12-05-0597а	Поведение редких элементов и изотопов Sm, Sr, Pb, U, Lu и Hf в порообразующих и акцессорных минералах при инфильтрационной гранитизации, метасоматозе и парциальном плавлении в средней и нижней коре – отражение физико-химических условий и времени генерации магм
Гликин А. Э.	12-05-0876а	Генетическая природа изоморфизма в связи с неоднородностью смешанных кристаллов
Глушанкова Н. И.	12-05-0372а	Палеогеографические закономерности развития лессово-почвенной формации и природной среды в плейстоценовой истории бассейнов рек Дона, Волги, Камы
Глушкова Т. А.	12-05-0935а	Развитие принципов и методологического подхода к изучению геохимических полей и динамики процессов, обусловленных перераспределением радионуклидов техногенно-минеральных месторождений
Говорушко С. М.	12-05-0321а	Оценка глобального экономического ущерба и человеческой смертности от природных процессов
Головин П. Н.	12-05-0006а	Сток плотных шельфовых вод в области склоновых фронтов на материковых склонах полярных акваторий Арктики и Антарктики и особенности фронтального интрузионного расслоения
Голубев В. Н.	12-05-1044а	Морфология кристаллов льда как результат

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		суперпозиции поверхностной энергии их граней и гидротермических условий среды
Голубев В. Н.	12-05-1146а	Изотопно-геохимические факторы формирования урановых месторождений палеодолинного типа Витимского урановорудного района
Голубев Е. А.	12-05-0489а	Трансформации надмолекулярных структур природных твердых битумов (углеводородов) при термическом воздействии и контакте с минеральными фазами
Голубева Е. М.	12-05-0359а	Исследование процессов миграции ионов железа и марганца на искусственных биогеохимических барьерах
Голубенко И. С.	12-05-0554а	Оценка ресурсов золота в техногенном комплексе отработанных россыпных месторождений юго-восточного фланга Яно-Кольмского золотоносного пояса средствами ГИС-технологий
Гоманьков А. В.	12-05-0710а	Граница перми и триаса в континентальных толщах Евразии: палинологический аспект
Гомбоев Б. О.	12-05-0882а	Структурно-динамическая трансформация водных экосистем в условиях природной цикличности (на примере бассейна реки Селенга)
Гончаров В. К.	12-05-0978а	Оценка возможного воздействия гидрата метана из океанских донных осадков на развитие парникового эффекта
Гончаров В. П.	12-05-0168а	Исследование нелинейных механизмов крупномасштабной неустойчивости гравитационных течений
Гончарова О. Ю.	12-05-0546а	Особенности продуцирования CO ₂ криогенными почвами северной тайги Западной Сибири
Горбатенко В. П.	12-05-0328а	Динамика погодно-климатических характеристик горной страны, расположенной в центре наибольшего потепления климата
Горбачев Н. С.	12-05-0777а	Петрология флюидсодержащей верхней мантии при сверхкритических P и T (по экспериментальным данным)

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Горбунов М. Е.	12-05-0335а	Разработка современной климатической модели атмосферы Земли и исследование климатических трендов по данным радиозатменного зондирования
Горбунова Э. М.	12-05-0956а	Контроль вариаций напряженно-деформированного состояния и характеристик массива горных пород по результатам прецизионных наблюдений за уровнем подземных вод
Горбунова Ю. А.	12-05-1110а	Изучение биогенной нагрузки на эстуарий Балтийского моря в условиях изменения климата и антропогенного пресса
Гордиенко И. В.	12-05-0223а	Полихронный ультрабазит-базитовый и гранитоидный магматизм в геодинамической эволюции пространственно сближенных Центрально-Азиатского и Монголо-Охотского складчатых поясов (на примере Яблоново-Малханской и Даурской зон Центрального Забайкалья)
Горнов П. Ю.	12-05-0449а	Современные тектонические деформации Дальнего Востока России и их отражение в геофизических полях
Горячев Б. В.	12-05-0656а	Влияние подстилающей поверхности на радиационный баланс облачной атмосферы
Готтман И. А.	12-05-0807а	Природа горнблендитов в мафит-ультрамафитовых комплексах Урало-Аляскинского типа
Гохберг М. Б.	12-05-0837а	Воздействие подводных землетрясений на ионосферу
Грабежев А. И.	12-05-0103а	Рений (и молибден) в Cu-порфировых рудно-магматических системах различных геохимических типов (на примере Урала)
Гражданкин Д. В.	12-05-0012а	Палеобиология Оленекского осадочного бассейна: тафономическое окно в историю эволюции экосистем на рубеже венда и кембрия
Графкина М. В.	12-05-0486а	Теория и методы оценки геоэкологической безопасности создаваемых технических

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		систем
Гребенщикова В. И.	12-05-0447а	Исследование биогеохимического круговорота токсичных химических элементов в природных и техногенных ландшафтах
Гресов А. И.	12-05-0720а	Исследование влияния залежей углей в шельфовой зоне Арктических морей на процесс деградации вмещающих многолетнемерзлых пород и выделение метана в водный слой
Грехнев Н. И.	12-05-0552а	Отходы горных предприятий: экологические и экономические аспекты их хранения и утилизации в гумидных зонах с муссонным климатом
Гречко Е. И.	12-05-0439а	Исследование вариаций содержания и оценка мощности источников окиси углерода, метана, водяного пара и аэрозоля в атмосфере над Россией
Грибов С. К.	12-05-0339а	Исследование особенностей процесса самообращения намагниченности пермо-триасовых трапповых пород Маймеча-Котуйской провинции Сибирской платформы
Григорьев М. А.	12-05-0505а	Флюидодинамические условия формирования залежей углеводородов в западно-кавказских кайнозойских прогибах
Григорьевская А. Я.	12-05-0139а	VORG – национальный гербарий России как основа биогеографического мониторинга фиторазнообразия степных охраняемых ландшафтов Среднерусской лесостепи в условиях современного этапа природопользования и глобального изменения климата
Гришанцева Е. С.	12-05-0421а	геохимические закономерности формирования и трансформации микроэлементного состава и органического вещества природного и антропогенного происхождения в донных отложениях (на примере Иваньковского водохранилища)
Грознова Е. О.	12-05-0373а	Условия формирования и основные механизмы

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		осаждения руд на жильном свинцово-цинковом месторождении Джимидон (Северная Осетия, Россия)
Грошев Н. Ю.	12-05-1126а	Геология и оруденение расслоенных массивов Кольской платиноносной провинции в свете данных детальной магнитометрии
Груздев А. Н.	12-05-0756а	Анализ и моделирование отклика стратосферы на вариации уровня солнечной активности
Грунская Л. В.	12-05-0771а	Волновые процессы инфранизкочастотного диапазона в электромагнитном поле пограничного слоя атмосферы по разнесенным в пространстве станциям
Губернаторова Т. Н.	12-05-0256а	Биодеградация гумусовых веществ под действием ферментных систем грибов в водной среде: процессы, механизмы, кинетика
Гужиков А. Ю.	12-05-0196а	Проблема глобальной корреляции стратиграфических границ терминального мела (кампан-маастрихт Евразии)
Гульельми А. В.	12-05-0007а	Явление синхронизма электромагнитных и сейсмических событий в динамической системе магнитосфера-техносфера-литосфера
Гурарий Г. З.	12-05-0173а	Тонкая структура геомагнитного поля в отдельные интервалы времени последних 20 - 15 млн. лет
Гурбанов А. Г.	12-05-0028а	Раннеальпийские вулcano-плутонические комплексы Большого Кавказа: петрология, геохимия, металлогения. и геодинамика
Гусев А. И.	12-05-0360а	Петрология и рудоносность шохонитовых гранитоидов Алтае-Саянской складчатой области
Гусева Н. В.	12-05-0987а	Геохимия и механизм формирования сульфатных натриевых вод (на примере озер Хакасии)
Гуськов С. А.	12-05-1010а	Следы голоценовых катафлювиальных процессов в Аральском море и на юге Западной Сибири: палеонтологические, седиментологические и геохронологические

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		данные
Давыдова В. О.	12-05-1137а	Изучение высокомагнезиальных андезитов меланократовых включений в лавах вулкана Безымянный (Камчатка)
Данилова М. А.	12-05-0343а	Микроэлементы в высокоминерализованных водах: формы существования, особенности миграции
Данилова Ю. В.	12-05-0232а	Геохимия и минералогия углеродисто-карбонатных пород во внутриразломном и околоразломном пространстве краевого шва Сибирской платформы
Дарьин А. В.	12-05-0101а	Тренды и периоды аридизации Центрально-Азиатского региона за последние 2000 лет на абсолютной временной шкале
Даценко Н. М.	12-05-0049а	Новый математический подход к обработке рядов годовых приростов деревьев
Даценко Ю. С.	12-05-0176а	Моделирование режима растворенного кислорода в стратифицированных водохранилищах
Девяткова Т. П.	12-05-0427а	Разработка теоретических основ эффективного и рационального использования водных ресурсов с учетом реальных экономических, социальных и территориальных условий
Дегтярев К. Е.	12-05-0844а	Раннепалеозойские кремнисто-базальтовые комплексы западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: структурное положение, типы разрезов, геодинамические обстановки формирования
Деев Е. В.	12-05-0992а	Периодизация древней сейсмичности Горного Алтая на основе геологических и археологических данных
Демидов А. Б.	12-05-0077а	Изменчивость первичной продукции Южного океана и оценка ее сезонных и годовых величин по экспедиционным данным и модельным расчетам
Демидов А. Н.	12-05-0354а	Климатическая изменчивость свойств и переносов промежуточных и глубинных водных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		масс Атлантического океана
Демин А. М.	12-05-1090а	Космогеофакторное прогнозирование геодинамических процессов
Демина И. М.	12-05-0598а	Влияние плотностных аномалий и топографии границы ядро-мантия на вековые вариации главного геомагнитного поля
Демченко П. Ф.	12-05-0434а	Изучение взаимодействия атмосферы с неоднородной подстилающей поверхностью суши на основе методов статистической физики и анализа экспериментальных данных
Демьянова Л. П.	12-05-0023а	Влияние примесей (в том числе фтора) в различном силикатном сырье на выход и изменение физико-химических свойств чистого аморфного кремнезема при обогащении по фторидной технологии
Денисенко В. В.	12-05-0152а	Математическое моделирование влияния магнитосферных и ионосферных процессов на атмосферные электрические поля
Денмухаметов Р. Р.	12-05-0479а	Закономерности развития химической денудации и стока растворенных веществ в речных бассейнах мира
Дерягин В. В.	12-05-0994а	Эволюция озер Южного Урала и прилегающих территорий в позднем плейстоцене и голоцене под воздействием природных и антропогенных факторов
Джанибекова Х. А.	12-05-0792а	Трансформация природных ландшафтов Карачаево-Черкесии под влиянием антропогенной нагрузки
Дианский Н. А.	12-05-0810а	Исследование циркуляции вод океанов и морей с помощью численного моделирования
Диденко А. Н.	12-05-0088а	Автономные анортозитовые массивы Алдано-Станового щита Сибирского кратона: структура, палеомагнетизм и геодинамика
Димитрова О. В.	12-05-1059а	Моделирование процессов минералообразования силикатов, боратов и боросиликатов в средне- и высокотемпературных гидротермальных условиях

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Дирин Д. А.	12-05-0633а	Пейзажеобразующее значение элементов горных ландшафтов в оценке эстетических ресурсов территории
Дирксен В. Г.	12-05-0631а	Хвойные леса вулканических районов Камчатки: эволюция в голоцене и перспективы развития в условиях изменяющегося климата и современной вулканической активности
Дмитриев Е. В.	12-05-0042а	Классификация и восстановление характеристик объектов природно-техногенной сферы по данным гиперспектрального аэрозондирования
Добрынина А. А.	12-05-0200а	Затухание сейсмических волн в литосфере в зонах континентального рифтогенеза (Байкальский и Кенийский рифты)
Докукина К. А.	12-05-0856а	Геодинамическая эволюция субдукционно-конвергентных окраин литосферных плит в архее
Долгаль А. С.	12-05-0414а	Разработка методов количественной интерпретации геопотенциальных полей, базирующихся на синтезе функционально-аналитического и вероятностно-статистического подходов
Долгих Г. И.	12-05-0180а	Изучение закономерностей возникновения и развития собственных колебаний Мирового океана, а также их взаимодействия с разномасштабными геосферными процессами
Долгих С. Г.	12-05-0357а	Изучение пространственно-временной динамики собственных колебаний Земли пространственно-разнесенными лазерными деформографами
Долгоносков Б. М.	12-05-1032а	Реконструкция сукцессионных процессов в высокогорных озерах Приэльбрусья в условиях аэротехногенных загрязнений и изменений климата
Домьшева В. М.	12-05-0056а	Физико-химические и биологические процессы, регулирующие обмен углекислого газа в системе вода-атмосфера на озере

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Байкал
Донская Т. В.	12-05-0749а	Тектонический контроль процессов формирования гранитоидов контрастного состава в утолщенной континентальной литосфере
Дорогокупец П. И.	12-05-0758а	Аналитическая термодинамика минералов на основе физически корректных уравнений состояния
Дрейзис Ю. И.	12-05-0409а	Разработка системы поддержки принятия решений в управлении антропогенным воздействием на береговую зону морских курортных регионов с использованием эко-индикаторного подхода
Дриль С. И.	12-05-0850а	Позднемезозойские магматические серии Восточного Забайкалья и некоторые, связанные с ними, рудно-магматические системы: корреляция источников вещества пород и руд по изотопным данным
Дриц В. А.	12-05-0381а	Новые методологические подходы к изучению дисперсных диоктаэдрических слоистых силикатов и их структурных преобразований, происходящих под воздействием высоких температур
Дробышев А. Д.	12-05-0653а	Климатическое обоснование использования энергии ветра и солнечной радиации в Краснодарском крае
Дронин Н. М.	12-05-0804а	Анализ трендов изменения климата и продуктивности наземных экосистем степной и лесостепной зон Восточной Европы
Дружинин С. В.	12-05-0404а	Исследование распределения изотопа трития в природных водах, используя изотоп бериллий-7 в качестве индикатора его естественного поступления
Дубина В. А.	12-05-0939а	Исследование абиотических факторов, определяющих состояние и функционирование прибрежных экосистем залива Петра Великого
Дубинин Е. П.	12-05-0528а	Экспериментальное и численное моделирование формирования и эволюции коры

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		в условиях ультрамедленного спрединга
Дубинина Е. О.	12-05-0860а	Изотопы кислорода - индикаторы взаимодействия флюид-порода при региональном метаморфизме высоких ступеней
Дубровская Л. И.	12-05-0770а	Исследование влияния глобальных и региональных факторов на водообменные процессы в болотных экосистемах таежной зоны (на примере Васюганского болота)
Дубровская С. А.	12-05-0575а	Теоретическое и экспериментальное обоснование основных параметров техногенеза черноземов при добыче, транспортировке и переработке нефти и природного газа
Дунаев Н. Н.	12-05-0338а	Фактор новейшей тектоники в развитии береговой зоны микроконтинентов
Дучков А. Д.	12-05-0415а	Исследование электрической проводимости гидратсодержащих сред для изучения скоплений газовых гидратов в донных осадках
Дымников В. П.	12-05-0484а	Создание совместной модели общей циркуляции тропосферы-стратосферы-мезосферы-термосферы
Дымшиц А. М.	12-05-0847а	Термические уравнения состояния гранатов в широком диапазоне давлений и температур
Дьяченко А. П.	12-05-0881а	Разработка системы мониторинга природоохранных территорий с использованием географо-информационных систем
Дьяченко В. В.	12-05-0195а	Сравнительное изучение геохимии современных и палеопочв ландшафтов юга России
Евстигнеева Т. Л.	12-05-1143а	Изучение реальной структуры рудных минералов
Елесин А. В.	12-05-0570а	Решение обратных коэффициентных задач подземной гидромеханики
Елисеев И. А.	12-05-0866а	Создание физико-химической модели процессов восстановления двуоксида кремния

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		углеродсодержащими восстановителями
Емельянова Л. Г.	12-05-0813а	Принципы оценки и картографирования биоразнообразия
Еременко А. А.	12-05-0157а	Исследование параметров механизма динамических явлений в зонах тектонических нарушений при массовых взрывах
Еремин Н. И.	12-05-0785а	Механизмы и формы накопления тяжелых металлов в океанском рудогенезе
Еремин Н. Н.	12-05-0809а	Моделирование кристаллических структур и свойств минералов и их твердых растворов атомистическими и квантовохимическими методами с использованием суперкомпьютерных технологий
Еремин О. В.	12-05-0885а	Расчёт стандартных термодинамических потенциалов цеолитов с использованием задач линейного программирования
Еремяшев В. Е.	12-05-0293а	Спектроскопическое исследование влияния структурных и химических факторов на взаимодействие воды с боросиликатными расплавами и стеклами
Ермаков А. Н.	12-05-0236а	Фотохимия формирования в атмосфере частиц органического аэрозоля
Ермаков В. В.	12-05-0141а	Роль биогеохимических факторов в генезисе урвской эндемии
Ермацанс И. А.	12-05-1045а	Создание информационно-поисковой системы "Динозавры Приамурья"
Ерохин Ю. В.	12-05-0187а	Природа редкометальных гранитных пегматитов LCT-типа (на примере восточного сектора Среднего Урала)
Ерошенко Д. В.	12-05-0248а	Продукты эксплозивного вулканизма в осадочном чехле Атлантики: их распределение, состав и корреляция в различных геодинамических зонах
Есин Н. В.	12-05-0394а	Создание математической теории изменения уровней морей Черного, Мраморного и Эгейского и водообмена между ними через проливы в плейстоцене

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Есюкова Е. Е.	12-05-1001а	БАЙКА (БАЙкал+БалтиКА): Горизонтальный конвективный водообмен при сезонном переходе через температуру максимальной плотности как потенциальный механизм вентиляции ХПС Балтики и глубинных вод Байкала
Ефимов А. А.	12-05-0613а	Геохимия стронция в примитивных габбро третьего сейсмического слоя Мирового океана: Петрогенетический аспект
Ефимова И. М.	12-05-1116а	Проведение специальных детальных геолого-геоморфологических исследований байкальских террас низкого комплекса, направленных на выяснение динамики береговой зоны озера и установление вклада изменений уровня Байкала в их формирование
Ефимова Л. Е., Недогарко И. В.	12-05-0527а	Закономерности формирования и трансформации речного стока и создание системы гидрологического мониторинга в пределах особо охраняемых природных территорий
Ефремов С. В.	12-05-0432а	Позднемезозойский ультракалиевый магматизм Центральной Чукотки: происхождение, эволюция, источники вещества и процессы, ответственные за их образование
Ефремов Ю. В.	12-05-0041а	Селевой морфолитогенез на Западном Кавказе (в пределах Краснодарского края)
Жариков В. В.	12-05-0845а	Дешифрирование данных дистанционного зондирования с использованием тестовых полигонов для картографирования ландшафтов мелководий побережья Приморского края
Жариков С. Н.	12-05-0035а	Исследование взаимосвязи между энергоёмкостью процессов добычи полезных ископаемых на карьерах
Жарков Р. В.	12-05-1049а	Термальные воды Сахалина и Курильских островов
Железнов Ю. А.	12-05-1163а	Исследование изменчивости состояния динамического и температурного режимов мезопаузы и нижней термосферы на основе

