

## Итоги конкурса инициативных научных проектов 2013 года.

### Науки о Земле (357)

№ п/п	номер проекта	ФИО Руководителя (рус.)	Наименование проекта (рус.)
1.	13-05-00002	Дмитрий Владимирович Черных	Современные ландшафты на «полюсах влажности» Русского Алтая и их эволюция в голоцене
2.	13-05-00004	Валерий Исаакович Кляцкин	Когерентные явления в случайных гидродинамических и магнитогидродинамических потоках (Стохастическое структурообразование)
3.	13-05-00006	Альберт Феликсович Курбацкий	Моделирование глобальной перемежаемости турбулентности, процессов вихревого перемешивания в стратифицированных течениях нижней атмосферы
4.	13-05-00007	Сергей Михайлович Молоденский	Неоднозначность решения обратной задачи определения механических параметров Земли по современным данным о вынужденной нутации Земли, близуточном резонансе жидкого ядра и собственных колебаний Земли; полоса допустимых значений параметров механической добротности в мантии и внутреннем твердом ядре в диапазоне сверхнизких частот.
5.	13-05-00008	Ирина Владимировна Шадрунова	Научное обоснование принципов адаптации разделительных процессов и технологий обогащения к техногенному минеральному сырью
6.	13-05-00010	Геннадий Александрович Соболев	Механизмы образования сейсмических подвижек по натурным и экспериментально полученным данным
7.	13-05-00011	Виктор Степанович Куксенко	Наносекундная динамика микротрещин в геоматериалах при воздействии на них ударных волн
8.	13-05-00014	Александр Александрович Воронцов	Состав, источники и обстановки формирования постаккреционного ранне-среднепалеозойского магматизма северо-восточной части Алтае-Саянской складчатой области (по данным геологических, геохронологических, геохимических и изотопных исследований)
9.	13-05-00022	Андрей Петрович Федотов	Реконструкция динамики ледника Перетолчина (Восточные Саяны, Восточная Сибирь) в позднем голоцене на основе высокоразрешающих био-

			геохимических летописей из донных осадков прогляциального озера
10.	13-05-00026	Наталия Ивановна Коваленко	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ «Au-UO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> -водный флюид» КАК БАЗИС ДЛЯ ПОНИМАНИЯ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО-УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЭЛЬКОНСКОГО ТИПА (АЛДАН)
11.	13-05-00029	Андрей Борисович Демидов	Первичная продукция Карского моря: условия формирования и эколого-физиологические основы региональной оценки
12.	13-05-00030	Светлана Александровна Магарилл	Структурообразующие факторы, вариации состава и генетическая общность кристаллических структур природных и синтетических сульфидов тяжелых и редких металлов (Ag, In, Cu, Tl, Cs, Pb, Bi и др.)
13.	13-05-00031	Александр Николаевич Золотокрылин	Климатические вариации арктического фронта и их последствия для теплообеспеченности вегетационных сезонов Севера России
14.	13-05-00032	Ольга Лукинична Гаськова	Термодинамическая модель миграции урана и сопутствующих элементов с подземными водами в пунктах хранения низкоактивных РАО
15.	13-05-00034	Николай Никитич Романовский	Эволюция термокарстовых котловин на побережье восточно-арктических морей
16.	13-05-00039	Александр Григорьевич Тимонин	Распределение, динамика численности и размерный состав личинок беломорской сельди <i>Clupea pallasii marisalbi</i> в разных районах естественных нерестилищ - влияние абиотических и биотических факторов.
17.	13-05-00041	Алексей Всеволодович Николаев	1.1. Исследование влияния Солнца и Луны на тонкую пространственно-временную структуру и волновые формы сейсмоакустической эмиссии как метод контроля динамических процессов в земной коре.
18.	13-05-00048	Дмитрий Петрович Гладкочуб	Палеоокеаны докембрия: расшифровка истории их эволюции посредством комплексирования геохронологических и вещественных характеристик терригенных пород (данные по югу Сибирского кратона)
19.	13-05-00050	Иосиф Маркович Левин	Развитие теории видения подводных объектов и дистанционного определения оптически активных веществ и гидрофизических полей в океане
20.	13-05-00051	Зинаида Никитична Гнибиденко	Создание шкалы геомагнитной полярности меловых и пограничных мел-палеогеновых отложений юга

			Западно-Сибирской плиты (по результатам изучения керна глубоких скважин)
21.	13-05-00054	Наталья Анатольевна Бушенкова	Проявления глубинной геодинамики в формировании полей деформации Алтае-Саянского региона.
22.	13-05-00056	Анастасия Константиновна Маркова	История зональных сообществ среднеплейстоценовых млекопитающих Европы
23.	13-05-00057	Юрий Фирсович Книжников	Аэрокосмическое стереомоделирование: теоретические и экспериментальные исследования
24.	13-05-00059	Юрий Николаевич Занин	Состав пород, окислительно-восстановительные условия и темп седиментации как факторы концентрации микроэлементов в черных сланцах (на примере баженовской свиты Западно-Сибирского морского бассейна)
25.	13-05-00060	Елена Васильевна Сасорова	Анализ связи наблюдаемой зональности в широтном распределении сейсмичности с неравномерностью вращения Земли.
26.	13-05-00062	Степан Львович Шварцев	Гидрогеохимия железа и марганца Западной Сибири: источники, геохимические типы вод и рудообразование.
27.	13-05-00066	Анатолий Владимирович Гульельми	Экспериментальное и теоретическое исследование воздействия импульсных возмущений на спектр ультранизкочастотных колебаний магнитосферы Земли
28.	13-05-00068	Александр Владимирович Дубинин	Палеоусловия осадконакопления и рудообразования в океане по данным геохимии редких элементов
29.	13-05-00070	Владислав Александрович Румянцев	Роль подземного стока в водном и солевом балансе Ладожского озера
30.	13-05-00072	Олег Александрович Анисимов	Уменьшение неопределенности оценок последствий изменений климата в регионах России за счет оптимального построения ансамблевой климатической проекции
31.	13-05-00074	Надежда Арсентьевна Пальчик	Структурный типоморфизм слоистых минералов с ионообменными свойствами
32.	13-05-00075	Леонид Алексеевич Жиндарев	Морфодинамика песчаных побережий внутренних морей в XXI веке: современное состояние и прогноз

33.	13-05-00076	Галина Витальевна Решетова	Разработка иерархии вычислительных моделей и численных методов, ориентированных на супер-ЭВМ с гибридной архитектурой, для описания сейсмических волновых процессов в разномасштабных средах с флюидонасыщенной микроструктурой
34.	13-05-00082	Александр Михайлович Козловский	От субдукции к рифтогенезу: закономерности формирования и эволюции магматизма в герцинидах Центральной Азии.
35.	13-05-00084	Юрий Григорьевич Сафонов	Геодинамические условия образования мезотермальных золоторудных месторождений жильного типа
36.	13-05-00085	Сергей Владимирович Юдинцев	Минералого-геохимические проблемы изоляции отходов ториевого ядерного цикла
37.	13-05-00086	Александр Адамович Свиточ	Понт-Маньч-Каспийская система в позднем плейстоцене (систематика и корреляция событий, оценка характера и степени взаимодействия, палеогеографические следствия в регионе)
38.	13-05-00096	Юрий Степанович Балин	Экспериментальные и теоретические исследования аэрозольных и облачных полей с использованием многочастотных, поляризационных лидаров.
39.	13-05-00098	Александр Николаевич Геннадиев	Факторы и темпы латеральной миграции твердофазных продуктов почвообразования и ее влияние на состояние почвенного покрова (метод магнитного трассера)
40.	13-05-00099	Сергей Владимирович Пранц	Лагранжевы фронты в океане, благоприятные для рыбного промысла
41.	13-05-00100	Юрий Алексеевич Мартынов	Роль задуговых тектоно-магматических процессов в субдукционном магмогенезисе: комплексные геологические, минералогические и изотопно-геохимические исследования разновозрастных вулканитов, пепловых потоков, магнезиальных базальтов и глубинных ксенолитов Курильских островов с целью реконструкции магматической эволюции, состава и температуры надсубдукционной мантии.
42.	13-05-00101	Владимир Ильич Лебедев	Состав, строение и геохронология магматических и метаморфических комплексов пород в структурах Сангиленского и Дзабхан-Мандалского