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		мониторинга их собственного излучения
Жижаев А. М.	12-05-1102а	Исследование и научное обоснование извлечения микроорганизмами металлов платиновой группы из сульфидных руд и концентратов
Жмодик С. М.	12-05-1164а	Сравнительный анализ минералого-геохимических, изотопных и физико-химических условий формирования благороднометалльной минерализации в углеродсодержащих рудоформирующих системах различных геодинамических обстановок
Жулева Е. В.	12-05-0974а	"Информационный ресурс ""Магеллановы горы (Тихий океан) """
Журавлева Т. Б.	12-05-0925а	Исследование радиационных эффектов аэрозоля и облаков в бореальной зоне Сибири на основе численного моделирования и данных натурных измерений
Журбас В. М.	12-05-0422а	Исследование процессов горизонтального перемешивания и переноса примесей в океане с использованием глобального массива данных дрейфтеров и численного моделирования
Завалишин Н. Н.	12-05-0642а	Моделирование и перспективная оценка межгодовой динамики температуры приземной атмосферы с учётом изменений среднегодовых значений альбедо Земли
Завьялов И. Н.	12-05-0682а	Распространение придонных гравитационных течений при активном массообмене с донными осадками
Зайцев А. В.	12-05-1129а	Ордовик Московской и Балтийской синеклиз: проблемы корреляции разрезов осадочных бассейнов с разными режимами седиментации
Зайцев А. И.	12-05-0370а	Опасные морские явления в Охотском море, экспериментальные исследования и численное моделирование
Зайцева Т. С.	12-05-1058а	Кристаллохимическая оценка состояния изотопных систем глобулярных и тонкодисперсных слоистых силикатов на

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		различных этапах геологической истории позднепротерозойских осадочных пород
Закинян Р. Г.	12-05-0015а	Динамика вихревых структур в атмосфере
Законнов В. В.	12-05-0563а	Закономерности осадкообразования в системе водохранилищ Волги
Залесный В. Б.	12-05-0469а	Четырехмерная вариационная ассимиляция данных в моделях общей циркуляции океана
Захаров В. А.	12-05-0380а	Исследование высокочастотных флуктуаций сопряженных гео- и биосферных событий в юре и раннем мелу северного полушария Земли на основе инфразональной биостратиграфии
Захаров В. Н.	12-05-0767а	Теоретические и экспериментальные исследования термодинамических условий протекания сорбционных и газодинамических процессов при нелинейном деформировании и разрушении угля
Захарчук Е. А.	12-05-0467а	Межгодовая, сезонная и синоптическая изменчивость полей уровня Северного и Балтийского морей по данным спутниковых альтиметрических измерений
Зверяев И. И.	12-05-0371а	Климатические аномалии на Европейской территории России и механизмы их формирования
Звягинцев А. М., Кузнецова И. Н.	12-05-0581а	Исследование связей структурных аномалий поля озона с особенностями атмосферной крупномасштабной циркуляции
Зедгенизов Д. А.	12-05-0539а	Процессы генерации и эволюции среды образования алмазов Сибирской платформы
Зеленский М. Е.	12-05-0936а	Химия вулканических шлейфов
Земская Т. И.	12-05-0075а	Метагеномный анализ микробных сообществ в осадках районов разгрузок газо-нефте содержащих флюидов на озере Байкал
Зеньков И. В.	12-05-0018а	Научное и экспериментальное обоснование горнотехнической рекультивации земель при восстановлении агроландшафтов в угледобывающих регионах Сибири на основе

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		прогнозных оценок изменения продуктивности плодородного слоя почвы
Зимин А. В.	12-05-1123а	оценка изменчивости гидрофизических полей и интенсификации процессов перемешивания в шельфовых зонах Баренцева и Белого морей, возникающих под влиянием внутренних волн, индуцируемых приливами
Зиновьев С. В.	12-05-0650а	Тектоника и метаморфизм региональных сдвиговых (сдвиго-надвиговых) зон Алтая
Зоидзе Е. К.	12-05-0611а	Оценка и картирование обобщенных агроклиматических ресурсов по территории федеральных округов России
Золина О. Г.	12-05-0518а	Климатические изменения режима увлажнения на Европейском континенте в современном и будущем климате
Золотарев Б. П.	12-05-0019а	Постэруптивные преобразования изверженных пород Гавайско-Императорской вулканической цепи
Золотов Д. В.	12-05-0301а	Использование методов дистанционного зондирования растительного покрова в изучении пространственно-временной организации и антропогенной динамики ландшафтов (на примере модельных территорий в Алтайском крае)
Зольников И. Д.	12-05-1048а	Морфометрическое картографирование морфологических комплексов (на примере типовых районов юга Западной Сибири)
Ибраев Р. А.	12-05-1155а	Исследование изменений климата Каспийского моря
Иванов А. В.	12-05-0657а	Позднепермский - раннетриасовый магматизм в Ангаро-Тасеевской синеклизе (Сибирская платформа): минералогические, геохимические и геохронологические исследования долеритовых силлов
Иванов Б. В.	12-05-0780а	"Современные изменения климата архипелага Шпицберген - натурные данные и моделирование взаимодействия в системе «ледники - морские льды - атмосфера»"

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Иванов В. В.	12-05-0336а	Сезонная изменчивость в глубинном атлантическом слое Северного Ледовитого океана: проявления, причины и связь с процессами взаимодействия на границе океан-атмосфера
Иванов К. С.	12-05-0046а	Исследование перехода от коллизии к рифтогенезу (на примере начальной стадии формирования Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна)
Иванов М. А.	12-05-0383а	Флювио-гляциальная и вулканическая история бассейна Эллада на Марсе по данным фотокамер высокого разрешения HRSC и HiRISE
Иванов Н. С.	12-05-0013а	Разработка системы особо помехоустойчивых методов получения результата измерений при многократных наблюдениях в геофизике
Иванова Е. В.	12-05-0617а	Последледниковые палеоокеанологические события в морях России
Иванова М. А.	12-05-1161а	Комплексное исследование летучих химических элементов и соединений в метаморфизованных и неметаморфизованных углистых хондритах
Иванова Ю. Д.	12-05-0494а	Мониторинг ЧПП (чистой первичной продукции) лесных экосистем юга Красноярского края с помощью наземных и спутниковых измерений
Иващенко А. И.	12-05-1157а	Механизмы генерации сильных подводных землетрясений в зонах субдукции
Ивельская Т. Н.	12-05-0940а	Изменчивость длинноволнового фона по наблюдениям береговых регистраторов для идентификации опасного сигнала цунами
Ивонин Д. В.	12-05-1156а	Высокоразрешающий дистанционный метод мониторинга динамических процессов прибрежной зоны (на примере Черного моря)
Игнатов Е. И.	12-05-0419а	Влияние катастрофических событий на морфологию и устойчивость морских берегов
Игуменцева М. А.	12-05-0172а	Реальная дефектная структура природного кварца и ее влияние на синтезированные

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		кварцевые материалы: данные ИК-Фурье и рамановской микроспектрометрии
Иевенко И. Б.	12-05-0825а	Динамика проникновения кольцевого тока в плазмосферу во время суббурь по наблюдениям диффузного сияния и SAR-дуг
Изосов Л. А.	12-05-0635а	Изучение связи сейсмической активности с разломными системами и кайнозойскими магматическими комплексами Япономорского звена Западно-Тихоокеанской зоны перехода континент-океан
Ильченко В. Л.	12-05-0319а	Создание методики идентификации волнового поля, контролирующего динамическую эволюцию литосферного блока
Имаев В. С.	12-05-0627а	Сейсмотектонические процессы и новейшая геодинамика зоны сопряжения активных структур дистального замыкания Байкало-Станового орогена и Монголии
Инишев Н. Г.	12-05-0149а	Провести исследование динамики гидрологического режима болот разного генезиса и его влияния на эмиссию парниковых газов
Инишева Д. Н.	12-05-0093а	Исследование миграционных процессов в системе автономных и трансаккумулятивных болотных ландшафтов
Инишева Л. И.	12-05-0094а	Активность болотообразовательного процесса на заболоченных ландшафтах как функция глобального изменения климата
Ионов Д. В.	12-05-0684а	Спектральные измерения рассеянного солнечного излучения как средство мониторинга интегральной эмиссии NOx городским мегаполисом
Ипполитов И. И.	12-05-0741а	Исследования связей между изменениями климата и циклонической активностью на азиатской территории России
Исаев В. И.	12-05-0150а	Термодинамика нефтегазонакопления в осадочных бассейнах
Исаков А. А.	12-05-0938а	Химический состав и микрофизические характеристики приземного аэрозоля и их

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		связь по результатам многолетних измерений в западном Подмосковье
Исаченко Г. А.	12-05-1124а	Воздействие многолетней осушительной мелиорации на ландшафты тайги Европейской России
Исмайылов Г. Х.	12-05-0193а	Межгодовая и внутригодовая изменчивость стока р. Волги в первой половине XXI века: методы оценки и возможные сценарии
Каазик П. Б.	12-05-0510а	Глубина границы перехода от уплотнения к разуплотнению среды в мантии Земли
Кабатченко И. М.	12-05-0604а	Самосогласованное описание приводного слоя атмосферы, ветровых волн и течений в прибрежной зоне Черного моря (численная модель расчета, экспериментальная апробация)
Каган Б. А.	12-05-0110а	Воздействие гидродинамической шероховатости морского дна на динамику и энергетику приливов в частном случае Северо-Европейского бассейна с использованием неструктурированной сетки
Кадыгров Е. Н.	12-05-0158а	Исследование вертикальной структуры городского острова тепла
Кадышевич Е. А.	12-05-1082а	Гидратная гипотеза геохимического происхождения живой материи: компьютерное моделирование размещения составных частей молекул ДНК в структуре газовых гидратов
Казаков Б. П.	12-05-0661а	Разработка научно-технических основ управления вентиляционными процессами в штатных и аварийных режимах проветривания рудников и шахт
Казаков Н. А.	12-05-1104а	Возникновение лавины как проявление неустойчивости в хаотической системе. Моделирование и прогноз
Казарина Г. Х.	12-05-0979а	Сравнительная характеристика палеогеографических событий верхнего плейстоцена и голоцена в морских акваториях северо и востока России по данным изучения диатомей

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Казаченко В. Т.	12-05-0396а	Контактово-метаморфизованные металлоносные осадки триасовой кремневой формации Сихотэ-Алиня и скарны Ольгинского и Дальнегорского рудных районов Приморья: сравнительная минералогия, геохимия и генезис
Казачинский В. П.	12-05-0398а	Рекреационная география Кубани
Казьмов К. П.	12-05-0334а	Прогноз коренных источников уральских россыпных алмазов на основе комплексного исследования вторичных коллекторов
Калабин Г. В.	12-05-0053а	Оперативный контроль экосистемных изменений с использованием дистанционных методов изучения Земли при формировании региональных природно-техногенных сфер в условиях освоения георесурсов
Калачева Г. С.	12-05-0298а	Потенциальное влияние потепления климата на продукцию незаменимых полиненасыщенных жирных кислот бентосным сообществом рек
Калашник М. В.	12-05-0400а	Динамика инерционно-гравитационных волн и термохалинных возмущений в океане. Генерация, распространение и захват в сдвиговых течениях
Калегаев В. В.	12-05-0665а	Диагностика возмущенной магнитосферы и динамика крупномасштабных токовых систем
Калинкина Н. М.	12-05-0215а	Палеоэкологические условия и современное состояние системы «озеро-водосбор» в различных ландшафтах Восточной Фенноскандии
Каллистов Г. А.	12-05-0828а	Вещественный состав малых базитовых синплутонических интрузий и меланократовых включений в гранитоидах
Калугин И. А.	12-05-0331а	Современное осадконакопление в Телецком озере (Алтай) как основа высокоразрешающих реконструкций природной среды в позднем голоцене
Кантемиров В. Д.	12-05-0087а	Металломорфозы окислов как фактор регистрации и расширения сортамента руд, уровня обогатимости и передела продукции

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Каплун В. Б.	12-05-0351a	Глубинное строение и геодинамика литосферы российского сегмента разломной зоны Тан-Лу
Каплунов Д. Р.	12-05-0374a	Горнотехнические системы с полным циклом комплексного освоения рудных месторождений: закономерности взаимодействия геотехнологических процессов и их параметры
Капустин И. А.	12-05-0697a	Динамика областей локализованной турбулентности и их воздействия на гравитационно-капиллярные волны
Карабашев Г. С.	12-05-0441a	Влияние ветрового режима на информативность спутникового мониторинга морских мелководий (на примере Черного и Каспийского морей)
Карандашева Т. К., Рувинова Л. Г.	12-05-0411a	Наблюдаемые изменения климата Вологодской области и их последствия для особо охраняемых природных территорий (ООПТ)
Каргин А. В.	12-05-0418a	Мегакристы древних кимберлитов и лампроитов (2.0-1.2 млрд. лет) Восточно-Европейской платформы как индикатор особенностей мантийного метасоматоза в докембрии
Каримов Р. Р.	12-05-0713a	Исследование пространственно-временных и спектральных характеристик КНЧ-излучений наземных и мезосферных грозových разрядов в Восточной Сибири
Каримова О. А.	12-05-1145a	Формирование подруслового стока и его роль в водном балансе отдельных регионов
Каримова С. С.	12-05-1020a	Источники и механизмы генерации субмезомасштабных вихрей в морских бассейнах
Карпачев А. Т.	12-05-0714a	Особенности поведения экваториальной ионосферы по спутниковым данным и их интерпретация на основе глобальной модели верхней атмосферы Земли
Карпечко Ю. В.	12-05-0241a	Гидрологические последствия лесных пожаров и рубок в лесной и лесостепной зонах Европейской части России

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Карпов И. В.	12-05-0468а	Планетарные волновые структуры в верхней атмосфере
Кацнельсон Б. Г.	12-05-0887а	Пространственно-временная акустическая интерферометрия мезомасштабных неоднородностей на океаническом шельфе
Каюкова Г. П.	12-05-0945а	Гидротермальные и каталитические превращения высокомолекулярных компонентов нефте- и битумсодержащих пород на природных твердых сорбентах
Квашнин С. В.	12-05-0369а	Геолого-геоморфологические условия зарастания рек Ишимской равнины
Киктев Д. Б.	12-05-0996а	Исследование мезомасштабной предсказуемости атмосферы и возможностей детализированного краткосрочного прогноза в условиях сложного горного рельефа в зимний период
Ким Н. С.	12-05-0375а	Геохимия органического вещества мезозойских осадочных пород Енисей-Хатангского регионального прогиба
Кин Н. О.	12-05-0034а	Роль островных лесных массивов в формировании и сохранении природного разнообразия степных регионов
Кириллов В. В.	12-05-0764а	Разработка феноменологической и математической моделей экосистемы Телецкого озера
Кириллов С. Н.	12-05-0961а	Геоэкологическая оценка предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Киркинский В. А.	12-05-0532а	Роль физико-химических реакций водорода в ядре и мантии Земли в глобальных геологических процессах
Кирюхин А. В.	12-05-0125а	3D моделирование и экспериментальные исследования термогидродинамических-химических процессов в геотермальных и нефтяных резервуарах
Кирюшов Б. М.	12-05-0644а	Климат средней атмосферы в условиях глобального потепления

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Киселев Г. П.	12-05-0096а	Изучение условий и масштабов образования неравновесного урана в кристаллических фракциях горных пород и руд как индикатора современного состояния вещества Земной коры
Киселёв Д. М.	12-05-1095а	Моделирование и мониторинг загрязнений атмосферы транспортными выбросами и переноса промышленных и природных аэрозолей над реками Центральной России
Киселева И. А.	12-05-0211а	Термохимическое определение термодинамических характеристик слоистых глинистых минералов
Кислов Е. В.	12-05-0228а	Вещественный состав и условия формирования платино-метальной минерализации высокобарических метаморфических комплексов
Кишкина С. Б.	12-05-1079а	Динамика механических свойств локальных участков земной коры по результатам анализа микросейсмического фона и сейсмических колебаний от региональных и локальных источников
Клайн Б. И.	12-05-0969а	Исследование всплесков магнитогидродинамических волн аномально большой амплитуды на периферии магнитосферы и поиск закономерностей их появления в зависимости от параметров солнечного ветра и межпланетного магнитного поля
Клементьев А. М.	12-05-0873а	Палеогеография позднеплейстоценовых хроносрезов по фаунам млекопитающих из континентальных отложений юга Восточной Сибири
Клепиков А. В.	12-05-1081а	Исследование глубокой океанской конвекции вблизи материкового склона Антарктиды на основе данных натурных измерений и гидродинамического моделирования
Климова Е. Г.	12-05-0927а	Теоретическое и экспериментальное исследование методики восстановления пассивных газовых составляющих в атмосфере

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		по математической модели и данным наблюдений
Климушкин Д. Ю.	12-05-0121а	Пространственная структура компрессионных геомагнитных пульсаций в земной магнитосфере
Клювиткин А. А.	12-05-0116а	Атмосферные аэрозоли в системе современного осадконакопления Атлантического океана
Ключевский А. В.	12-05-0010а	Миграции очагов землетрясений в литосфере Байкальской рифтовой зоны
Ковалева Г. В.	12-05-1109а	Покоящиеся стадии диатомовых водорослей, как индикатор палеоклиматических изменений в морях Северного полушария в позднечетвертичное время
Ковалевский В. В.	12-05-0786а	Исследование сейсмовулканических процессов Эльбрусской вулканической области на основе комплексного наблюдения геофизических полей и регистрации низкоэнергетических сейсмических событий
Коваленко Д. В.	12-05-0386а	Исследования особенностей геологического развития каледонид Тувы и Монголии и закономерностей пространственного распределения мантийных источников посткаледонского раннепалеозойского внутриплитного магматизма
Ковальчук О. Е.	12-05-1006а	Изучить прочностные характеристики и механизм разрушения приповерхностного слоя природных россыпных алмазов V, VII разновидности в связи с проблемой определения дальности переноса от их невыявленных коренных источников
Ковтун С. Ю.	12-05-0191а	"Выявление техногенно-опасных территорий в особо охраняемых природных территориях (На примере Национального парка "Бузулукский бор")"
Кодина Л. А.	12-05-0105а	Изотопно-геохимическое исследование потенциально нефтематеринских пород верхнего и среднего девона и природы нефти