			докембрийских блоков
43.	13-05-00105	Иван Васильевич Гаськов	Рудообразующие системы золото-медного профиля: связь с магматизмом, длительность и эволюция развития
44.	13-05-00108	Анатолий Иванович Семенов	Эмпирическая модель вариаций эмиссии континуума верхней атмосферы
45.	13-05-00109	Юрий Георгиевич Гатинский	Современная геодинамика сейсмоактивных зон в азиатской части России и прилегающих странах
46.	13-05-00111	Павел Станиславович Бородавко	Позднечетвертичная эволюция озерных систем Алтайской горной страны
47.	13-05-00112	Георгий Иванович Рычагов	Береговые морфосистемы лагунных побережий внутренних морей
48.	13-05-00113	Наталья Леонидовна Фролова	Исследование современных особенностей формирования весеннего половодья на реках Европейской территории России и Западной Сибири в условиях нестационарного климата и антропогенного воздействия
49.	13-05-00115	Юрий Борисович Гладенков	Особенности развития экосистем кайнозоя Северной Пацифики – стратиграфические корреляции и палеогеографические сценарии
50.	13-05-00116	Андрей Анатольевич Сорокин	Название проекта: Возраст, источники и геодинамические обстановки формирования условно позднепротерозойских и раннепалеозойских магматических комплексов Мамынского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса
51.	13-05-00117	Юлия Александровна Кугаенко	Развитие моделей глубинного строения земной коры в районах современной вулканической и гидротермальной активности по результатам зондирования с использованием естественного поля микросейсм
52.	13-05-00120	Юрий Филиппович Рожков	Инвентаризация и мониторинг состояния лесов Олекминского заповедника с использованием дешифрирования космических снимков высокого разрешения
53.	13-05-00122	Николай Олегович Кожевников	Экспериментальное изучение и математическое моделирование собственной переходной характеристики горизонтальной незаземлённой петли
54.	13-05-00125	Феликс Феликсович Горбачевич	Вариации упруго-анизотропных свойств пород разных фаций метаморфизма

55.	13-05-00126	Геннадий Александрович Сафьянов	Морфодинамические и литодинамические условия дифференциации наносов на пляжах и приливных осушках морей России
56.	13-05-00127	Владимир Николаевич Сергеев	Ранняя диверсификация и экспансия эвкариотных микроорганизмов в нижнем рифее и ее палеоэкологическое и биостратиграфическое значение
57.	13-05-00130	Алексей Юрьевич Казанский	Палеомагнитные и петромагнитные исследования в рамках мультдисциплинарного подхода к изучению четвертичных отложений Прибайкалья.
58.	13-05-00131	Валерий Николаевич Зырянов	Вихревые торы над подводными горами в океане
59.	13-05-00132	Виктор Андреевич Сергеев	Зондирование инъекций плазмы и магнитоплазменной конфигурации возмущенной внутренней магнитосферы
60.	13-05-00133	Валерий Егорович Миренков	Математическое моделирование и интерпретация натуральных экспериментов в проблеме обоснования способов управления горным давлением в шахтах
61.	13-05-00136	Юрий Николаевич Разницын	Геодинамика офиолитов и формирование углеводородных залежей на шельфах современных и древних окраинных морей
62.	13-05-00137	Мария Георгиевна Гречушникова	Моделирование изменения гидрологического режима водохранилищ в соответствии с прогнозами изменения климата ЕТР
63.	13-05-00138	Юрий Васильевич Хачай	Численные исследования распределения РТ-условий для 3D-моделей Земли на стадии ее аккумуляции.
64.	13-05-00139	Владислав Валерьевич Зеленов	Экспериментальное определение кинетических параметров реакционного захвата малых азотсодержащих газовых составляющих тропосферы NO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> и NO <sub>3</sub> на плёночных покрытиях сажи, пирена, стеариновой кислоты и парафинового воска как представителей различных классов органического аэрозоля
65.	13-05-00141	Мария Вадимовна Михайлова	Исследование современных гидролого-морфологических и гидролого-экологических процессов в речных дельтах и разработка прогнозов изменения состояния дельт в различных географических условиях
66.	13-05-00143	Андрей Александрович Булычев	Тектоносфера акватории Восточной и Юго-Восточной частей Индийского океана по магнитометрическим, гравиметрическим и