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Мелекесской впадины: осадочная (биогенная) vs. мантийная (абиогенная)
Кожевникова Н. М.	12-05-0020а	Влияние гумусного состояния и сорбционных свойств техногенно-загрязненных почв на подвижность тяжелых металлов в микроразонах прикорневого слоя геотехногенных ландшафтов Байкальского региона
Козлов А. П.	12-05-0260а	Теоретическое и экспериментальное исследование возможности извлечения платины из ультрабазитов
Козлов В. С.	12-05-0395а	Оптические, микрофизические и химические свойства аэрозолей горения бореальных лесов Сибири: климатические эффекты влияния эмиссии на атмосферу субарктических районов и Арктики
Козлов Д. Н.	12-05-1134а	Ретроспективный анализ дифференциации структуры землепользования ландшафтов зоны хвойно-широколиственных лесов европейской части России
Козлов Н. Е.	12-05-0245а	Эволюция раннедокембрийской литосферы Балтийского щита и природа ее уникальной металлогенической специализации
Козлякова И. В.	12-05-0209а	Методология типизации урбанизированных территорий в районах покрытого карста на основе анализа пространственной изменчивости строения и состояния карбонатных массивов
Козырев А. А.	12-05-0507а	Изучение закономерностей эволюции напряженно-деформированного состояния геологической среды в природно-технических системах для профилактики техногенных катастроф
Козырева О. В.	12-05-1030а	Геоманнитные высокоширотные эффекты волновых флюктуаций в высокоскоростных потоках солнечного ветра
Козырь А. В.	12-05-1096а	Распределение тяжелых металлов в реке Амур, как фактор трансграничных взаимодействий приграничных территорий

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Кокин О. В.	12-05-1149а	Ледниковый морфолитогенез и палеоклимат полярных и приполярных областей Земли
Колесников Ю. И.	12-05-0249а	Сейсмические прогностические признаки активизации склоновых явлений
Колесникова Е. С.	12-05-1038а	Минералого-геохимические особенности пород сверхвысоких давлений и поведение несовместимых элементов в процессах глубинного минералообразования в континентальной литосфере (на примере алмазоносных пород Кокчетавского массива)
Колодяжный С. Ю.	12-05-0016а	Структуры латерального перемещения и тектоническая расслоенность пород фундамента и чехла Восточно-Европейской платформы
Колониченко Е. В.	12-05-1015а	Разработка и использование статистической теории изоморфизма в спетроскопических исследованиях минералов
Колосницын Н. И.	12-05-0982а	Исследование электрических и магнитных полей, возбуждаемых земными приливами
Комедчиков Н. Н.	12-05-0964а	Методология организации системы пространственных данных для исследования и мониторинга природной среды в Арктике
Комиссаров А. Б.	12-05-0863а	Закономерности формирования качества воды малых рек под влиянием природных и антропогенных факторов
Кондратьев С. А.	12-05-0702а	Кислородный режим разнотипных озер в условиях изменяющихся климатических и антропогенных воздействий (на примере Псковско-Чудской озерной системы)
Конешов В. Н.	12-05-1056а	Моделирование современного напряженного состояния в областях конвергентного взаимодействия Центральной и Юго-Восточной Азии
Конилов А. Н.	12-05-1160а	Беломорская эклогитовая провинция как район УНР метаморфизма
Конищев В. Н.	12-05-0562а	Исследование изотопного фракционирования в процессе внутригрунтового льдообразования

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Коновалова Н. В.	12-05-0772а	Методология создания электронных атласов территорий с использованием ВЕБ - технологий
Коновалова Т. И.	12-05-0819а	Пространственно-временная организация таежных геосистем Сибири
Кононов В. В., Смышляева О. П.	12-05-0560а	Исследование процесса фоссилизации головоногих моллюсков (на примере триасовых и меловых аммоноидей Дальнего Востока и Поволжья)
Кононова Н. К.	12-05-0564а	Флуктуации глобальной циркуляции атмосферы над внетропическими широтами Земли в XX-XXI вв
Константинов П. И.	12-05-1139а	Моделирование термического режима приземного слоя воздуха в условиях городской застройки с высоким пространственным разрешением
Константинова Д. А.	12-05-0368а	Влияние климатических изменений и подстилающей поверхности на мезомасштабную конвекцию
Копаевич Л. Ф.	12-05-0263а	Мел-эоценовая динамика палеогеографии Восточно-Черноморского региона в связи с палеоклиматическими и геотектоническими событиями
Копров В. М.	12-05-1008а	Когерентные структуры и перенос примесей в приземном слое атмосферы
Кореньков Ю. Н.	12-05-0392а	Физические механизмы формирования эффектов внезапных стратосферных потеплений в верхней атмосфере Земли
Королева О. Н.	12-05-0294а	Строение силикатных расплавов и их аналогов по данным физико-химического моделирования и высокотемпературной спектроскопии комбинационного рассеяния
Коронкевич Н. И.	12-05-0838а	Современное состояние и тенденции антропогенного воздействия на водные ресурсы России и мира
Короновский Н. В.	12-05-0824а	Влияние новейшей геодинамики на флюидную проницаемость нефтегазоносных толщ осадочных бассейнов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Коротаев С. М.	12-05-0001а	Глубоководный электромагнитный прогностический эксперимент в озере Байкал
Короченцев В. И.	12-05-0636а	Методы повышения достоверности прогноза землетрясения и цунами
Корчагин Н. Н.	12-05-0227а	Динамика волновых процессов в условиях Арктического бассейна
Косарев А. М.	12-05-0831а	Реконструкции геодинамических режимов в Вознесенско-Присакмарской и Сакмарской зонах Южного Урала на основе петролого-геохимических характеристик вулканических и интрузивных пород зоны серпентинитового меланжа
Кособокова К. Н.	12-05-0032а	Ответ зоопланктонных сообществ Арктического бассейна на изменения климата в арктическом регионе
Костикова И. А.	12-05-0237а	Исследование процессов формирования, распространения, разгрузки и эволюции седиментационных вод на примере Каспийского осадочного бассейна
Кострова С. С.	12-05-0036а	Реконструкция изменений природной среды и климата в байкальском регионе по данным изучения вариаций изотопного состава кислорода ископаемых створок диатомовых водорослей озера Котокель
Кострыкин С. В.	12-05-1141а	Усовершенствование описания процессов переноса примеси в совместной климатической модели ИВМ РАН
Косыгин В. Ю.	12-05-0095а	Методика моделирования геодинамических процессов в тектоносфере переходных зон Земли
Косьян А. Р.	12-05-0082а	Экология и морфология черноморской рапаны: влияние факторов среды обитания
Котляков В. М.	12-05-0136а	Исследование особенностей и причин резкого увеличения изменчивости климата за примерно 400000 лет до настоящего времени
Котова О. Б.	12-05-0694а	Минералы тонких классов: новые подходы переработки и обогащения руд

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Кочергин А. С.	12-05-1111а	Атласное картографирование и разработка ГИС как основа планирования устойчивого развития национальных парков (на примере национального парка «Смоленское Поозерье»)
Кошелев М. А.	12-05-0309а	Исследование эффекта столкновительной связи линий на примере 60-ГГц полосы поглощения кислорода: эксперимент, теория и приложения к задачам дистанционного зондирования атмосферы Земли
Кошляков М. Н.	12-05-0131а	Циркуляция вод и водные массы атлантического сектора Южного океана
Кравцов В. А.	12-05-0341а	Геохимия биогенных элементов и тяжелых металлов в осадочном процессе в Балтийском море
Крамар В. Ф.	12-05-1150а	Исследование характеристик атмосферного пограничного слоя, способствующих опасному росту приземных концентраций загрязнений в городе
Креков Г. М.	12-05-0261а	Развитие оперативных космических методов лидарного контроля аномальных выбросов в тропосферу парниковых и патогенных примесей
Кременецкая Е. Р.	12-05-0448а	Трансформация структуры внутриводоемных потоков взвешенного и органического вещества в долинном водохранилище при разных синоптических условиях
Кривецкий А. В.	12-05-0073а	Исследование взаимосвязи и разработка методического обеспечения деформационно-волновых характеристик горных пород и квазирезонансных процессов в сигналах ЭМИ на предразрушающей стадии при диагностике динамических проявлений в массивах
Кривовичев В. Г.	12-05-0460а	Создание базы данных минеральных видов
Криволуцкая Н. А.	12-05-0466а	Ультрабазит-базитовые комплексы Норильского района: геохимическая типизация и место в истории развития траппового магматизма Сибирской платформы
Криволуцкий А. А.	12-05-0839а	Исследование механизмов изменчивости

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		полярных мезосферных облаков в цикле активности Солнца на основе численного моделирования
Кривоногов С. К.	12-05-0816а	Озеро Чаны – уникальная лаборатория для изучения закономерностей осадконакопления в условиях меняющегося климата
Кривцов В. А.	12-05-0660а	Выявление механизмов эволюции ландшафтов северной лесостепи в условиях длительного антропогенного воздействия в новое и новейшее время (конец XVII – XXI вв.) (на примере северной лесостепи Рязанской области)
Кронрод В. А.	12-05-0178а	Модели внутреннего строения (химический и минеральный состав, размеры ядра, тепловой режим) и собственные колебания Луны
Кропачева М. Ю.	12-05-0840а	Миграция и перераспределение техногенных радионуклидов под влиянием высших растений пойменного биогеоценоза и их ризосферы
Крупенин М. Т.	12-05-0977а	Механизмы магнезиального метасоматоза при взаимодействии рассольных флюидов с карбонатными толщами
Крупчатников В. Н.	12-05-1100а	Исследование изменений структуры основного состояния общей циркуляции атмосферы и аномалий годового хода в Северной Евразии с помощью моделирования и диагноза
Крыленко М. В.	12-05-0587а	Особенности гранулометрического состава отложений береговых аккумулятивных форм как индикатор литодинамических процессов
Крылов А. А.	12-05-0364а	Источники донно-каменного материала и история ледового/айсбергового режима Северного Ледовитого океана в Четвертичное время
Крылов Д. П.	12-05-0932а	Распределение изотопов кислорода между рефракторными фазами и условия понижения 18O/16O корунд – содержащих пород Беломорского подвижного пояса
Крымский Р. Ш.	12-05-1023а	Вариации состава элементов платиновой группы и изотопного состава осмия верхней

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		мантии при континентальном рифтогенезе
Кувшинов А. В.	12-05-0817а	Глубинное электромагнитное зондирование Земли из космоса с использованием сигналов магнитосферного происхождения: новая методология обнаружения трехмерных аномалий мантийной электропроводности
Кудряшов Н. М.	12-05-0382а	Кольская габбро-анортозитовая провинция: геологические, геохронологические, петрологические и изотопно-геохимические исследования
Кужевская И. В.	12-05-0171а	Проблема адаптации экономики регионов к изменениям климата
Кузиков С. И.	12-05-0550а	Разработка методики выделения участков метастабильного состояния разломов Северного Тянь-Шаня методами геодезии и тектонофизики
Кузнецов А. А.	12-05-0071а	Современные границы и структура ареалов грызунов и эктопаразитов в аридных экосистемах Нижнего Поволжья
Кузнецов Н. Б.	12-05-1063а	Возраста детритных цирконов из позднедокембрийских и палеозойских толщ Западного Урала и Тимано-Печорско-Баренцевоморского региона - как инструмент тектонического районирования, а также тестирования палеотектонических реконструкций положения Протобалтики/Балтики и ее внутренней палеогеографии в позднем докембрии и палеозое
Кузнецов С. В.	12-05-0525а	Теоретические исследования условий возникновения динамических разрушений массивов горных пород при отработке пластовых месторождений
Кузнецов С. К.	12-05-0302а	Платиноиды в процессах формирования гидротермальных золоторудных месторождений
Кузнецова И. В.	12-05-0428а	Наноразмерное золото в минералах россыпей Дальнего Востока
Кузнецова Л. Г.	12-05-0898а	Особенности петрогенезиса низкофтористых

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		богатых литием гранитоидов в различных геодинамических обстановках (на примере Сангиленского нагорья Тывы)
Кузнецова Т. И.	12-05-0147а	Разработка научных основ рационального использования и прогнозирования изменения природных систем юга Восточной Сибири
Кузьмин С. Б.	12-05-0615а	Геоморфологические, дендрофлористические и литологические индикаторы высотной поясности горных ландшафтов, ее динамики и эволюции в голоцене
Кузьмин Ю. Д.	12-05-0782а	Исследование реакции газотермодинамических параметров гидротермальных систем Камчатки на геофизические воздействия
Кузьмин Ю. О.	12-05-1127а	Исследование закономерностей формирования современных деформационных процессов в зонах разломов по данным анализа многолетних геодезических и земноприливных наблюдений
Кузьмина С. И.	12-05-0742а	Оценка изменений Арктических ледников
Кузьмичев В. В.	12-05-0651а	Анализ экологических последствий катастрофических нарушений естественной динамики лесов в Восточном Саяне
Куимова Л. Н.	12-05-0265а	Шестидесятилетний цикл изменчивости среднегодовой температуры воздуха на Байкале и на Земном шаре, его связь с ледовыми явлениями на Байкале и прогноз до 2030 г
Куйбида М. Л.	12-05-0188а	Петрологические модели плагиогранитного магматизма при палеотектонических реконструкциях
Кулагин Д. Н.	12-05-0356а	Изучение роли естественных барьеров в формировании популяционной структуры видов и видообразовании морских беспозвоночных
Кулаков Г. И.	12-05-0252а	Исследование несущих элементов подземных конструкций по параметрам электромагнитной эмиссии при контрольном деформировании участков их поверхности
Кулаков И. Ю.	12-05-0776а	Изучение вулканических систем методом

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		сейсмической томографии
Куликов В. И.	12-05-0933а	Техногенные геодинамические явления
Куликов Е. А.	12-05-0733а	Рас рассеяние и затухание энергии волн цунами в океане
Куликова В. В.	12-05-0220а	Геолого-геофизические особенности строения границы Фенноскандинавского щита и Русской платформы (ЮВ Фенноскандия) как базовые факторы при формировании геоэкологии территории – природных и культурных ландшафтов
Куприянов И. Н.	12-05-0923а	Процессы агрегации и трансформации примесных азотных дефектов в алмазе при высоких Р-Т параметрах
Курбацкий А. Ф.	12-05-0005а	Исследование сильных и слабых режимов перемешивания импульса и тепла, энергетике и мелкомасштабной перемежаемости турбулентности в устойчиво стратифицированном атмосферном пограничном слое
Курганова И. Н.	12-05-0197а	Биогенная эмиссия углекислого газа из почв южной тайги в условиях изменяющегося климата: анализ трендов и влияние экстремальных погодных явлений
Курганский М. В.	12-05-0565а	Исследование интенсивных влажно-конвективных атмосферных вихрей с приложениями к физике и климатологии смерчей
Курчатова А. Н.	12-05-0547а	Экология микроорганизмов в подземных льдах криолитосферы
Куряева Р. Г.	12-05-0251а	Исследование влияния магния, алюминия, щелочных и щелочноземельных элементов на структуру и свойства силикатных стекол и магматических расплавов
Кусков О. Л.	12-05-0033а	Внутреннее строение и тепловой режим литосферной мантии Сибирского кратона
Кутинов Ю. Г.	12-05-0304а	Мониторинг активных межгеосферных процессов на границе литосфера-атмосфера в узлах тектонических нарушений и их влияние

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		на окружающую среду в условиях меняющегося климата на территории севера Русской плиты
Кучеров С. Е.	12-05-0393а	Реконструкция экстремальных климатических явлений на основе анализа аномальных годовичных слоев древесины дуба черешчатого
Кшевецкий С. П.	12-05-0686а	Аномальные структуры нижней термосферы, индуцированные внутренними гравитационными волнами
Лавриненко И. А.	12-05-0506а	Ландшафтно-экологическая дифференциация и динамика растительности российской Арктики на зональном градиенте
Лавров С. А., Романюк К. Д.	12-05-0247а	Разработка математической модели процессов самовозгорания торфяников при экстремальных климатических ситуациях
Лаломов А. В.	12-05-0085а	Эволюция вещественно-минерального состава осадков в условиях седиментогенеза и создание экспертной системы оценки литолого-фациальной зональности россыпных месторождений
Лаптева Е. Г.	12-05-0166а	Природная среда Южного Урала и Зауралья в позднеледниковье и голоцене: климат, растительность и антропогенное влияние
Лапшина Е. Д.	12-05-1108а	Трансформация растительности и органического вещества в болотных экосистемах Западной Сибири в условиях глобального изменения климата
Ларин А. М.	12-05-0464а	Этапы формирования и эволюция континентальной коры центральной части Селенгино-Станового супертеррейна Центально-Азиатского складчатого пояса: геохронологические, изотопно-геохимические и геохимические свидетельства
Ларионов Г. А.	12-05-1003а	Исследование гидравлического сопротивления русел постоянных и временных потоков с элементами шероховатости в виде свай, стеблей и стволов травянистой и древесно-кустарниковой растительности
Лебедев Е. Б.	12-05-0553а	Экспериментальное и теоретическое изучение

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		физико-химической динамики механизмов движения и разделения железоникелевых, сульфидных, силикатных фаз и редких элементов в частично расплавленном силикатном модельном веществе (моделирование с использованием высокотемпературной центрифуги)
Лебедева Е. В.	12-05-0900а	Напряженность геоморфологических процессов окраинно-континентальных горных систем Притихоокеанья
Лебедева Н. К.	12-05-0537а	Межрегиональные корреляции мезозойско-палеогеновых отложений на основе палинологических данных как инструмент восстановления геологической истории Сибири и восточного Пери-Тетиса
Лебедева С. М.	12-05-0270а	Структурно-химические особенности природных стекол по данным исследования расплавных и флюидных включений методами локальной рамановской и ИК Фурье-спектроскопии
Левицкий В. И.	12-05-0429а	Вещественные и изотопно-геохронологические характеристики пород метаморфических и магматических комплексов - индикаторы данных о закономерностях формирования раннедокембрийской коры юга Северо-Азиатского кратона
Леин А. Ю.	12-05-0210а	Биогеохимические процессы на границе вода-донные осадки в арктических морях (по изотопным и радиоизотопным данным)
Леоненко Н. А.	12-05-0081а	Изучение закономерностей и обоснование механизма коалесценции ультрадисперсного и субмикронного золота из техногенного минерального сырья при лазерной термоактивации
Леонов А. В.	12-05-0090а	Биогидрохимия морской среды: исследование биотрансформации биогенных и загрязняющих веществ с помощью математического моделирования

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Леонтьева О. А.	12-05-0649а	Современные тренды изменения зооценозов в зональном экотоне южной тайги и хвойно-широколиственных лесов Валдайской возвышенности
Леонюк Н. И.	12-05-0912а	Новые микроразмерные минералы редкоземельных боратов как прототипы синтетических монокристаллов
Лепокурова О. Е.	12-05-0120а	Формирование железо- и марганецсодержащих вод Западной Сибири: геохимические типы, моделирование, рудообразование
Леснов Ф. П.	12-05-0167а	Разработка и реализация компьютерного метода многопараметрической геохимической дискриминации горных пород и минералов на основе их редкоземельного состава в целях обеспечения детальной систематики и усовершенствования петрологических моделей формирования гетерогенных мафит--ультрамафитовых комплексов и ассоциированного с ними оруденения
Летникова Е. Ф.	12-05-0569а	Венд-кембрийское осадконакопление в Палеоазиатском океана: изотопно-геохимические характеристики отложений и их значение для понимания этапов его развития
Леусова Н. Ю.	12-05-1073а	Ископаемые диатомовые водоросли Зейско-Буреинской равнины
Линьков А. М.	12-05-0140а	Разработка теории, совершенствование методов численного моделирования и использования гидроразрыва для эффективной и безопасной добычи нефти, газа и угля
Липенков В. Я.	12-05-0868а	Оценка стабильности подледникового озера Восток по данным глубокого бурения и геофизических исследований
Липко С. В.	12-05-0639а	Роль неавтономных фаз на минеральных поверхностях в окислительно-восстановительных процессах, инициируемых бактериями
Лисица В. В.	12-05-0943а	Разработка базы данных с удаленным

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		доступом синтетических сейсмограмм и моментальных снимков волновых полей для реалистичных моделей упругих сред
Литасов К. Д.	12-05-0841а	Условия стабильности углеводородных соединений при высоких давлениях и температурах и их значение для глубинного строения Земли и планет
Литвиненко Л. Н.	12-05-0803а	Восстановление утраченных средних месячных температур воздуха в Москве за сентябрь 1812 - декабрь 1820 годов и в предшествующий период (с 1780 г.) по данным метеорологических наблюдений в Санкт-Петербурге
Литвинская С. А.	12-05-0496а	Оценка последствий трансформации растительного и почвенного компонентов урбоэкосистем
Литвинцев В. С.	12-05-0061а	Научное и технологическое обоснование эффективных методов глубокой переработки песков золотороссыпных месторождений для извлечения комплекса попутных полезных компонентов с учетом вариабельности их качественно-количественных характеристик
Лихачева А. Ю.	12-05-0768а	Структурное исследование <i>in situ</i> образования высокобарических гидросиликатов как глубинных транспортеров воды
Лобковский Л. И.	12-05-0808а	Новый подход к анализу сильнейших землетрясений предельной магнитуды в зонах субдукции и вызванных ими катастрофических цунами на примере катастроф 21 века
Ловчиков А. В.	12-05-0784а	Развитие представлений об условиях возникновения и механизме горно-тектонических ударов в рудниках
Логвинова А. М.	12-05-0508а	Комплексное изучение алмазов и минералов-спутников из алмазоносных глубинных ксенолитов кимберлитовых трубок Якутии с целью выявления условий их образования
Ложкин А. В.	12-05-0134а	Изменение природной среды Севера Дальнего

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Востока в четвертичный период
Лозовик П. А.	12-05-0264а	Аллохтонное и автохтонное органическое вещество природных вод в различных объектах гидросферы
Лукашина Н. П.	12-05-0240а	Реконструкция поверхностной и глубинной океанической циркуляции в средних широтах Северной Атлантики на протяжении двух последних ледниковых-межледниковых циклов
Лукин В. П.	12-05-0235а	Оптические и метеорологические исследования элементарных частиц турбулентности – когерентных структур
Лукьянов А. Н.	12-05-0708а	Динамика химического разрушения стратосферного озона в Арктике в условиях современного климата
Лукьянова Л. Е.	12-05-0133а	Влияние стихийных бедствий на биотические компоненты природных ландшафтов
Лукьянова О. Н.	12-05-0879а	Биотрансформация органических поллютантов у морских млекопитающих восточной Субарктики в условиях изменения климата
Лупачев А. В.	12-05-0646а	Устойчивость и изменчивость почв и грунтов антарктических оазисов в условиях антропогенного прессинга
Лыхин Д. А.	12-05-0533а	Редкометальный магматизм Западно-Забайкальской Ве и Восточно-Саянской Ве-Та-Nb металлогенических зон: сравнительный анализ роли магматических и геодинамических факторов в образовании месторождений
Любавин Л. Я.	12-05-0218а	Формирование узких пучков и фокусировка полей в подводных акустических волноводах
Любушин А. А.	12-05-0146а	Глобальное поле низкочастотных сейсмических шумов: эффекты синхронизации и предвестники
Люри Д. И.	12-05-0869а	Пространственная структура и динамика природно-антропогенных ландшафтов староосвоенных территорий Европейской части России

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Лямина В. А.	12-05-0960а	Динамика развития природно-территориальных комплексов степного биома Западной Сибири в условиях глобальных изменений природной среды и климата
Ляпунов С. М.	12-05-0584а	Изучение средостабилизирующей роли древесных растений в биогеохимических циклах техногенно нарушенных урбоэкосистем
Мазуров М. П.	12-05-0798а	Динамика совместной и отдельной кристаллизации оксидов и сульфидов в рудно-магматических системах траппов Сибирской платформы
Майоров А. Е.	12-05-0238а	Разработка научных основ ресурсосберегающих технологий консолидации нарушенных массивов для рациональной разработки месторождений полезных ископаемых, повышения безопасности и надежности при геотехническом строительстве
Макагон В. М.	12-05-1061а	Геохимические закономерности формирования гранитно-пегматитовых систем с крупными месторождениями мусковита и редких металлов в результате мантийно-корового взаимодействия в зонах глубинных разломов (Мамский и Восточно-Саянский пегматитовые пояса)
Макаров А. С.	12-05-1091а	Изменчивость уровня моря полярных областей Земли в голоцене - фундаментальная основа для прогноза развития прибрежных ландшафтов
Макаров Д. В.	12-05-0122а	Обоснование и разработка комбинированных методов доизвлечения цветных металлов из хвостов обогащения сульфидных руд и сульфидсодержащих шлаков
Макаров Д. В.	12-05-0909а	Описание распространения звука в океане с помощью оператора эволюции
Макаров М. М.	12-05-0920а	Исследование пузырьковых выходов метана из донных отложений озера Байкал дистанционными акустическими методами

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Макаров П. В.	12-05-0503а	Численное изучение возможных сценариев формирования очага разрушения и образование магистральных разломов в земной коре
Макарова М. В.	12-05-0848а	Исследование временной изменчивости атмосферного метана на основе экспериментальных данных и моделирования
Макеев В. М.	12-05-0794а	Четвертичные деформации северо-западной части Русской плиты
Маккавеев А. Н.	12-05-1098а	Механизмы образования астроблемовидных озерных котловин Московского региона
Макогон М. М.	12-05-0916а	Роль водяного пара в поглощении и флуоресценции атмосферы в ближней УФ-области спектра
Макрыгина В. А.	12-05-0416а	Метаморфическая дифференциация, метасоматоз, частичное плавление – начальные этапы формирования гранитоидов в метаморфических поясах земной коры (Прибайкальский метаморфический пояс)
Макухин В. Л.	12-05-0296а	Динамика Азиатского антициклона и влияние на изменчивость климата Сибирского региона
Макштас А. П.	12-05-0754а	Совершенствование численного прогноза погоды и метелей в Арктике с учетом особенностей процессов взаимодействия атмосферы и гидросферы
Малик Н. А.	12-05-0899а	Численное моделирование атмосферного переноса тефры в приложении к задачам оценивания геологического и климатического эффектов эксплозивных вулканических извержений
Малиновский А. И.	12-05-0119а	Строение, вещественный состав и обстановки формирования меловые отложений Западно-Сахалинского прогиба
Малич К. Н.	12-05-0746а	Рудоносные ультрамафит-мафитовые интрузивы Норильской провинции (Россия): возраст, источники рудного и силикатного вещества, условия образования
Малкова Г. В.	12-05-0955а	Картографическое моделирование современных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		изменений климата и криолитозоны
Мальковец В. Г.	12-05-1047а	Минеральные включения в пиропсах перидотитового парагенезиса из кимберлитов и особенности геохимической эволюции литосферной мантии древних кратонов
Мальковский В. И.	12-05-0638а	Коллоидный перенос радионуклидов подземными водами от природных и техногенных источников загрязнения
Мамаев Ю. А.	12-05-0100а	Суффозионные процессы в отвальных комплексах различного фракционного состава техногенных золотороссыпных месторождений и закономерности их влияния на концентрацию полезных компонентов
Маркитан Л. В.	12-05-0366а	Локальное районирование Западного Предкавказья и сопредельных территорий
Маркова Ю. Н.	12-05-0545а	Геохимия и минералогия спелеотем и пещерных отложений как показатель изменений окружающей среды в Байкальском регионе
Мартышко П. С.	12-05-0481а	Теория и новые методы решения обратных задач магнитометрии
Марченко П. Е.	12-05-0064а	Интегральная оценка подверженности горных геосистем опасным природным процессам на основе геоинформационных моделей и методов
Марченко-Вагапова Т. И.	12-05-0858а	Ландшафтно-климатические изменения на европейском Северо-Востоке России в позднем плейстоцене и голоцене – основа научного прогноза их динамики в будущем
Марчук А. Г.	12-05-0773а	Математическое моделирование воздействия близких цунами на Дальневосточное побережье России
Маслов А. В.	12-05-0497а	Южноуральский залив вендского моря
Маслов В. А.	12-05-0835а	Мезопротерозойский магматизм Фишерской провинции как результат процессов плюм-литосферного взаимодействия (на примере вулканоплутонических ассоциаций массива Уиллинг, Восточная Антарктида)

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Масляков В. Ю.	12-05-0886а	Прикладная биогеография: фитосанитарные ситуации и идеи, сообщество, организационные формы изучения вредной энтомофауны и флоры на территории России
Матвиенко Г. Г.	12-05-0716а	Физика фемтосекундного лазерного излучения в атмосфере
Матишов Г. Г.	12-05-0701а	"Структурные изменения биоты ""горячих точек"" Черного и Азовского морей (Керченский пролив, порты Азова и Кавказа). Влияние климата или антропогенных нагрузок?"
Матреничев В. А.	12-05-1125а	Условия перераспределения и мобильность золота при континентальном выветривании в палеопротерозое на Балтийском щите
Матуль А. Г.	12-05-0183а	Палеоэкология северной части Тихого океана под влиянием глобального потепления во время последнего межледниковья и голоцена
Мацковский В. В.	12-05-0902а	Прогноз долгопериодной климатической изменчивости и экстремальных событий в северной и центральной частях Европейской территории России на основе реконструкции по дендрохронологическим данным
Машинский Э. И.	12-05-0267а	Проявления сейсмо-микропластичности при распространении сейсмических и акустических волн в горных породах
Медведев А. Н.	12-05-1035а	Изучение закономерностей миграции тяжелых металлов в условиях урбанизированной среды
Медведев В. Я.	12-05-0450а	Сопряженное экспериментальное и компьютерное моделирование флюидизированных алюмосиликатных систем при высоких давлениях и температурах
Медведева И. В.	12-05-0867а	Исследование возмущений термодинамического режима мезосферы и термосферы в периоды действия зимних стратосферных потеплений
Мелекесцев И. В.	12-05-0630а	Эндогенные катастрофы в Камчатском и Курильском звеньях системы островных дуг северо-западной окраины Тихого океана в позднем плейстоцене - голоцене:

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		пространственно-временные закономерности проявления, сравнительные хронология и специфика событий, долгосрочный прогноз
Мельников И. А.	12-05-0269а	Экосистема арктического морского льда в условиях современного потепления: оценка структурных и функциональных изменений
Мельникова В. И.	12-05-0973а	Пространственно-временные закономерности формирования крупных сейсмических активизаций в Байкальской рифтовой зоне
Мельникова И. Н.	12-05-0423а	Оценка коротковолнового радиационного форсинга облачной и безоблачной атмосферы
Мерзляков Е. Г.	12-05-0696а	Экспериментальное и численное исследования изменчивости полусуточного прилива в летней мезосфере/нижней термосфере
Меркурьев С. А.	12-05-0470а	Детальная кинематика движения Северо-Американской и Африканской плит за последние 20 млн. лет
Мещеряков В. В.	12-05-0221а	Анализ изменения склонения геомагнитного поля в прошлом (XVI-XX столетия) по архивным и литературным данным
Мизенс Г. А.	12-05-0561а	Особенности осадконакопления на изолированных карбонатных платформах в позднем девоне-раннем карбоне на востоке современного Урала
Микаэлян А. С.	12-05-0412а	Сезонная сукцессия фитопланктонных сообществ в Черном море: механизмы воздействия погодных и климатических факторов
Микряков В. Р.	12-05-1112а	Иммунологическая индикация патогенного действия поллютантов пресноводных экосистем на адаптивные функции гидробионтов
Микушина О. В.	12-05-1011а	Оценка вклада циркуляционных факторов в изменчивость приземной температуры воздуха в Российской Арктике
Милюков В. К.	12-05-0475а	Современные движения земной коры в геодинамически активных регионах Северного Кавказа по высокоточным деформографическим

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		измерениям (Баксанский лазерный интерферометр-деформограф) и наблюдениям на стационарных GPS/ГЛОНАСС станциях
Миндубаев М. Г.	12-05-1162а	Исследование возникновения МГД-динамо на стадии аккумуляции Земли
Минина О. Р.	12-05-0324а	Палеозойский этап развития Байкало-Витимской складчатой системы Западного Забайкалья
Минюк П. С.	12-05-0286а	Реперный эоплейстоцен и неоплейстоцен континентальной Арктики: климат, стратиграфия, седиментация, природная среда - непрерывные тысячелетние летописи по данным глубокого бурения озера Эльгыгытгын
Миренков В. Е.	12-05-0329а	Развитие методов интерпретации данных геомеханических наблюдений в проблеме обоснования способов управления горным давлением при разработке угольных пластов
Миронов А. Н.	12-05-0384а	Широтные градиенты и биогеографические границы глубоководной донной фауны северо-восточной Атлантики и прилегающих районов Арктики
Миронов Н. Л.	12-05-1131а	Петрология, эруптивная история и флюидный режим магм Толбачинской региональной зоны шлаковых конусов (Камчатка)
Миронов О. К.	12-05-0641а	Теория трехмерной геологической картографии
Митина Н. Н.	12-05-1159а	Подводные ландшафты Черного и Азовского морей: биологическое разнообразие, природная и антропогенная динамика, устойчивость, стратегия охраны
Митягина М. И.	12-05-0796а	Мелкомасштабные фронты во внутренних морях. Исследование на основе использования комплексной спутниковой информации и данных контактных измерений
Михайлик П. Е.	12-05-0725а	Дифференциация химического состава минеральных ассоциаций железомарганцевых корок различного генезиса С-З Пацифики

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Михайлов А. Г.	12-05-0599а	Развитие физических основ восходящего капиллярного движения флюидов в рыхлом массиве
Михайлов В. М.	12-05-0906а	Геологические факторы формирования речных русел и их трансформаций в горных сооружениях Северо-Востока России
Михайлов В. О.	12-05-0276а	Изучение геодинамических процессов в зонах недавних сильных землетрясений по комплексу спутниковых и наземных данных
Михайлов Е. Ф.	12-05-0620а	Изучение закономерностей поглощения молекул воды многокомпонентными аэрозольными частицами в недосыщенном и пересыщенном паре: эксперимент и моделирование
Михайлова А. В.	12-05-0884а	Сравнительное исследование свойств торфа болот и торфяников Тверской, Московской и Рязанской областей
Михайлова С. И.	12-05-0800а	Закономерности природно-антропогенного влияния на прибрежные ландшафты
Михалев А. В.	12-05-0024а	Исследование физики и морфологии различных типов среднеширотных сияний в Азиатском регионе
Михлин Ю. Л.	12-05-0724а	Межфазные взаимодействия и роль высокодисперсных частиц при флотации сульфидных руд: исследования в субмикронном и нанометровом диапазоне
Михневич Г. С.	12-05-0952а	Верхнеплейстоценовые отложения как фактор устойчивости состояния подземных вод Калининградской области
Могилатов В. С.	12-05-0901а	Геоманитный эффект в зондированиях Земли методом становления электромагнитного поля
Моисеев А. В.	12-05-0719а	Комплексный анализ УНЧ-колебаний, возбуждаемых в магнитосфере Земли и проникающих из солнечного ветра
Моисеенко В. Г.	12-05-0738а	Разработка научных основ оценки ресурсов наноразмерного золота в минеральном сырье
Мокиевский В. О.	12-05-0695а	Изучение сообществ мейобентоса в

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		критических условиях среды
Мокрушин А. В.	12-05-0614а	Типизация и генезис хромитовой минерализации в раннепротерозойских расслоенных интрузиях Мончегорского рудного района (Балтийский щит)
Молодцова Т. Н.	12-05-0349а	Экосистемы батиаля Мирового океана: структура, механизмы формирования и стабильность в условиях современного природопользования
Молотков И. А.	12-05-0680а	Моделирование и анализ нелинейных процессов в ионосфере
Монгуш А. А.	12-05-0896а	Палеогеодинамический анализ раннекаледонских складчатых структур Тувы и сопредельных территорий (на основе геологических, геохимических, изотопных и геохронологических данных)
Мординов В. И.	12-05-0126а	Квазидвухлетние вариации и долговременные изменения внутрисезонной изменчивости атмосферной циркуляции в тропосфере и стратосфере
Мординова В. В.	12-05-1024а	Глубинное строение и геодинамическая обстановка южной части Саяно-Байкальской складчатой области по сейсмическим данным
Мороз Ю. Ф.	12-05-0067а	Геоэлектрическая модель зоны субдукции на Камчатке
Морозов А. Н.	12-05-0083а	Оценка современного уровня сейсмической активности Западно-Арктического региона России
Морозов И. И.	12-05-0594а	Новые проблемы в атмосферной химии: концентрации галогенсодержащих кислот и механизмы их деградации (экспериментальные исследования)
Москалевский М. Ю.	12-05-0107а	Оценка снегонакопления в пределах ледникового покрова Восточной Антарктиды
Москаленко Н. Г.	12-05-0436а	Прогноз изменения мерзлотных ландшафтов островной криолитозоны Западной Сибири
Москаленко Т. В.	12-05-0117а	Исследование воздействия микроволнового