			альтиметрическим данным
67.	13-05-00144	Андрей Владимирович Чугаев	Pb-Sr-Nd-изотопно-геохимические характеристики источников рудного вещества Au и Au-Ag месторождений различных тектонических блоков северной части Забайкальской металлогенической провинции
68.	13-05-00152	Екатерина Евгеньевна Дамаскинская	Выявление предвестников разрушения горных пород на основе функционального анализа параметров дефектов
69.	13-05-00153	Ирина Викторовна Медведева	Исследование возмущений термодинамического режима мезосферы и термосферы в периоды действия зимних стратосферных потеплений
70.	13-05-00156	Владислав Николаевич Коротаев	Речные дельты водохранилищ и озер: закономерности формирования и прогноз развития
71.	13-05-00158	Сергей Владимирович Баранов	Моделирование и прогнозирование афтершоковых процессов сильных землетрясений
72.	13-05-00162	Валентин Николаевич Голосов	Оценка влияния структуры флювиальной сети на темпы перераспределения наносов на равнинах и в горных странах
73.	13-05-00168	Владимир Лазаревич Шкуратник	Взаимосвязь термостимулированной акустической эмиссии горных пород различных генотипов с их напряженным состоянием и степенью поврежденности
74.	13-05-00177	Валерий Арнольдович Верниковский	Ранние этапы геодинамической эволюции окраинно-континентальных структур Центральной Арктики
75.	13-05-00181	Амина Мидхатовна Сугоракова	Каахемский магматический ареал: состав, строение, источники и геодинамическая позиция (Восточная Тува)
76.	13-05-00185	Анна Юрьевна Лихачева	Механизмы образования и стабильность водосодержащих высокобарических силикатов системы MgO-SiO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O в условиях субдукции океанической литосферы
77.	13-05-00187	Александр Николаевич Груздев	Анализ и моделирование отклика стратосферы на вариации коротковолновой солнечной радиации
78.	13-05-00190	Михаил Александрович Серов	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния блоковых структур восточной окраины Центрально-Азиатского складчатого пояса

79.	13-05-00193	Людмила Петровна Соколова	Выявление эволюционных и функционально-динамических особенностей растительности Северного Прибайкалья для целей прогнозного ГИС-моделирования.
80.	13-05-00197	Игорь Семенович Зекцер	Исследование современного состояния и перспектив использования пресных подземных вод для водоснабжения населения
81.	13-05-00202	Сергей Гаврилович Добровольский	Оценка изменений стока рек всего мира в 21 веке с учетом специфики различных типов рек и параметров речных бассейнов и с учетом всех неопределенностей прогноза
82.	13-05-00206	Юлия Владимировна Данилова	Минералогические и геохимические исследования внутриразломных и приразломных углеродисто-карбонатных комплексов южной окраины Сибирской платформы.
83.	13-05-00211	Сергей Николаевич Ковалёв	Влияние специфики формирования стока воды и наносов с антропогенно измененных территориях на функционирование овражно-балочных систем в городах
84.	13-05-00219	Татьяна Анатольевна Трифонова	Изучение закономерностей формирования структур почвенно-растительного покрова в геосистемах речных бассейнов
85.	13-05-00230	Виктор Вольфович Сапожников	Изменение экосистемы Каспийского моря под влиянием природных и антропогенных факторов
86.	13-05-00231	Рудольф Иванович Машковцев	Парамагнитные дефекты в полиморфных модификациях SiO <sub>2</sub> : кварц, коэсит и стишовит
87.	13-05-00233	Наталья Георгиевна Клейменова	Геомагнитные ULF пульсации в высоких широтах во время экстремальных событий космической погоды
88.	13-05-00235	Валентина Васильевна Щербакова	Мезозойская эра низкой напряженности геомагнитного поля – миф или реальность?
89.	13-05-00239	Татьяна Игоревна Коротеева	Закономерности структуры и формирования брио- и лишеносообществ в зонах активной вулканической деятельности
90.	13-05-00241	Олег Анатольевич Трубецкой	Водные гуминовые вещества: на пути к идентификации индивидуальных компонентов, ответственных за фотоиндуцированную деградацию поллютантов
91.	13-05-00242	Валентин Михайлович	Радиоизотопное обоснование возраста и синхронизация четвертичных отложений Понто-

		Сорокин	Каспия
92.	13-05-00245	Владислава Анатольевна Игнаткина	Изучение закономерностей взаимодействия сочетания сульфгидрильных собирателей с модификациями сульфидов меди, сфалерита, сульфидов железа для повышения контрастности поверхности с целью управления их селективного флотационного разделения
93.	13-05-00246	Валентина Евгеньевна Приходько	Реконструкция экологических условий и почвенное состояние разных степных регионов второй половины Голоцена
94.	13-05-00247	Анастасия Валентиновна Аржанникова	Эволюция рельефа в южном обрамлении Сибирской платформы в позднем мезозое - кайнозое
95.	13-05-00249	Марина Валентиновна Лучицкая	Состав, геодинамические обстановки и этапы гранитоидного магматизма Чукотских мезозоид
96.	13-05-00258	Леонид Зиновьевич Резницкий	Минералы хрома и ванадия в метаморфических породах: конституция, ассоциации и парагенезисы, условия образования
97.	13-05-00261	Владислав Станиславович Шацкий	Мобильность элементов в зонах континентальной субдукции
98.	13-05-00262	Сергей Николаевич Рычагов	Создание геолого-геохимической модели транспорта металлоносного флюида в структуре современных газо-гидротермальных систем
99.	13-05-00267	Сергей Олегович Разумов	Закономерности формирования, современное состояние и прогноз изменений криолитозоны шельфа моря Лаптевых
100.	13-05-00268	Игорь Петрович Чунчузов	Исследование влияния нелинейных эффектов на распространение и рассеяние акустических волн в анизотропной флуктуирующей атмосфере
101.	13-05-00272	Дмитрий Александрович Боярский	Корреляционный анализ влагозапаса снежного покрова и климатических и территориальных неоднородностей севера Европейской части России по данным многочастотной микроволновой спутниковой радиометрии.
102.	13-05-00274	Михаил Александрович Шишкин	Происхождение и пути экспансии доминантов раннемезозойской пионерной фауны наземных позвоночных
103.	13-05-00283	Сергей Геннадьевич Скублов	Возраст и эволюция параметров метаморфизма докембрийских эклогитов центральной части