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		излучения на кинетику экстракционного извлечения из торфа гуминовых веществ и трансформацию их структуры для повышения физиологической активности
Московченко Д. В.	12-05-0962а	Биомониторинг атмосферных выпадений тяжелых металлов в Западно-Сибирском секторе Арктики
Мотузова Г. В.	12-05-0543а	Поглотительная способность почв – основа защитной функции почв от последствий загрязнения ландшафта тяжелыми металлами
Мохов А. В.	12-05-0624а	Геохимические процессы формирования микро- и наночастиц лунного реголита по данным высокоразрешающей просвечивающей и сканирующей электронной микроскопии
Мошонкин С. Н.	12-05-0814а	Воспроизведение и анализ эффектов турбулентности при моделировании сезонных и климатических процессов в океанах и морях
Музылев С. В.	12-05-0889а	Волны в океане в субэкваториальной области широт
Мурзин В. В.	12-05-0734а	Золотоносные метасоматиты в альпинотипных гипербазитах Южного Урала: флюидный режим формирования, источники флюида и рудного вещества
Мухачева С. В.	12-05-0811а	Разнообразие мелких млекопитающих импактных территорий: роль гетерогенности среды
Мухин Д. Н.	12-05-0648а	Оптимальное моделирование климатических систем по временным рядам
Мысливец В. И.	12-05-1052а	Эволюция рельефа побережий Азовского и Черного морей в условиях изменений климата и уровня моря: сравнительный анализ и хронология природных процессов за последние 20 тысяч лет
Мячина К. В.	12-05-0676а	Экологические исследования ландшафтов в зоне влияния промышленных предприятий Южного Урала
Нагурный А. П.	12-05-0111а	Оценка изменения массы морского льда в

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Северном Ледовитом океане для определения количества двуокси углерода, генерируемого при образовании морского льда
Назаров А. Н.	12-05-0632а	Применение дендрохронологии для реконструкции динамики ледников и положения верхней границы леса в Центральном Алтае
Назаров Л. А.	12-05-0843а	Моделирование эволюции техногенных геомеханических полей в окрестности подземных объектов на основе решения обратных задач по данным на свободных поверхностях
Назаров Н. Н.	12-05-0735а	Закономерности пространственно-временной организации аккумулятивных тел песчано-гравийного состава в береговой зоне камских водохранилищ
Намгаладзе А. А.	12-05-0692а	Исследование ионосферных проявлений литосферных процессов методом математического моделирования
Насыров И. А.	12-05-1017а	Исследования параметров ионосферы, модифицированной активными воздействиями, в оптическом диапазоне длин волн
Насыров Р. Ш.	12-05-0346а	Изучение кварцевых месторождений Урала и кварца промышленных отходов для решения задач рационального природопользования
Начасова И. Е.	12-05-0358а	Вариации геомагнитного поля и климата в последние тысячелетия
Неведрова Н. Н.	12-05-0566а	Разломно-блоковое строение и геодинамика сейсмоактивных зон Горного Алтая
Неверов С. А.	12-05-0050а	Геомеханическая типизация рудных месторождений на базе систематизации тектонических структур и разработка на ее основе эффективных и безопасных способов добычи полезных ископаемых
Нейман В. Г.	12-05-0137а	Климатическое влияние событий Эль-Ниньо на гидрофизический режим Мирового океана и глобальную атмосферу

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Немировская И. А.	12-05-0145а	Трансформация углеводородов в нефтегазоносных акваториях морей Российской Арктики
Непоп Р. К.	12-05-1026а	Динамика сейсмичности Горного Алтая в голоцене по данным абсолютного датирования сейсмогравитационных форм рельефа
Нестеров Е. М.	12-05-1118а	Закономерности распределения и формы нахождения химических элементов в донных отложениях Ладожского и Онежского озер
Нехорошков П. А.	12-05-0589а	Теоретическое обоснование методов рационального природопользования на основе ресурсосбережения, теории логистики с использованием ГИС
Никитин О. П.	12-05-0948а	Многолетние изменения уровня моря вдоль российского побережья Финского залива
Никифоров А. В.	12-05-0801а	Нефелин-сиенитовые комплексы Тувино-Монгольского микроконтинента: возраст, состав и источники
Никифоров С. Л.	12-05-0457а	Оценка трансформации рельефа дна юго-западной части Карского моря за счет деградации многолетнемерзлых пород
Николаев А. В.	12-05-0662а	Разработка перспективного геофизического подхода для мониторинга динамики земной коры, основанного на изучении влияния эфемерид Солнца, Луны и планет на тонкую пространственно-временную структуру, волновые формы сейсмоакустической эмиссии и слабую сейсмичность
Николаев В. И.	12-05-0401а	Экология плейстоценовой мамонтовой фауны по изотопным и геохимическим данным
Никулин В. В.	12-05-0289а	Моделирование феномена образования кольцевых структур на льду озера Байкал
Никулова Н. Ю.	12-05-0030а	Основные закономерности осадконакопления древних терригенных толщ севера Урала: литология, геохимия, минералогия
Ниткина Е. А.	12-05-0519а	Изотопное U-Pb датирование единичных цирконов Ингозерского блока - древнейшего TTG комплекса в Кольском регионе

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Новиков И. С.	12-05-0299а	Геохронология неотектонической активизации западной части Алтае-Саянской горной области
Новожилова Н. В.	12-05-0580а	Эволюционные инновации в венд-кембрийских биосистемах
Новотрясов В. В.	12-05-0715а	Сильно нелинейные случайные внутренние волны в прибрежной зоне океана
Ножкин А. Д.	12-05-0591а	Раннепротерозойские метатерригенные комплексы юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимический и изотопный состав, источники сноса, время и условия формирования
Обжиров А. И.	12-05-0729а	Исследование динамики разложения и роста газогидратов под влиянием изменчивости параметров промежуточных вод на границе устойчивости гидратов метана в Охотском море
Овсюк Н. Н.	12-05-0988а	Исследование многошаговой кристаллизации – основы минерализации в Земной коре
Овсюченко А. Н.	12-05-0058а	Сейсмогенерерующие структуры и сейсмическая история Беломорской сейсмоактивной зоны в голоцене
Овчинников В. М.	12-05-0590а	Исследование структур, создаваемых динамическими процессами в земном ядре по характеристикам сейсмических волн от ядерных взрывов и землетрясений
Овчинникова Н. Ф.	12-05-0405а	Динамика структуры древостоев на нижней и верхней границах темнохвойного пояса на примере Западного Саяна (по данным стационарных исследований)
Одинцев В. Н.	12-05-0482а	Особенности взаимодействия техногенных геомеханических и гидрогеологических процессов при освоении недр
Озеров А. Ю.	12-05-0971а	Механизм базальтовых извержений: динамика, вещество, модель (на примере Ключевского вулкана)
Округин В. М.	12-05-0727а	Теллур в современных и палеогидротермальных рудообразующих

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		системах: минералогия, геохимия, особенности генезиса
Онищенко В. В.	12-05-0531a	Геоэкологический мониторинг структуры горных ландшафтов Карачаево-Черкесии в устойчивом природопользовании Северо-Кавказского региона
Опарина О. С.	12-05-0602a	Динамика структуры ареала степного сурка в зависимости от параметров кормовых ресурсов
Осадчий Е. Г.	12-05-0608a	Кластерообразование и физико - химические свойства сфалеритового твердого раствора (Fe _x Zn _{1-x} S) в диапазоне температуры 100-623 К и давления до 5 ГПа
Осипов В. И.	12-05-0654a	Изменения геологической среды городов: проблемы безопасности и адаптационные мероприятия
Осипова Т. А.	12-05-1027a	Природа и возраст протолитов палеозойских гранитоидов восточного склона Южного Урала
Останин О. В.	12-05-0634a	Разработка и региональная адаптация метода геокриоиндикации изменений горных геосистем
Остапенко Н. С.	12-05-0118a	Следствия теплового воздействия внедрившихся в экранированные гидротермальные системы вулканоструктур субвулканических тел на породы, флюиды и на размещение промышленного оруденения (на примере силла дацита Покровского золото-серебряного месторождения, Приамурье)
Павлейчик В. М.	12-05-0456a	Ландшафтно-географические подходы к оценке территориальной неоднородности и экологической устойчивости геосистем (на примере Южного Урала и Предуралья)
Павленко О. В.	12-05-0976a	"Особенности сейсмических очагов и среды распространения сейсмических волн на Северном Кавказе; сравнение с другими сейсмоактивными регионами"
Павлов В. П.	12-05-0815a	Критический анализ факторов, связанных с сейсмичностью планет

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Павлов В. Э.	12-05-0403а	Палеомагнетизм Сибирской платформы от палеопротерозоя до кайнозоя: построение современной модели кривой кажущейся миграции полюса
Павлова Л. М.	12-05-0473а	Фотосинтетический аппарат высших сосудистых растений как биоиндикатор аэротехногенного воздействия
Павлова Т. В.	12-05-1113а	Исследование и оценка аномальных и экстремальных гидрологических режимов на территории России при потеплении глобального климата
Падохин А. М.	12-05-1000а	Исследование радиосигналами GPS/ГЛОНАСС вариаций ионизации в ионосфере под действием мощных радиоволн
Пальчик Н. А.	12-05-0292а	Анализ состава, структуры и типоморфных характеристик глинистых минералов с различными ионнообменными свойствами
Пальянов Ю. Н.	12-05-0740а	Взаимодействие карбонат-металл как модель образования алмаза в условиях литосферной мантии
Памирский И. Э.	12-05-0915а	Исследование структуры и химического состава останков динозавров
Панин А. В.	12-05-1148а	Речные долины в прогляциальной зоне последнего оледенения (на примере верхнего Днепра)
Панин Г. Л.	12-05-0753а	Комплексная геолого-геофизическая модель строения газо-гидротермальных систем активных вулканов
Панин Г. Н.	12-05-0659а	Вариации климатических изменений Северной Евразии и Каспия
Панкратова Л. А.	12-05-0989а	Моделирование ускоренных процессов восстановления компонентов ландшафта на постагрогенных территориях юго-восточной части Среднерусской возвышенности
Пантелеев И. А.	12-05-0253а	Теоретическое и экспериментальное исследование влияния электромагнитного поля на повреждаемость диэлектрических геоматериалов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Панчишкина И. Н.	12-05-0311a	Экспериментальные исследования процессов переноса электрического заряда в приземном слое атмосферы
Парначев В. П.	12-05-0666a	Изучение распределения неоднородностей дневного свечения нижней ионосферы средних широт во взаимосвязи с электромагнитными свойствами структур земной коры
Парфенова Т. М.	12-05-0440a	Геохимия насыщенных углеводородов и ароматических соединений черных сланцев венда и кембрия (восток Сибирской платформы)
Паршутина Л. П.	12-05-0495a	Восточноевропейские степи и их климатические рубежи
Пахневич А. В.	12-05-1089a	Исследование возможностей синхротронной и нейтронной томографии для изучения палеонтологических и геологических объектов
Пахомова С. В.	12-05-1077a	Химический обмен на границе вода-дно: наблюдения и моделирование
Пашковский И. С., Потапова Е. Ю.	12-05-0703a	Исследование влияния климатических аномалий и антропогенных факторов на формирование ресурсов подземных вод
Певнева Г. С.	12-05-0730a	Геохимия циклоароматических углеводородов нафтидов разной степени преобразованности
Перепечко Ю. В.	12-05-1099a	Динамика формирования ослабленных зон в литосфере над астеносферными зонами
Переслегин С. В.	12-05-1128a	Радиолокационная диагностика волновых полей поверхности океана из космоса
Персиков Э. С.	12-05-0164a	Динамические свойства кимберлитовых и ультраосновных расплавов. Обобщенные закономерности барической, температурной и концентрационной зависимостей их вязкости и диффузии H ₂ O и CO ₂ в них (экспериментально-теоретическое исследование)
Перчук А. Л.	12-05-1093a	Петрологические процессы на границах коры и мантии в зонах субдукции

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Пестрякова Л. А.	12-05-0493а	Реконструкция климата и природных обстановок Восточной Сибири России на рубеже позднего плейстоцена и голоцена по палеолимнологическим и палеоэкологическим данным
Петраков Д. А.	12-05-0391а	Опасные гляциальные процессы на этапе современных климатических изменений
Петрищев В. П.	12-05-0353а	Солянокупольный ландшафтогенез: мировое разнообразие геосистем и проблемы их техногенной трансформации
Петрищевский А. М.	12-05-0059а	3D-моделирование сейсмогенных структур земной коры и верхней мантии с целью долгосрочного прогноза сейсмической опасности в Дальневосточном регионе по гравиметрическим данным
Петров В. А.	12-05-0504а	Механизмы формирования планарных систем флюидных включений и их роль в рудообразовании (на примере месторождений урана и золота Восточного Забайкалья)
Петрова Г. Г.	12-05-0274а	Экспериментальные исследования процессов формирования атмосферного электродного слоя
Петрова Т. Б.	12-05-1070а	Исследования вариаций дозы облучения человека, формируемой радионуклидом космогенного происхождения $Be-7$
Петрова Т. М.	12-05-0944а	Исследование колебательной зависимости коэффициентов уширения линий поглощения молекулы воды в широком спектральном интервале
Петрова (Жиганова) Е. В.	12-05-0991а	Особенности структуры и физических свойств железосодержащих минералов различных метеоритов: исследование методом мессбауэровской спектроскопии с высоким скоростным разрешением
Петровский М. Н.	12-05-0342а	Калиевый магматизм северо-востока Фенноскандинавского щита: петрология и изотопно-геохимические характеристики
Печуркин Н. С.	12-05-0658а	Сравнительный анализ и оценка риска

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		развития технологий, нарушающих восстановительную способность окружающей среды ряда территорий России (на примере Красноярского края)
Пиковский Ю. И.	12-05-0647a	Поведение нефти и нефтепродуктов в карстовых ландшафтах
Пикулик Е. А.	12-05-0576a	Трехмерная геоэкологическая модель городских агломераций на примере города Москвы
Пилипенко О. В.	12-05-0377a	О чем могут поведать четвертичные отложения?
Пилюгин С. М.	12-05-0463a	Термобарогеохимия, оксо- и хронометрия высокотемпературных областей гранулитового метаморфизма Восточно-Европейской платформы
Пинегина Т. К.	12-05-0712a	Сейсмо- и цунамигенерирующий потенциал северной краевой части Камчатской зоны субдукции
Писаренко В. Ф.	12-05-0788a	Новый способ компенсации недостаточной длительности инструментальных сейсмических наблюдений для решения задач сейсмического риска
Питьева К. Е.	12-05-0700a	Гидрогеохимия техногенеза в районах нефтегазовых месторождений
Пичугин Ю. А.	12-05-0115a	Исследование масштабов влияния урбанизации на мезоклимат России
Плечов П. Ю.	12-05-0941a	Моделирование равновесной и неравновесной кристаллизации плагиоклаза в водосодержащих магмах
Плечова А. А.	12-05-1012a	Предпосылки катастрофических кальдерообразующих извержений на примере эволюции вулканизма в районе Курильского озера (Южная Камчатка)
Плотинская О. Ю.	12-05-0459a	Порфиново-эпитермальные системы: эволюция и зональность (на примере Восточно-Уральской зоны)
Плоткин В. В.	12-05-0014a	Восстановление тензора электропроводности

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		среды по данным о компонентах электромагнитного поля в ограниченной области
Плотников В. В.	12-05-1025а	Восстановление климатических состояний и анализ разномасштабной изменчивости ледяного покрова залива Петра Великого (Японское море)
Плюснин А. М.	12-05-0318а	Влияние блокового строения Баргузинского хребта на микроэлементный и изотопный состав азотных термальных вод разгружающихся в его подножии
Плюснин В. М.	12-05-0325а	Особенности динамики нивально-гляциальных геосистем юга Восточной Сибири
Погорелов А. В.	12-05-0595а	Исследование современных морфодинамических изменений компонентов береговой зоны восточной части Азовского моря по данным наземных и спутниковых наблюдений: количественная оценка и механизмы изменений
Погорелов В. В.	12-05-0907а	Моделирование современного напряженного состояния областей щелочных интрузий
Поддубный С. А.	12-05-0389а	Влияние гидрологических факторов на зарастание защищенных мелководий верхневолжских водохранилищ
Подлесский К. К.	12-05-0706а	Условия формирования сапфиринсодержащих ассоциаций
Подлипский М. Ю.	12-05-0891а	Условия формирования сульфидных Pt-Pd-Cu-Ni руд в ультрабазитовых интрузиях Алхадьрского террейна Саянской рудной провинции
Подымов И. С.	12-05-0946а	Разработка долгосрочной стратегии защиты береговой зоны России в Черном море на основе современных тенденций интегрированного управления прибрежной средой
Подымов О. И.	12-05-1021а	Математическое моделирование влияния стока малых рек на гидрофизическую и гидрохимическую структуру прибрежных вод

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		северо-восточной части Черного моря
Полников В. Г.	12-05-0089а	Построение и верификация динамической модели верхнего слоя моря на глубокой воде
Полозов А. Г.	12-05-1084а	Аккреционные лапилли в железорудных месторождениях Сибирской платформы: строение, состав и вулканологическая интерпретация
Полуэктов Р. А.	12-05-0388а	Адаптивная модель продукционного процесса растений как инструмент поддержки решений в адаптивном земледелии
Поляков А. В.	12-05-0445а	Мониторинг параметров системы атмосфера - подстилающая поверхность на основе измерений уходящего ИК и МКВ излучения Земли
Поляков Г. В.	12-05-0435а	Многофазные дифференцированные ультрамафит-мафитовые интрузивы с породами нормальной и повышенной щелочности: особенности состава исходных магм, их эволюция и рудоносность
Поляков Д. М.	12-05-0199а	Трансформация вещественного состава донных отложений на геохимическом барьере "река-море" гумидной зоны
Полякова Г. А.	12-05-0214а	Сохранение биоразнообразия природных экосистем в условиях крупных мегаполисов
Полякова Е. В.	12-05-0529а	Стронций в подземных водах северо-западной части Мезенской синеклизы и его влияние на здоровье человека
Полякова Е. И.	12-05-0998а	Формирование осадков акватории и побережья Белого моря в позднем неоплейстоцене и голоцене
Пономарев В. И.	12-05-0950а	Изменчивость синоптического масштаба в северо-западной части Японского моря
Пономарева В. В.	12-05-0849а	Эксплозивный вулканизм Камчатки: вчера, сегодня, завтра
Пономарчук В. А.	12-05-1040а	Аргон-аргоновое датирование и изотопный состав углерода месторождений золото-углеродисто-сульфидного типа: Маломыр

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		(Амурская область) и Суздаль (Казахстан)
Пономарчук Г. П.	12-05-0092a	Выявление закономерностей и рациональных способов подготовки горной массы техногенных золотороссыпных месторождений к освоению на основе экономико-математического моделирования
Попов Д. В.	12-05-0975a	Закономерности вариации липидных профилей эндемичных рыб озера Байкал в зависимости от экологической ниши
Попов Л. Н.	12-05-0672a	Исследование влияния электромагнитных свойств структур земной коры на нижнюю ионосферу
Попов М. П.	12-05-0921a	Генезис изумрудоносных месторождений и проявлений в пределах Уральской Изумрудоносной полосы
Попов С. В.	12-05-0255a	Создание комплекта карт коренного рельефа и ледникового покрова Антарктиды на основе международных геофизических данных, полученных в ходе Международного полярного года
Попов С. Н.	12-05-0986a	Разработка принципов и методов совмещения геомеханического и гидродинамического моделирования деформационных процессов (с целью оценки их влияния на фильтрационно-емкостные свойства трещинно-поровых коллекторов нефти и газа)
Попова С. А.	12-05-0185a	Химические, дисперсные и морфологические свойства дымовой аэрозольной эмиссии при открытом горении природной биомассы и связь с физико-химическим механизмом её образования
Поповнин В. В.	12-05-0491a	Эволюция водно-ледовых ресурсов кавказских ледников на основе изучения их полного массообмена в условиях глобальных климатических перемен
Потапов Д. С.	12-05-0446a	Минералогия и геохимия металлургических шлаков Уральских заводов
Потапов И. Л.	12-05-0307a	Минералогическая летопись процессов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		петрогенеза (на примере Тимана и Полярного Урала)
Потапов С. С.	12-05-0259а	Современное криогенное и техногенное минералообразование в пещерах сульфатного и карбонатного карста Урала
Похиленко Л. Н.	12-05-1043а	Изучение минералогии и изотопно-геохимической эволюции деплетированных перидотитов нижних уровней литосферы Сибирского кратона
Прейс Ю. И.	12-05-0437а	Реконструкция высокого разрешения климата голоцена юга лесной зоны Западной Сибири по комплексу биоиндикаторов торфяных отложений
Пресняков Р. В.	12-05-0930а	Влияние условий выращивания на распределение примесей и строение мультикристаллического кремния
Прибавкин С. В.	12-05-0132а	Петролого-геохимические особенности субвулкаников с вкрапленниками эпидота, граната, мусковита, как свидетельства наличия континентальной коры в фундаменте эпикокеанического орогена (на примере Урала)
Привальский В. Е.	12-05-0438а	Сравнительное исследование моделирования климатических временных рядов стохастическими моделями с конечной и длинной памятью
Пригарин С. М.	12-05-0169а	Решение задач оптики облачной атмосферы методом Монте-Карло с учетом стохастичности и анизотропии рассеивающих сред
Припачкин П. В.	12-05-0606а	Изучение и классификация типов расслоенности в мафит-ультрамафитовых интрузиях – ключ к прогнозированию сульфидных медно-никелевых и платинометальных месторождений
Припутина И. В.	12-05-0857а	Ретроспективно-прогнозная оценка изменений экологических функций природных ландшафтов в связи с техногенной эмиссией оксидов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		азота
Приходько В. Е.	12-05-0934а	Реконструкция экологических условий и почвенное состояние черноземной зоны во второй половине Голоцена
Приходько В. С.	12-05-0959а	Внутриплитные ультрамафитовые комплексы Дальнего Востока: физико-химические условия магматических систем и рудообразующих процессов
Прокашев А. М.	12-05-0951а	Лёссы и лёссовидные образования: состав, строение, генезис, особенности распространения и экологическое значение на территории Предуралья и Якутии
Прокопенко А. А.	12-05-0854а	Связь обстановок выветривания и осадконакопления с климатом: сравнительный анализ межледниковий в байкальском регионе по материалам глубокого бурения оз. Байкал и оз. Хубсугул
Прокофьев В. Ю.	12-05-1083а	Золотоносные рудообразующие флюиды в геологической истории
Простолупов Г. В.	12-05-0203а	Развитие наземно-подземной гравиметрии для разведки и безопасности месторождений шахтного типа
Процько О. С.	12-05-0755а	Электронно-микроскопическое, изотопное, комплексное геолого-геохимическое исследование карбонатных пород верхнего девона Хорейверской впадины Тимано-Печорского бассейна
Прудников С. Г.	12-05-0051а	Структурно-возрастные закономерности распределения неогеновых россыпей золота Саяно-Тувинского нагорья и их связь с коренными источниками
Пряхина Г. В.	12-05-0574а	Оценка современных изменений стоковых характеристик рек горного Алтая на основе комплексной модели формирования стока
Пузаченко Ю. Г.	12-05-0060а	Оценка динамики термодинамических параметров ландшафтного покрова южной тайги на основе дистанционной информации
Пуляевский А. М.	12-05-0135а	Выявление закономерностей и рациональных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		технологий снижения потерь продуктивной горной массы при разработке россыпных месторождений подводным способом
Путанс В. А.	12-05-0355а	Применение атрибутивного анализа для решения обратной задачи при сейсмоакустических исследованиях тонкой структуры осадочной толщи Среднего Каспия
Пучков В. Н.	12-05-0709а	Вулканические комплексы, дайки и силлы Башкирского мегантиклинория Урала, как индикаторы рифтогенеза и плюмовых процессов
Пушкарев Е. В.	12-05-0558а	Высокобарические пироповые перидотиты и гранатовые мафиты - индикаторы мантийного петрогенезиса в складчатых поясах (на примере Урала)
Пушкарев Ю. Д.	12-05-0523а	Твердое ядро Земли как протопланетный зародыш при гетерогенной аккреции: палеомагнитная и изотопно-геохимическая проверка гипотезы
Пушаровский Д. Ю.	12-05-0250а	Новые и редкие минералы постмагматических систем различных типов: кристаллохимия, структурно-топологический анализ и структурная обусловленность физических свойств
Пушаровский Ю. М.	12-05-0113а	Тектоника, геодинамика, Fe-Mn металлогения абиссальных областей океанов
Пчелкин В. В.	12-05-1103а	Влияние космической погоды на шумовое электромагнитное поле КНЧ диапазона
Пшеничкин А. Я.	12-05-0499а	Изучение закономерностей формирования и уровня накопления редких, радиоактивных и благородных металлов в рудах Западно-Сибирского железорудного пояса с оценкой их ресурс-ного потенциала
Пыстин А. М.	12-05-0201а	Эволюция благороднометалльного рудогенеза в верлит-клинопироксенитовых сериях Полярного Урала
Пятаков Ю. В.	12-05-0179а	Решение прямых задач геофизических методов для типовых аппроксимирующих элементов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Рабинович А. Б.	12-05-0757а	Метеорологические цунами: механизм генерации, физические особенности и катастрофические эффекты
Радомский С. М.	12-05-0039а	Экспериментальное изучение завершающей стадии гидротермального синтеза близповерхностных золоторудных месторождений
Раев М. Д.	12-05-0465а	Микроволновые дистанционные исследования физических характеристик плёнок на морской поверхности, образованных скоплением фитопланктона под действием всплывающих газовых пузырьков
Разжигаева Н. Г.	12-05-0017а	Ландшафты оптимальных фаз позднего плейстоцена-голоцена островов и материкового побережья юга Дальнего Востока: сравнительный анализ для оценки тенденций развития
Райкина (Бородина) Е. Л.	12-05-0717а	Исследование изменчивости интерференционной структуры акустических полей в океанических волноводах. Волноводный инвариант: уточнение принципа и применение
Раков Л. Т.	12-05-0619а	Катализ изоморфизма в кварце
Рапопорт В. О.	12-05-0312а	Исследование влияния нагрева ионосферы на захват СДВ волн из волновода Земля-ионосфера в верхнюю ионосферу. Оптимизация режимов КВ нагрева ионосферы для СДВ воздействия на магнитосферу
Расс И. Т.	12-05-0165а	Распределение редких элементов и фосфора при дифференциации щелочно-ультраосновных магм в присутствии водно-углекислого и водно-солевого флюидов
Рассказов С. В.	12-05-0880а	Исследование источников малообъемного внутриплитного магматизма, производного конвекции краев блоков утолщенной континентальной литосферы
Ратников В. Ю.	12-05-0163а	Позднекайнозойские континентальные эктотермные позвоночные Европейской России

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		и сопредельных территорий
Ратовский К. Г.	12-05-0347а	Исследование ионосферных процессов, связанных с различными гелиогеофизическими явлениями, на основе глобальной самосогласованной модели верхней атмосферы Земли и сети радиофизических инструментов зондирования ионосферы
Рахимов Р. Ф.	12-05-0044а	"Экспериментальное исследование различных стадий взаимодействия сажевой, умеренно и слабо поглощающих дымовых фракций в составе атмосферных выбросов масштабных лесных пожаров; Оптические и микрофизические последствия процесса смешения продуктов пиролиза и горения"
Рашидов В. А.	12-05-0156а	Применение современных интерпретационных геофизических технологий для изучения подводных вулканов Охотоморского склона Курильской островной дуги
Ребецкий Ю. Л.	12-05-0872а	Роль гравитационного напряженного состояния в формировании современного поля напряжений коры внутриплитовых горно-складчатых орогенов
Резницкий Л. З.	12-05-0485а	Минералы хрома и ванадия в метаморфических породах: конституция, ассоциации и парагенезисы, условия образования
Репина С. А.	12-05-0065а	Месторождение Желанное – кварцевожильный гигант России и мира: генезис, типы сырья, свойства кварца
Репкина Т. Ю.	12-05-0542а	Проявление ритмики процессов рельефообразования и осадконакопления на пляжах и приливных осушках арктических и южных морей России
Реутский В. Н.	12-05-0846а	Фракционирование изотопов углерода при кристаллизации карбида железа и алмаза
Решетников А. И.	12-05-1062а	Исследование пространственно-временной структуры поля эмиссии парниковых газов (ПГ) регионального масштаба исходя из данных измерений концентрации ПГ на

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		станциях мониторинга путем решения обратной задачи атмосферного переноса ПГ
Решетняк М. Ю.	12-05-0224а	Тепловая и композиционная конвекция в ядре Земли
Решетняк О. С.	12-05-0055а	Оценка трансформации экологического состояния речных экосистем России в современных условиях антропогенного воздействия
Ривкина Е. М.	12-05-1085а	Реакция биоты и парниковых газов на изменение температурного режима и фазового состояния многолетнемерзлых пород
Ровнушкин М. Ю.	12-05-1165а	Особенности минеральных ассоциаций руд Воронцовского месторождения (Северный Урал)
Рогозин Д. Ю.	12-05-0500а	Палеорекострукции климата высокого разрешения в среднем и позднем голоцене по озерным отложениям и древесным кольцам северной части Минусинской котловины
Родионов Н. В.	12-05-1018а	Бадделеит как изотопно-геохимический и геохронологический индикатор магматических событий
Родников А. Г.	12-05-0029а	Построение геодинамических моделей глубинного строения регионов природных катастроф
Рождественская И. В.	12-05-1119а	Кристаллохимия чароита и структурно родственных ему минералов на основе экспериментальных исследований новейшими методами электронной кристаллографии (HRTEM, ADT, PED)
Рождествина В. И.	12-05-0842а	Изучение процессов низкотемпературного твердофазного образования минералов благородных металлов
Рожков Ю. Ф.	12-05-0230а	Инвентаризация и мониторинг состояния лесов Олекминского заповедника с использованием дешифрирования космических снимков высокого разрешения
Розен О. М.	12-05-0958а	Изотопно-геохронологическая и пространственно-вещественная и

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		характеристика Сибирского мантийного магматизма в неогее и анализ его источников
Роман Л. Т.	12-05-0774а	Разработка теории формирования напряженно - деформированного состояния грунтов в процессе промерзания и оттаивания при тепловых и механических нагрузках
Романкевич Е. А.	12-05-0344а	Состав и потоки органического вещества в системе суша Евразии - арктические моря - Атлантический океан
Романова Э. П.	12-05-0326а	Геоэкологическое состояние природно-антропогенных систем: пространственные и временные аспекты
Романовская А. А.	12-05-0897а	Пространственно-временное моделирование динамики углерода пахотных и залежных экосистем Московской области в условиях изменяющегося климата
Романовский О. А.	12-05-0966а	Лидарное зондирование малых газовых составляющих атмосферы по методу дифференциального поглощения с использованием обертонового и преобразованного по частоте излучения СО-лазера
Романченко А. С.	12-05-1105а	Изучение наночастиц и продуктов восстановления платины, палладия, золота и серебра на поверхности сульфидных минералов
Ротанова И. Н.	12-05-1014а	Атласное веб-картографирование на примере Алтае-Саянского экорегиона
Рудая Н. А.	12-05-0297а	Голоцен юга Западной Сибири: климат, растительность, человек
Русин И. Н.	12-05-1094а	Совершенствование концепции климатического районирования России
Руткевич П. Б.	12-05-0442а	Построение и исследование модели начального формирования тайфуна
Рыбак О. О.	12-05-0949а	Исследование влияния ледникового шельфа на динамику морского ледникового щита в меняющихся климатических условиях

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Рыборак М. В.	12-05-0387а	Петрология, основные этапы формирования и рудогенерирующее значение позднеархейских зеленокаменных поясов Курского блока Воронежского кристаллического массива
Рыбушкина Г. В.	12-05-0538а	Спутниковая альтиметрия прибрежных зон и крупных внутренних водоемов
Рыскин В. Г.	12-05-0609а	Исследование динамики озона в зимней стратосфере Северного полушария на основе одновременных микроволновых измерений в пространственно разнесенных пунктах наблюдения
Рыцк Е. Ю.	12-05-0616а	Древнейшие магматические и метаморфические комплексы западной части Байкало-Муйского складчатого пояса: возраст и геодинамические обстановки формирования
Рычагов Г. И.	12-05-0148а	Береговые морфосистемы лагунных побережий внутренних морей
Рябченко В. А.	12-05-0743а	Исследования взаимодействия климата, морских экосистем и океанического углеродного цикла
Рябчук Д. В.	12-05-1121а	Развитие береговых морфосистем восточной части Финского залива в позднем голоцене и их связь с прибрежными поселениями каменного века – эпохи раннего металла
Рязанцева М. О.	12-05-0984а	Определение турбулентных характеристик магнитосферы, магнитослоя и солнечного ветра с использованием данных российских и международных спутниковых наблюдений
Саваторова В. Л.	12-05-1152а	Моделирование фильтрации жидкости сквозь пористую среду с периодической структурой
Савенко А. В.	12-05-0622а	Физико-химические механизмы процессов, контролирующих миграцию фосфора в природных водах (экспериментальное и теоретическое моделирование)
Савин И. Ю.	12-05-0663а	Изучение индикационной роли состояния посевов при цифровом картографировании структур почвенного покрова пахотных угодий

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Савина Е. А.	12-05-0086а	Физико-химические свойства редкометальной гранитоидной магмы и процессы ее кристаллизации при формировании субэффузивных тел онгонитов, даек топазитов и покровов онгориолитов
Савина О. Н.	12-05-0795а	Пошаговая модель электромагнитного отклика магнитосферы на атмосферные волновые возмущения
Савиных М. И.	12-05-0129а	Площадная и вертикальная зональность распределения углеводородных компонентов в рудах мумие Алтае-Саяно-Хангайского континентального свода
Савкин В. М.	12-05-0895а	Пространственно-временная организация экосистемы крупного равнинного водохранилища Сибири в условиях климатических изменений
Савко К. А.	12-05-0037а	Изменения фазовых равновесий и состава редкоземельных минералов: монацита, алланита, бастнезита, ксенотима и REE-апатита при проградном метаморфизме
Савченко И. Ф.	12-05-0282а	Выявление глубинных скоплений углеводородов в коллекторах кристаллического фундамента аккумулятивных равнин Приамурья по дегазации водорода в озерково- западных формах рельефа
Савченко Т. И.	12-05-0327а	Исследование роли атмосферных аэрозолей в миграции химических элементов в тканях живых организмов и в объектах среды обитания
Садовский И. Н.	12-05-0281а	Исследование пространственной структуры ветровых гравитационно-капиллярных волн на основе данных подспутниковых измерений интенсивности собственного излучения системы океан-атмосфера в СВЧ диапазоне
Садыков С. А.	12-05-0174а	Распределение изотопов углерода в карбонатных кристаллах: влияние внешних условий и источников вещества
Сажнева А. Э.	12-05-0266а	Изучение тонкой структуры осадочных волн

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		российского сектора Каспийского моря
Салова Т. П.	12-05-0345а	Экспериментальное изучение роли щелочно-карбонатного флюида в формировании редкометальных агпаитовых гранитов
Саловаров В. О.	12-05-0402а	Пространственная дифференциация населения птиц хребта Хамар-Дабан
Салюк П. А.	12-05-0830а	Спектральные оптические свойства растворенных органических веществ в морских водах
Самойлова С. В.	12-05-0726а	Исследование вертикального распределения тропосферного аэрозоля по данным многочастотного лазерного зондирования
Самыгин С. Г.	12-05-0515а	Различная полярность островодужных систем: возможные причины и тектонические следствия
Санфиоров И. А.	12-05-0990а	Влияние верхнедевонско-турнейских рифовых массивов на формирование нижнепермской галогенной формации
Сапожников В. В.	12-05-0068а	Исследование изменений гидрохимической структуры в Каспийском море за последние 50 лет
Сапрыкина Я. В.	12-05-0965а	Механизмы генерации и эволюция инфрагравитационных волн, вызванных ветровым волнением, в береговой зоне моря
Сафонова И. Ю.	12-05-0821а	Океанические острова – ключ к пониманию структуры и условий формирования аккреционных комплексов Центральной Азии
Сафронов А. Н.	12-05-0363а	Оценка антропогенных и биогенных эмиссий метана с помощью геоинформационных методов исследования
Сашурин А. Д.	12-05-0271а	Исследование роли явлений деструкции и самоорганизации в дискретизации напряженно-деформированного состояния иерархически блочных скальных массивов и развитии аварий и катастроф на объектах недропользования
Светова Е. Н.	12-05-0490а	Типоморфизм кварца как основа выделения