			Беломорского подвижного пояса
104.	13-05-00292	Борис Геннадьевич Шпынев	Исследование механизмов генерации межсуточных вариаций параметров нейтральной атмосферы и ионосферы
105.	13-05-00296	Сергей Александрович Горбаренко	Тысячелетние, столетние и декадные изменения климата и среды Японского моря в плейстоцене и голоцене в связи с глобальными изменениями климата.
106.	13-05-00298	Михаил Георгиевич Леонов	ВНУТРИПЛИТНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ШВЫ: СТРОЕНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ, МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ, РОЛЬ В ТЕКТОГЕНЕЗЕ ПЛАТФОРМ И ПОДВИЖНЫХ ПОЯСОВ
107.	13-05-00302	Владимир Рудольфович Алифанов	Динозавры Азии во второй половине поздней юры
108.	13-05-00303	Виталий Владимирович Сурков	Морфодинамика русел и эволюция пойменных ландшафтов высокогорных участков рек в различных природных условиях
109.	13-05-00308	Николай Владимирович Смагунов	Эффект концентрирования элементов переменной валентности в поверхностных слоях кристаллов полифазных минеральных систем в гидротермальных условиях
110.	13-05-00309	Валерий Викторович Шувалов	Оценка последствий падения на Землю космических тел размером 100-300 метров
111.	13-05-00313	Александр Викторович Рыбин	Сильные извержения вулкана Тятя (о. Кунашир, Курильские острова) в позднем плейстоцене-голоцене: типизация, возраст, петролого-геохимические особенности, палеогеографические реконструкции, воздействие на окружающую среду и долгосрочный прогноз.
112.	13-05-00319	Гелий Романович Бочкарев	Исследование окислительных и сорбционных свойств марганцевых руд Сибири по отношению к экологически опасным веществам в водных средах
113.	13-05-00320	Андрей Вячеславович Фалиц	Лидарная локализация турбулентности ясного неба
114.	13-05-00324	Татьяна Юрьевна Репкина	Ледовый и биогенный морфолитогенез береговой зоны приливных морей Субарктики
115.	13-05-00327	Людмила Агафьевна Пестрякова	Палеоэкология и палеогеография озер Новосибирских островов
116.	13-05-00334	Наталья	Кембрийские бентосные сообщества и

		Валентиновна Новожилова	биостратиграфия Арктического региона Сибири
117.	13-05-00335	Людмила Аркадьевна Кодина	Изотопно-геохимические особенности потенциально нефтематеринских пород восточной части Восточно-Европейской платформы на примере крупных геологических структур Татарского Свода
118.	13-05-00337	Михаил Александрович Носов	Генерация цунами землетрясением: основные и вторичные эффекты
119.	13-05-00338	Аркадий Юрьевич Тержевик	Обратные связи между биотическими и абиотическими процессами в озерах. Влияние весенней конвекции и массового развития фитопланктона на прозрачность воды и формирование летней стратификации в мелководном озере
120.	13-05-00339	Василий Михайлович Козловский	Геолого-геохимические условия и возрастные рубежи высокобарного метаморфизма метабазитов Беломорского подвижного пояса.
121.	13-05-00341	Вера Дмитриевна Страховенко	Геохимические характеристики и минеральный состав донных отложений малых содовых озер Сибири
122.	13-05-00346	Вера Викторовна Пономарева	Исследования тефры вулканов Камчатки для реконструкции параметров крупнейших четвертичных эксплозивных извержений и корреляции удаленных разрезов морских и наземных отложений
123.	13-05-00348	Владимир Анатольевич Цельмович	Самородные металлы как индикаторы космических и геологических процессов в истории Земли
124.	13-05-00353	Олег Геннадьевич Сафонов	Взаимодействие хлорид и карбонатсодержащих флюидов с породами нижней коры и верхней мантии: эксперимент и приложение к природным ассоциациям.
125.	13-05-00354	Андрей Александрович Монгуш	Тектономагматическая эволюция палеоостроводужной системы на ранних стадиях ее развития (на примере ранних каледонид Тувы)
126.	13-05-00356	Ольга Сергеевна Лисова	Биоразнообразие и экологический каркас городских агломераций как фактор их устойчивого развития (на примере Воронежской агломерации).
127.	13-05-00361	Сергей Геннадьевич Аржанников	Эволюция позднеплейстоценовых ледников в условиях вулканической активизации в горах Южной