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		особо чистого кварцевого сырья (на примере объектов Восточной Фенноскандии)
Свиточ А. А.	12-05-0130а	Понт-Маньч-Каспийская система в плейстоцене (систематика и корреляция событий, оценка характера и степени взаимодействия, палеогеографические следствия в регионе)
Севастьянов В. В.	12-05-0385а	Поиск новых параметризационных соотношений для описания мезомасштабных атмосферных процессов для территорий с редкой сетью метеонаблюдений
Селиверстов Н. И.	12-05-0762а	Исследование глубинного строения земной коры под Авачинским вулканом геофизическими методами
Семенов В. С.	12-05-0480а	Роль магматических и постмагматических процессов в формировании малосульфидного платинометального оруденения в базит-гипербазитовых расслоенных интрузиях (источники вещества, условия формирования, возраст)
Семенов В. С.	12-05-0918а	Создание новой эмпирической модели магнитосферного магнитного поля Земли и исследование перехода магнитосферы в метастабильное состояние
Семенов Ю. М.	12-05-0108а	Разработка основ ландшафтного планирования для горных территорий
Семинский К. Ж.	12-05-0322а	Эманационная аномалия Байкальского рифта: пространственно-временные вариации активности
Сенников А. Г.	12-05-0262а	Эволюция континентальных сообществ на рубеже палеозоя и мезозоя
Серга Г. В.	12-05-0698а	Разработка теории и исследование механизмов придания материальному сырью движения с большой амплитудой (10-1000 мм. и выше) в винтовых решетках новых конструкций грохотах и сортировочных машин без традиционных вибровозбудителей, для создания основ расчета их конструктивных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		параметров и технологии изготовления
Сергеев Д. А.	12-05-1064а	Комплексное лабораторное моделирование мелкомасштабных гидрофизических процессов в пограничных слоях атмосферы и океана с использованием современных методов цифровой визуализации
Сергеева М. А.	12-05-0138а	Исследование динамики образования и эмиссии CO ₂ и CH ₄ в естественных и антропогенных торфяно-болотных экосистемах
Сердюков С. В.	12-05-1033а	Исследование процесса деформирования системы «скважина-трещина гидроразрыва» и определения напряженного состояния массива горных пород по результатам деформационных измерений
Серебренникова О. В.	12-05-0870а	Геохимическая эволюция органических соединений в болотных и озерных обстановках в связи с формированием нефтематеринского потенциала континентальных толщ (на примере юга Западной Сибири)
Серебряный А. Н.	12-05-1147а	Экспериментальные исследования нелинейных внутренних волн на шельфе и сопутствующих им эффектов
Сивохип Ж. Т.	12-05-0333а	Разработка концепции интегрированного управления водопользованием в международных речных бассейнах (на примере бассейна р. Урал)
Сидоренков Н. С.	12-05-1133а	Исследование лунно-солнечных приливов на невращающейся Земле
Сидоров А. А.	12-05-0443а	Благороднометалльные, полиметаллические и ртутные месторождения окраинной литосферы: закономерности размещения, связи с осадочными бассейнами, углеводородными и угленосными залежами, источники рудного вещества
Сидоров Е. Г.	12-05-0789а	Исследование типоморфных особенностей золота базит-гипербазитовых формаций Корьякско-Камчатского региона

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Сизов Н. И.	12-05-0512а	Исследование вариаций содержания озона, окиси углерода и метана в толще атмосферы в центральной части Евразии
Сизова Л. Н.	12-05-0892а	Влияние циркуляции атмосферы на климат и гидрологические процессы на Байкале
Силантьев С. А.	12-05-0002а	Плутонический комплекс литосферы северо-западной акватории Тихого океана
Силина А. В.	12-05-0559а	Трофические и топические взаимоотношения в симбиотических сообществах морских беспозвоночных
Симакова У. В.	12-05-0893а	Морские травы в прибрежных мелководных экосистемах Черного моря: роль в экосистеме и пути трансформации продукции
Симакова Ю. С.	12-05-0310а	Концентрация и распределение железа и тяжелых металлов в глинистых минералах в связи с их образованием и преобразованием в зоне гипергенеза
Синица Л. Н.	12-05-0721а	СОЗДАНИЕ НАЗЕМНОГО КОМПЛЕКСА ИЗМЕРЕНИЙ ГАЗОВЫХ АТМОСФЕРНЫХ КОМПОНЕНТ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, КОМПЛЕКСОВ ВОДЫ, КИСЛОРОДА
Синицын А. В.	12-05-0536а	Создание системы параметризаций и построение климатологии нового поколения для радиационного обмена на границе океан-атмосфера на основе прямых радиационных измерений и цифровой фоторегистрации облачности
Синькевич А. А.	12-05-0823а	Облака верхнего яруса, формируемые из наковален кучево-дождевых облаков Аравийского полуострова
Синякова Е. Ф.	12-05-0099а	Исследование поведения благородных металлов при фракционной кристаллизации магматических Cu-Fe-Ni-S расплавов по экспериментальным и природным данным
Сирин А. А.	12-05-1029а	"Болотные экосистемы с ""нулевой"" эмиссией метана: правомерность статуса, биогеохимические особенности и прогноз

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		поведения при изменениях природной среды"
Скляр Е. В.	12-05-0229а	Инъекционные карбонатные и силикатно-карбонатные породы в коллизионных зонах (на примере каледонид Западного Прибайкалья)
Склярова Г. Ф.	12-05-0728а	Закономерности экзогенного рудообразования на территории Дальневосточного региона РФ
Скублов С. Г.	12-05-0243а	Докембрийские эклогиты Беломорского подвижного пояса: возраст магматического протолита и метаморфизма (U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd методы), критерии отличия магматических и эклогитовых цирконов, реконструкция P-T-t-трендов, геодинамическая история
Слагода Е. А.	12-05-0610а	Криогенные образования в отложениях современного шельфа и приморских равнин Карского региона
Смалихо И. Н.	12-05-0967а	Исследования турбулентности пограничного слоя атмосферы когерентным доплеровским лидаром
Смелов А. П.	12-05-0737а	Этапы алмазообразования и эволюции литосферы Северо-Азиатского кратона по результатам определения изотопного возраста мантийных пород и минералов
Смирнов В. Н.	12-05-0213а	Изучение геодинамических обстановок, закономерностей эволюции и источников вещества гранодиорит-гранитного магматизма поздних этапов развития палеозойских подвижных поясов на основе анализа их геохимических особенностей и возрастного положения (на примере восточного склона Среднего Урала)
Смирнов О. Н.	12-05-0291а	Провести исследование динамики водного, теплового и газового режима торфяных залежей эвтрофных и олиготрофных водно-болотных угодий
Смирнов С. З.	12-05-1088а	Эволюция гетерогенных флюидно-магматических систем на заключительных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		этапах кристаллизации редкометалльно-гранитных магм
Смирнова Ю. Н.	12-05-0170а	Источники сноса и геодинамические обстановки формирования палеозойских терригенных отложений Ольдойского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса
Смолькин В. Ф.	12-05-1097а	Генезис рудоносной ферропикрит-габбро-верлитовой вулкано-плутонической ассоциации палеопротерозоя Печенгского рудного поля по данным изучения U-Pb и Lu-Hf изотропных систем в цирконах
Смуров А. В.	12-05-1039а	Разработка электронного каталога монографических палеонтологических коллекций
Смышляев С. П.	12-05-1122а	Моделирование взаимодействия процессов, определяющих газовый состав атмосферы в глобальном и региональном масштабах
Снакин В. В.	12-05-1037а	Разработка нового метода исследования взаимосвязи качества окружающей среды и здоровья населения на основе экологических индикаторов
Снытко В. А., Широкова В. А.	12-05-0316а	Гидроэкологическая обстановка, экотуристический и рекреационный потенциал исторических водных путей Европейской части России
Соболев А. В.	12-05-1154а	Большие магматические провинции: происхождение и связь с глобальными природными катастрофами
Советов Ю. К.	12-05-1101а	Седиментологические критерии корреляции стадий формирования вендского бассейна на юго-западе Сибирской платформы
Сокерина Н. В.	12-05-0275а	Реконструкция условий образования жильного кварца
Сокол Э. В.	12-05-0057а	Природные аналоги цементного клинкера: минералогия, геохимия, процессы гидратации и коррозии
Соколов В. А.	12-05-0985а	Анализ климатических изменений

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		гидрологических полей и теплосодержания верхнего деятельного слоя Северной Атлантики в период глобального потепления и корреляция этих изменений с изменениями климата в Европе
Соколова М. Н.	12-05-0509а	Исследования процессов миграции и адсорбционно-осадительного связывания микрокомпонентов в латеритных корах выветривания
Сократов С. А.	12-05-0980а	Зависимость изотопного сигнала в ледниковом льду Эльбруса от характеристик циркуляционных процессов в атмосфере
Сокуров В. Ф.	12-05-0031а	Организация и проведение численного эксперимента с целью исследований радиационных процессов в атмосфере
Соловьев А. В.	12-05-0451а	Применение обломочного циркона для реконструкций возраста и состава питающих провинций осадочных бассейнов (на примере Камчатки и Российской Арктики)
Соловьев В. А.	12-05-0330а	Разработка актуалистической структурно-геодинамической модели Черноморско-Кавказского региона как научной основы прогноза нефтегазоносности и опасных геологических процессов
Соловьев С. П.	12-05-0578а	Диагностика локальных участков земной коры и электромагнитные явления в разломных зонах
Соложенкин П. М.	12-05-0300а	Теоретическое и экспериментальное обоснование компьютерного моделирования органических веществ в качестве эффективных селективных реагентов при флотации сульфидных руд цветных и благородных металлов
Сорокин А. Г.	12-05-0739а	Исследование реакции верхней атмосферы на динамические процессы в зоне Тункинского разлома Байкальской рифтовой системы
Сорокин А. П.	12-05-0074а	Позднемезозойский вулканизм Джугджуро-Станового супертеррейна: возраст,

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		источники, геодинамическая обстановка формирования
Сорокина А. Т.	12-05-0184а	Газо-гидрогеохимические и гидрогеологические показатели современной геодинамической активности разломно-блоковых структур Зейско-Буреинского бассейна
Сорокина О. А.	12-05-0143а	Микроэлементный состав донных осадков реки Амур и ее притоков - как отражение геологических особенностей источника сноса, степени и характера антропогенной активности
Сосновский А. В.	12-05-0526а	Эволюция опасных природных процессов на территории России при климатических изменениях
Сотникова И. А.	12-05-0045а	Петрология уникального ультраредкометального щелочного массива Бурпала (Сев. Прибайкалье) и его минералого-геохимические особенности
Соустова И. А.	12-05-0822а	Исследование воздействие интенсивных внутренних и поверхностных волн на процессы перемешивания верхнего слоя океана. Теоретические модели и лабораторный эксперимент
Софронов А. П.	12-05-0498а	Геоинформационное картографирование сукцессий растительности, как механизма устойчивого функционирования геосистем котловин Северо-Восточного Прибайкалья
Сперанская Н. А.	12-05-0859а	Анализ изменения основных элементов водного баланса суши для Европейской России на основе эмпирических данных и модельных оценок наиболее распространенных МОЦАО
Спивак А. В.	12-05-0458а	Происхождение сверхглубинных алмазов: взаимодействие карбонатных расплавов с минералами переходной зоны и нижней мантии Земли
Спивак И. М.	12-05-0931а	Эпигенетические изменения в клетках

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		человека при ослаблении естественного магнитного поля Земли в норме и при ускоренном старении
Спорышев П. В.	12-05-1069а	Исследование влияния антропогенных и естественных воздействий на климат России на основе расчетов по ансамблю глобальных климатических моделей нового поколения (CMIP5)
Станевич А. М.	12-05-0204а	Фито и бактериоценозы стратотипа рифея: обстановки обитания и стратиграфическое значение
Старченко С. В.	12-05-0942а	Природа эволюции геомагнитного поля на различных временных интервалах
Стеблов Г. М.	12-05-0711а	Современная геодинамика Осетинской части Большого Кавказа на основе мобильных GPS/ГЛОНАСС измерений
Степаненко В. М.	12-05-1068а	Многомасштабное моделирование турбулентных атмосферных течений над поверхностью океана с неоднородным ледовым покровом
Степанова А. В.	12-05-1019а	Континентальные толлиты MORB-типа как индикаторы открытия палеопротерозойского океана на Балтийском щите
Степанова И. Э.	12-05-0406а	Создание новых методов решения обратных задач геофизики
Степанько А. А.	12-05-0431а	Реосвоение заброшенных в реформенный период сельскохозяйственных земель и его влияние на структурные сдвиги в агропользовании приграничья Тихоокеанской России
Степанько Н. Г.	12-05-0127а	Ресурсно-экологическая составляющая регионального природопользования
Страхов В. Н.	12-05-0407а	Создание новых методов решения систем линейных алгебраических уравнений, возникающих в геофизике
Страховенко В. Д.	12-05-0181а	Геохимия донных отложений малых континентальных озер Сибири
Суковатов Ю. А.	12-05-0352а	Теоретическое исследование механизмов

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		возникновения неоднородностей электронной концентрации в ионосфере при развитии плазменных неустойчивостей
Сурков Н. В.	12-05-0408а	Разработка физико-химической модели кристаллизации и устойчивости основных и ультраосновных глубинных парагенезисов на основе экспериментальных исследований при высоких давлениях
Суханова И. Н.	12-05-0114а	Структура и продукционные характеристики фитоценозов Карского моря и условия их формирования в разных районах бассейна
Сущевская Н. М.	12-05-0582а	Эволюция океанического магматизма в процессе раскрытия океанов под влиянием мантийных плюмов
Сырицо Л. Ф.	12-05-0834а	Петролого-геохимическая модель формирования рудоносных вулканно-плутонических ассоциаций редкометалльных рудных узлов фанерозоя
Сычева Н. А.	12-05-0234а	Исследование неоднородности поля напряжений в коре Тянь-Шаня и его эволюции по сейсмологическим данным
Сычевская Е. К.	12-05-1009а	Историческое развитие ихтиофауны позднего кайнозоя юга России
Талалай А. Г.	12-05-0691а	Экологическая сертификация, стандартизация и аудит при пользовании недрами в условиях добычи и переработки минерального сырья техногенно-минеральных месторождений
Талипова Т. Г.	12-05-0472а	Физические механизмы возникновения и распространения внутренних волн большой амплитуды на океанских шельфах
Танайно А. С.	12-05-0752а	Установление количественных связей между характеристиками структурного строения и пределами разрушения горных пород
Тананаев Н. И.	12-05-0551а	Мутность воды рек южных районов криолитозоны: закономерности генезиса и пространственно-временной изменчивости
Тараканов Р. Ю.	12-05-0277а	Пространственная структура течений и фронтов Южного океана

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Татаринов В. Н.	12-05-0305а	Многокритериальное ранжирование структурно-тектонических блоков земной коры по уровню прочностной опасности при подземной изоляции радиоактивных отходов
Таусон В. Л.	12-05-0144а	Двойственность коэффициентов межфазного распределения микроэлементов: экспериментальные исследования и геохимические следствия
Теканова Е. В.	12-05-0279а	Анализ закономерностей восстановления пресноводных экосистем при снижении антропогенной нагрузки (на примере Выгозерского водохранилища, Карелия)
Тельнова О. П.	12-05-0968а	Экосистемный кризис на рубеже франского и фаменского веков
Терлеев В. В.	12-05-0424а	Физическое обоснование и моделирование водоудерживающей способности почвы с учётом гистерезиса
Тесаков А. С.	12-05-0904а	Палеонтологическое обоснование стратиграфии позднего кайнозоя Северной Евразии: важнейшие интервалы шкалы и биотические группы
Тесаков Ю. И.	12-05-0155а	История осадконакопления и органического мира силурийского седиментационного бассейна Восточной Сибири (Сибирская платформа и Таймыр)
Тетерин Д. Е.	12-05-0593а	Геодинамическая эволюция переходных зон Западной Антарктики
Тимкин Т. В.	12-05-0205а	Исследование структурно-геохимических закономерностей формирования и размещения золоторудных месторождений Сибири
Тимофеев В. Ю.	12-05-0097а	Временные вариации силы тяжести и деформирование земной коры
Тимофеев Ю. М.	12-05-0596а	Экспериментальные исследования изменчивости климатически важных атмосферных газов
Тимохин А. В.	12-05-0070а	Карстогенный дренаж глубинных структур как регистрационный фактор опасной фазы динамических явлений

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Титов А. А.	12-05-0688а	Исследование сальтации песчинок на опустыневаемых территориях
Титов А. Т.	12-05-0922а	Наноструктура биогенных фосфатов кальция и их экспериментальное моделирование
Тихомиров О. А.	12-05-0315а	Экологическое состояние природно-антропогенных геосистем как объектов природопользования региона и его суммарная оценка
Тобратов С. А.	12-05-1114а	Особенности миграции тяжелых металлов и радионуклидов в ландшафтах Центра Русской равнины в условиях современных климатических изменений
Токарев И. В.	12-05-1004а	Мониторинг изотопного состава атмосферных осадков (d2H, d18O) на территории Российской Федерации
Толоконникова З. А.	12-05-0161а	Мшанки юга Западной Сибири на рубеже девона-карбона: разнообразие, эволюция, связи
Толстых Н. Д.	12-05-0112а	Условия образования платиновой минерализации в хромититах и дунитах массивов урало-алюскинского типа
Томберг И. В.	12-05-0534а	Процессы в зоне смешения речных и озерных вод как факторы, определяющие стабильность и качество воды озерных экосистем
Томиленко А. А.	12-05-0888а	Ксенолиты ультраосновных пород из надсубдукционного мантийного клина под Авачинским вулканом, Камчатка: проблема происхождения
Томилин Н. Г.	12-05-0679а	Кинетика формирования очагов сейсмических явлений в зоне сочленения тектонических разломов
Торопов П. А.	12-05-1136а	Численное моделирование вечной мерзлоты на территории Северной Евразии в контрастных климатических условиях
Трапезникова О. Н.	12-05-0520а	Математическое моделирование пространственно-временной организации агроландшафтов лесной зоны Восточно-Европейской равнины

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Третьяков М. Ю.	12-05-0189а	Изучение роли водосодержащих молекулярных комплексов в формировании континуального поглощения миллиметровых и субмиллиметровых волн земной атмосферой
Тросников И. В.	12-05-1086а	Физические и синоптические механизмы развития полярных мезоциклонов в морях российской Арктики по результатам численного моделирования и спутниковых наблюдений
Трофимов В. Т.	12-05-0052а	Просадочность грунтов погребенных почв
Трофимов С. Я.	12-05-0601а	Особенности и механизмы почвообразования, трансформации органического вещества и биохимических свойств почв в местах локальной природной эмиссии водорода из недр земли
Трофимова Е. В.	12-05-0350а	Глобальный и региональный анализ развития карстосферы
Троянов А. К.	12-05-0577а	Исследование сейсмоакустической эмиссии и электромагнитной эмиссии в осадочных породах в глубоких скважинах с целью изучения современной геодинамики
Трубецкой К. Н.	12-05-0011а	Теоретические основы развития природно-технических систем и геотехнологической стратегии комплексного освоения сложноструктурных рудных месторождений
Тулохонов А. К.	12-05-0731а	Закономерности основных форм миграции и трансформации тяжелых металлов в поверхностных и подземных водах, донных отложениях дельтовой экосистемы
Тумской В. Е.	12-05-1076а	Мерзлотно-фациальный анализ четвертичных отложений восточно-сибирской Арктики
Туркин А. И.	12-05-0791а	Синтетические корунд-эсколаиты: взаимосвязь состава и теплоемкости (экспериментальное исследование)
Туркина О. М.	12-05-0557а	Формирование раннедокембрийской континентальной коры юго-западной части Сибирского кратона: анализ