			Сибири (на примере Саяно-Тувинского нагорья)
128.	13-05-00363	Алексей Владимирович Моисеев	Особенности волновых процессов магнитосферно-ионосферного взаимодействия в высоких широтах
129.	13-05-00367	Андрей Викторович Корсаков	Метаосадки алмазной субфации метаморфизма индикаторы степени частичного плавления континентального субстрата на мантийных глубинах: Рециклирование континентальной коры и следы «корового» метасоматоза в верхней мантии
130.	13-05-00371	Тамара Васильевна Верещака	Развитие теории и методов изображения рельефа на картах в условиях компьютеризации картографии
131.	13-05-00374	Анатолий Николаевич Дмитриевский	Исследование механизмов возбуждения сейсмической и акустической активности флюидонасыщенной среды под внешним воздействием
132.	13-05-00375	Александр Анатольевич Мамонтов	Биогеохимические факторы распределения стойких органических загрязнителей в искусственно созданных водоемах (на примере каскада Ангарских водохранилищ)
133.	13-05-00377	Михаил Владимирович Флинт	Планктонные сообщества эстуариев Оби и Енисея – структура, условия формирования, особенности функционирования и временная изменчивость.
134.	13-05-00381	Сергей Николаевич Руднев	Состав, источники и условия формирования раннепалеозойских плагиогранитоидов Алтае-Саянской складчатой области и Западной Монголии
135.	13-05-00382	Игорь Васильевич Пташник	Экспериментальное спектроскопическое определение доли связанных и квазисвязанных димеров в водяном паре в равновесных атмосферных условиях
136.	13-05-00384	Сергей Александрович Кондратьев	Разделение минералов с близкими поверхностными свойствами на основе изучения закономерностей динамики взаимодействия минеральных частиц с пузырьками газа в присутствии флотационных реагентов разной полярности.
137.	13-05-00387	Виталий Александрович Трофимов	Концептуальная модель внезапного выброса угля и газа
138.	13-05-00390	Александр Александрович Чибилёв	Природно-заповедный комплекс России: история формирования, проблемы современного развития и перспективы интеграции в экономику страны
139.	13-05-00393	Сергей Алексеевич Бушмин	Метаморфизм и метасоматоз на проявлениях золота в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций

			Карело-Кольского региона Балтийского щита: петрология и изотопно-геохимические особенности
140.	13-05-00397	Тамара Павловна Салова	Экспериментальное моделирование частичного плавления апобазитовых субстратов (спилитов) в среде водных и щелочно-карбонатных флюидов в условиях верхней коры
141.	13-05-00401	Михаил Львович Опарин	Изучение динамики степных экосистем Нижнего Поволжья в связи с изменчивостью природных и антропогенных факторов.
142.	13-05-00402	Александр Борисович Вревский	Коматиит-толеитовые и известково-щелочные вулканоплутонические серии неоархейских структур Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: изотопная геохимия, петрогенезис, пространственно-временные соотношения и геодинамическая природа
143.	13-05-00405	Евгений Григорьевич Осадчий	Экспериментальное определение физико-химических свойств сфалеритового твердого раствора с железом и кадмием в температурном диапазоне 100-623 К и атмосферном давлении
144.	13-05-00410	Александр Борисович Котов	Мезозойские дометаморфические гранитоидные комплексы Джугджуро-Станового и Селенгино-Станового супертеррейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования
145.	13-05-00422	Наталья Михайловна Литвинова	Разработка технологии извлечения золота из труднообогатимого сырья с использованием физико-химических воздействий
146.	13-05-00423	Лариса Александровна Глинских	1.1 Сравнительное изучение микрофаунистических и палинологических комплексов средней юры Сибири и Европейской России
147.	13-05-00429	Денис Юрьевич Рогозин	Реконструкция состояния экосистем озер Северо-Минусинской котловины (Хакасия) в позднем голоцене по донным отложениям
148.	13-05-00431	Инга Евгеньевна Начасова	Вариации и экскурсы геомагнитного поля во временном интервале от среднего неоплейстоцена до современности
149.	13-05-00432	Александр Филиппович Ревуженко	Метод построения континуальных моделей геосреды, эквивалентных заданным моделям дискретных элементов – метод аффинных преобразований.
150.	13-05-00436	Александр Викторович Кислов	Развитие методов климатического прогноза опасных гидрометеорологических явлений