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		петрологических, Sm-Nd и Lu-Hf изотопных данных
Тюрин В. Н.	12-05-0705a	Теоретические разработки комплексных оценок биоэнергетического потенциала ландшафтных агрогеосистем Западного Предкавказья
Угольников О. С.	12-05-0501a	Исследования состава и эволюции слоев пыли в мезосфере Земли
Удалов А. А.	12-05-0361a	Региональные аспекты структуры прибрежных донных сообществ
Удоратина О. В.	12-05-1071a	Особенности формирования редкометалльной (Be-Ta-Nb-REE-Y-Zr) минерализации в кислых субстратах (на примере гранитоидов и кислых метавулканитов Приполярного Урала)
Уланова С. С.	12-05-0410a	Воздействие искусственных водоемов аридной зоны на формирование экотонных систем «вода-суша» на их побережьях (на примере водоемов Республики Калмыкия)
Уляшева Н. С.	12-05-0323a	Структура, вещественный состав и геодинамическое развитие доуралид Полярноуральского сегмента земной коры
Урев М. В.	12-05-0775a	Решение трехмерной квазистационарной системы Максвелла в неоднородных проводящих геологических средах методом векторных конечных элементов
Урусов В. С.	12-05-0983a	Дальнейшая разработка единой концепции симметрии-диссимметрии в применении к эволюции вещества Земли
Усольцева О. М.	12-05-1057a	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов генезиса и деформирования нарушений сплошности в массивах горных пород
Уткин В. И.	12-05-1169a	Квазипериодические изменения скорости вращения Земли как триггирующая функция тектонических землетрясений высокого энергетического класса
Фадеев В. В.	12-05-1132a	Разработка новых методов детектирования урана (VI) и его комплексов в природных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		водах с использованием лазерной флуориметрии
Фазлиахметов А. М.	12-05-0399а	Процессы и обстановки глубоководной седиментации в области Магнитогорской островной дуги в раннем и среднем девоне (Южный Урал)
Фазлуллин С. М.	12-05-0769а	Оценка влияния субаквальной разгрузки подруслового стока на гидрологические и гидрохимические процессы в зоне смешения
Федоров А. М.	12-05-0664а	Условия формирования, геохимия и минералогия кварцитов северо-восточного сектора чехла Гарганской глыбы (Восточный Саян)
Федоров Ю. А.	12-05-0420а	Гидрохимия сульфидных озер юга европейской территории России
Федотов А. П.	12-05-0573а	Донные осадки приледниковых озер – высокоразрешающая летопись динамики ледников Восточной Сибири в позднем голоцене
Федотова Е. В.	12-05-0511а	Динамика влагооборота горно-таежных лесов юга Сибири под влиянием природных и антропогенных факторов
Фейгин А. М.	12-05-0999а	Микроволновой комплекс для дистанционного мониторинга средней атмосферы и изучения ее реакции на климатические изменения региональных масштабов
Ферштатер Г. Б.	12-05-0109а	Анализ эндогенной активности Уральского орогена в палеозое на основе исследования особенностей магматизма: дискретности, направленности эволюции, термального и флюидного режимов
Фидаев Д. Т.	12-05-0947а	Литология, палеогеография и геозкология голоценовой истории Балтийского моря
Филиппов Ю. Г.	12-05-0124а	Закономерности влияния долгопериодных волн (Россби, континентальных шельфовых) на термодинамику вод Мирового океана и атмосферы, погоду и климат Земли
Фирстов П. П.	12-05-0367а	Исследования волновых возмущений в

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		атмосфере и сейсмических эффектов, сопровождающих извержения вулканов Камчатки
Фролов А. В.	12-05-1031а	Стохастическое моделирование внутригодовых колебаний речного стока
Фукс В. Р.	12-05-0009а	Стояче-поступательные градиентно-вихревые волны в Тихом океане
Хабахпашев Г. А.	12-05-0555а	Моделирование взаимодействия нелинейных поверхностных и внутренних волн, распространяющихся в океане
Хайкин С. М.	12-05-0314а	Исследование изменчивости водяного пара и механизмов образования полярных стратосферных облаков в Арктической стратосфере
Хайрулина Е. А.	12-05-0929а	Формирование природно-техногенных геосистем в районах развития галогенных формаций
Хак В. А.	12-05-0207а	Донные отложения искусственных водоемов как индикатор геоэкологического состояния геосистемы (на примере Ангарских водохранилищ)
Хапин Ю. Б.	12-05-1142а	Исследование температурных и влажностных характеристик системы атмосфера-океан в экстремальных состояниях с помощью радиометра спектрометра с предельными характеристиками в диапазоне 6-220ггц
Харитоновна Н. А.	12-05-1046а	Гидрогеологические и биогеохимические условия формирования минеральных вод Тихоокеанской окраины России
Харук В. И.	12-05-0723а	Климатогенная динамика экотона альпийской лесотундры Алтае-Саянского экорегиона
Хасанов Р. Р.	12-05-0862а	Палеогеографические факторы осадконакопления на территории Русской платформы на рубеже перми и триаса как основа для прогноза осадочных полезных ископаемых
Хахинов В. В.	12-05-0871а	Механизмы биогенного образования химического состава природных вод

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Хачай Ю. В.	12-05-0745а	Исследование энергетического вклада дифференциации вещества ядра и мантии на стадии аккумуляции и в последующей эволюции Земли
Хисина Н. Р.	12-05-0160а	Специфические формы наноминеральных сростаний в космическом веществе
Ходоревская Л. И.	12-05-0306а	Физико-химические условия и масштабы флюидного массопереноса в процессах развития континентальной коры на Земле
Холодов В. Н.	12-05-0246а	"Геохимия осадочных месторождений железа, марганца и фосфора; глобальные закономерности формирования парагенезов, состав элементов-примесей и механизм рудообразования"
Хомич В. Г.	12-05-0285а	Исследование структурных характеристик типовых золоторудных районов южного обрамления Сибирского кратона на основе анализа дистанционных космических изображений для оценки перспективности слабо изученных площадей
Хон В. Ч.	12-05-1135а	Моделирование экстремальных погодных и климатических явлений в полярных регионах России в условиях антропогенного изменения климата в XXI веке
Хохлова О. С.	12-05-0417а	Построение региональных палеоклиматических реконструкций позднего голоцена при изучении составных длительных хронорядов подкурганных палеопочв в степной зоне России
Хохряков А. Ф.	12-05-0645а	Моделирование деформационных явлений и процессов в алмазе при мантийных параметрах
Христофоров А. В.	12-05-0514а	Пространственно-временные закономерности речного стока и их учет при оптимизации системы гидрологического мониторинга
Хромых С. В.	12-05-0413а	Петрологические и геохимические модели формирования габбро-сиенит-гранитных серий складчатых систем как следствие

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		взаимодействия мантийных плюмов с литосферой
Хрусталева Л. Н.	12-05-0280а	Разработка нового способа подземного захоронения токсичных отходов (включая радиоактивные) с использованием естественного холода
Цибульникова М. Р.	12-05-0376а	Теоретические основы территориального управления природопользованием в контексте реализации концепции устойчивого развития
Чайковский И. И.	12-05-0462а	Разработка концепции экологической минералогии пещер на примере Западного Урала
Чалов Р. С.	12-05-0348а	Региональный анализ трансформации русловых процессов на реках России в прошлом, настоящем и будущем под влиянием изменений природных факторов и антропогенных воздействий
Чаньшев А. И.	12-05-0198а	Построение и анализ решений плоских и пространственных задач Коши геомеханики для упругого и неупругого массива пород с отверстиями и твердыми включениями
Чаплина Т. О.	12-05-0190а	Исследование переноса вещества в составном вихревом течении
Чареев Д. А.	12-05-0579а	Экспериментальное изучение фазовых отношений и термодинамических свойств фаз в системах серебро - ЭПГ - халькоген
Чарыкова М. В.	12-05-0549а	Термодинамика арсенатов, селенитов и сульфатов в зоне окисления сульфидных руд
Чашухин И. С.	12-05-0586а	Кристаллохимия и содержание воды в номинально безводных силикатах альпинотипных ультрамафитов складчатых областей в связи с их хромитоносностью (на примере Урала)
Чекалин С. И.	12-05-1055а	Обоснование рациональных способов охраны сооружений на сдвигающемся массиве при разработке крутых рудных залежей
Челноков Г. А.	12-05-0913а	Состав и генезис донных отложений лиманов залива Петра Великого

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Черкашин А. К.	12-05-0254а	Геоинформационные основы классификации географических систем для решения задач тематического картографирования
Черниговская М. А.	12-05-0865а	Исследование проявлений метеорологических эффектов в вариациях атмосферных и ионосферных параметров по данным радиофизических и оптических измерений
Чернокульский А. В.	12-05-0972а	Исследование основных закономерностей и причин изменения облачности на территории России в 20-21 столетиях
Черноус П. А.	12-05-1107а	Теоретическое и экспериментальное исследование образования и движения водоснежных потоков
Черных Д. В.	12-05-0040а	Реконструкция голоценовых ландшафтных обстановок и эволюции ландшафтов в бассейне р. Коксы на Алтае
Черных Е. Н.	12-05-0284а	Фильтрующие свойства верхней части разреза юга Сибирской платформы и ее окружения по сейсмическим данным
Чернышев И. В.	12-05-1060а	Поиск и изучение вариаций изотопного состава рудообразующих элементов – серебра и урана
Чеснокова И. В.	12-05-0833а	Природные (геологические) риски и страхование
Чистяков К. В.	12-05-0588а	Реакции структуры и функционирования горных ландшафтов на изменения климата
Чичагов В. П.	12-05-0054а	Проблема золотого рельефообразования
Чубаров Л. Б.	12-05-0894а	Оценка воздействия удаленных цунами на Дальневосточное побережье России
Чубарова Н. Е.	12-05-0877а	Оценки УФ радиации, действующей на здоровье человека, на территории России
Чувашов Б. И.	12-05-0928а	Урало - Западносибирский подвижный пояс в палеозое (девон - пермь)
Чувилин Е. М.	12-05-0993а	Исследования формирования теплофизических свойств метанонасыщенных горных пород при гидратообразовании и замораживании
Чугаев А. В.	12-05-0681а	Источники вещества золоторудной

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		минерализации в породах черносланцевой формации - Pb-Sr-Nd изотопные характеристики
Чуйко Г. М.	12-05-0572а	Исследование закономерностей распределения и влияния на биоту стойких органических загрязняющих веществ (СОЗ) в экосистемах водохранилищ речного типа
Чукин В. В.	12-05-1120а	Лабораторные исследования влияния солнечной активности на испарение воды с поверхности океанов
Чунгузов И. П.	12-05-0340а	Исследование влияния нелинейных эффектов на распространение акустических волн в атмосфере с анизотропными флуктуациями
Чупин В. А.	12-05-0362а	Изучение трансформации энергии гидроакустических волн при разнообразии морских динамических процессов
Чупрынин В. И.	12-05-0829а	Модель возникновения и эволюции Западно-Тихоокеанской зоны перехода океан-континент
Шагалов С. В.	12-05-1115а	Асимптотические модели генерации волн Россби и вихревых структур в баротропно-неустойчивых зональных течениях
Шалимов С. Л.	12-05-0812а	Упорядоченные структуры в нижней ионосфере: транспортные свойства и электродинамика
Шамсутдинова Э. З.	12-05-0818а	Эколого-ценотические механизмы сукцессионного восстановления структурно-функциональной организации и продуктивности нарушенных пастбищных экосистем Прикаспийской полупустыни
Шанина С. Н.	12-05-0295а	Биогеохимия аминокислот в антраксолитах
Шаллыгина Т. В.	12-05-0530а	Пространственно-временная динамика эоловых прибрежно-морских природных комплексов в условиях современного природопользования
Шаповалов Ю. Б.	12-05-0683а	Экспериментальное и полевое исследование калиевого метасоматоза и рудных парагенезисов на Au-Ag месторождениях Камчатки

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Шарапов В. Н.	12-05-0625а	Динамика формирования астенолинз, генерирующих большие изверженные провинции
Шарифуллин А. Н.	12-05-0471а	Изучение интенсивности химической денудации в речных бассейнах методом таблеток
Шахова Н. Е.	12-05-0182а	Роль метана, поступающего из донных отложений морей Восточной Арктики (МВА), в биогеохимическом цикле углерода и балансе двуокиси углерода
Шаховской И. Б.	12-05-0177а	Распространение и численность летучих рыб (сем. Euxocoetidae) в Атлантическом океане и влияние на них изменений климата
Шацкий А. Ф.	12-05-1167а	Механизм и скорость сегрегации CO ₂ и H ₂ O содержащих расплавов/флюидов на глубинах 150-700 км: экспериментальное моделирование
Шацкий В. С.	12-05-0548а	Этапы генерации и эволюции нижней коры Сибирского кратона
Шварцев С. Л.	12-05-0917а	Геохимия и формирование состава соленых озер юга Западной Сибири и Монголии
Швачко О. В.	12-05-0488а	Комплексные рентгеноспектральные и геохимические исследования новых форм минерализации с целью получения корреляций их состава и строения с сейсмической и вулканической активностью
Швачко Р. Ф.	12-05-0763а	Пространственно-временное перераспределение звуковой энергии в океане с тонкоструктурной стратификацией
Шевченко В. П.	12-05-0981а	Роль эолового переноса вещества в изменении состояния окружающей среды и климата и осадконакоплении в Арктике
Шевченко Г. В.	12-05-0626а	Шельфовый резонанс - оценка реального вклада при цунами на основе инструментальных измерений и численного моделирования
Шеремет О. Г.	12-05-0781а	Метод совместного анализа гравитационного, магнитного и теплового полей: разработка и применение в тектонике и поиске

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		нефтегазовых месторождений арктических морей России
Шестаков Д. В.	12-05-0585а	Химическая трансформация сложных органических аэрозолей в тропосфере. Образование новых центров конденсации облаков
Шестаков Н. В.	12-05-0855а	Исследование и моделирование движений и деформаций земной коры юга Дальнего Востока России, вызванных землетрясением Тохоку 11.03.2011г., Mw=9.0 на основе GPS/ГЛОНАСС измерений
Шимараев М. Н.	12-05-0908а	Апвеллинги озера Байкал
Шимелевич М. И.	12-05-1144а	Повышение эффективности интерпретации многомерных данных глубинных электромагнитных зондирований на основе нейроинформационных технологий
Шинкарев А. А.	12-05-0600а	Геохимическая диагностика процессов выветривания в профилях палеопочв при пробоподготовке к валовому элементному анализу, учитывающей специфические особенности природных объектов
Ширяев А. А.	12-05-0208а	Наноалмаз метеоритов: особенности его структуры и дефектов во фракциях, различных по размерам зерен
Шишлов С. Б.	12-05-0621а	Климатические типы циклогенеза в эпиконтинентальных палеобассейнах
Школьник И. М.	12-05-0997а	Исследование климатических воздействий на природные зоны России в середине XXI века с помощью модельных систем высокого разрешения
Школьник С. И.	12-05-0444а	Природа и геодинамические обстановки формирования метаморфических комплексов северо-восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса
Шорников Е. И.	12-05-0461а	Изучение географического распространения остракод-Rodocorida в Северном полушарии Старого света
Шпанский А. В.	12-05-0787а	Млекопитающие неоплейстоцена Западно-

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		Сибирской равнины, палеоэкология, особенности пространственного распределения и биостратиграфическое значение
Шпынев Б. Г.	12-05-0732а	Проявление приливных резонансов и планетарных волн в долговременных вариациях параметров нейтральной атмосферы и ионосферы
Шуляковская Т. Д.	12-05-0744а	Неклассические аналитические решения теории упругости для конечных областей с разрывами сплошности. Анализ и приложения в геофизике
Шумилова Т. Г.	12-05-0313а	Полигенность и типоморфизм лонсдейлита
Шурина Э. П.	12-05-0522а	Многомасштабное и многофизичное математическое моделирование трехмерных электромагнитных полей в флюидонасыщенных пористых горных породах
Шурыгин Б. Н.	12-05-0453а	Хорология моллюсков (головногих и двустворчатых) в арктических палеобассейнах на рубежах поздней юры и реперы циркумбореальной корреляции
Щелочков Г. Г.	12-05-0747а	Разработка оптимальных критериев совместной интерпретации данных мультидисциплинарных геофизических исследований сейсмоактивных зон (на примере Северного Тянь-Шаня)
Щербаков В. Д.	12-05-1153а	Петрология и геохимия андезитов Ключевской группы вулканов (Камчатка)
Щербаков В. П.	12-05-0288а	Исследование связи между интенсивностью геомагнитного поля и длительностью интервалов постоянной полярности в геологическом прошлом
Щербинина Е. А.	12-05-1151а	Детальная стратиграфия, палеоэкология и геологические события мела и палеогена Северо-Восточного Перитетиса на основе комплексных микропалеонтологических, седиментологических и изотопно-геохимических исследований

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

Щетников А. А.	12-05-0544а	Поздний неоплейстоцен суходольных впадин Байкальской рифтовой зоны и юга Сибирской платформы
Щипанский А. А.	12-05-1080а	Геодинамика формирования эклогит-серогнейсового меланжа Беломорского пояса Балтийского щита и субдукционные процессы в архее
Щука С. А.	12-05-0805а	Исследование механизмов движения плотных Североморских вод на порогах и в желобах Балтийского моря
Щукина Е. В.	12-05-0003а	Геохимическая эволюция перидотитов литосферной мантии под трубкой им. В. Гриба (Архангельская алмазоносная провинция)
Юров А. В.	12-05-0836а	Интенсивные вихревые образования как структурообразующий механизм формирования особенностей термохалинной структуры Балтийского моря
Юсупов Т. С.	12-05-0718а	Научные основы преобразования структурно-химического и энергетического состояния поверхности минералов трибохимическими воздействиями с целью создания более совершенных методов разделения труднообогатимого и техногенного сырья
Юшин В. И.	12-05-0337а	Волновой процесс в рыхлой упругой среде в окрестности очага механического воздействия (натурное моделирование и теоретический анализ)
Юшков В. П.	12-05-0693а	Стохастическая изменчивость температуры и скорости ветра в атмосферном пограничном слое
Яковенко С. В.	12-05-0750а	Исследование геодинамики Земли современными средствами спутниковой навигации и лазерной интерферометрии
Яковлев В. Б.	12-05-0905а	Теоретический анализ и динамика развития локального напряженно-деформированного состояния для установления природы дизъюнктивных нарушений многокомпонентных

Заявки по направлению «Науки о Земле» 2012 г.

		поликристаллических текстурированных пород литосферы Земли
Яковлев В. Л.	12-05-0722а	Научно-методическое обеспечение прогноза формирования транспортных систем карьеров
Якушев Е. В.	12-05-1022а	Межгодовая изменчивость биогеохимического режима Черного моря, связанная с климатическими изменениями
Ясюкевич Ю. В.	12-05-0799а	Исследование особенностей динамического режима ионосферы над территорией Сибири с использованием навигационных систем GPS и ГЛОНАСС