151.	13-05-00439	Александр Викторович Головин	Астеносферные расплавы: связь с кимберлитовым магматизмом и формированием алмазов.
152.	13-05-00443	Николай Михайлович Гаврилов	Прямое трехмерное численное моделирование нелинейных взаимодействий в спектрах акустико-гравитационных волн в средней атмосфере
153.	13-05-00447	Любовь Георгиевна Брагина	Стратиграфия верхнего мела Евразии на основе изучения радиолярий и фораминифер: зональные схемы нового поколения
154.	13-05-00449	Александр Валерианович Лаломов	Исследование эволюции вещественно-минерального состава осадков в условиях седиментогенеза и создание экспертной системы оценки литолого-фациальной зональности россыпных месторождений
155.	13-05-00450	Владимир Борисович Наумов	Физико-химические параметры и химический состав природных расплавов и флюидов по данным изучения включений в минералах
156.	13-05-00454	Ирина Теодоровна Расс	Распределение редких элементов и фосфора при дифференциации щелочно-ультраосновных магм в присутствии водно-углекислого и водно-солевого флюидов
157.	13-05-00456	Виталий Викторович Хахинов	Исследования геофизических и радиофизических эффектов работы бортового двигателя космического аппарата
158.	13-05-00457	Юрий Владимирович Сереткин	Микропористые алюмосиликаты при высоком давлении: влияние топологии каркаса и состава внекаркасной подсистемы на сжимаемость и структурные превращения
159.	13-05-00458	Игорь Николаевич Смалихо	Лидарные исследования пространственно-временной структуры турбулентности полей ветра, температуры и концентрации аэрозоля в пограничном слое атмосферы
160.	13-05-00459	Андрей Николаевич Соловьёв	Эволюционный уровень разных групп бентосных животных (брахиоподы, мшанки, иглокожие) как показатель геологического возраста
161.	13-05-00461	Николай Филиппович Еланский	Влияние динамических и фотохимических процессов на пространственную и временную изменчивость газовых составляющих атмосферы над Россией
162.	13-05-00462	Ирина Васильевна Чеснокова	Природные (геологические и геокриологические) риски, страхование
163.	13-05-00463	Михаил Абрамович Соколовский	Геострофические вихри: взаимодействие, устойчивость, хаос

164.	13-05-00466	Вячеслав Владимирович Крыленко	Эволюция морфосистем аккумулятивных морских берегов в условиях увеличения экстремальности климата и антропогенных нагрузок
165.	13-05-00467	Наталья Викторовна Лебедева	Экотоны «лес – степь» в условиях семиаридного климата: структура и функциональные взаимосвязи наземной биоты в экосистеме.
166.	13-05-00471	Сергей Захарович Смирнов	Внутригранитные пегматиты - как природная модель флюидно-магматической системы для исследования перераспределения вещества между водным флюидом и гранитной магмой
167.	13-05-00477	Игорь Иллиодорович Морозов	Актуальные проблемы атмосферной химии: концентрации галогенсодержащих кислот и механизмы их деградации (экспериментальные исследования)
168.	13-05-00478	Юрий Владимирович Лаптев	Исследование гидротермальных процессов с участием сульфатно-хлоридно-углекислых флюидов при параметрах высокотемпературного сульфидообразования (350 – 500°C): эксперимент и компьютерное моделирование
169.	13-05-00480	Владимир Николаевич Крупчатников	Исследование динамики шторм – треков и меридионального переноса тепла и влаги в Северном полушарии в условиях изменяющегося климата с помощью моделей климатической системы
170.	13-05-00485	Алексей Викторович Соловьев	Формирование и разрушение горных систем: соотношение эндогенных и экзогенных процессов (на примере Охотоморского региона)
171.	13-05-00486	Виктор Петрович Ковач	Возраст, источники и геодинамические обстановки формирования Олекминского батолита Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса
172.	13-05-00491	Юрий Иванович Сорокин	Пространственно-временная изменчивость распределения и численности черноморского гребневика-вселенца <i>Mnemiopsis leidyi</i> . Влияние региональных климатических условий?
173.	13-05-00493	Феликс Петрович Митрофанов	Геологические и изотопно-геохимические индикаторы сингенетических и эпигенетических сульфидных руд расслоенных мафит-ультрамафитовых интрузий
174.	13-05-00494	Александр Георгиевич Розанов	Химический обмен на границе вода-дно в шельфовой зоне морей
175.	13-05-00499	Ирина Петровна	Генезис, состав и эволюция магм и флюидов

		Соловова	вулканитов о. Итуруп (Курильская островная дуга) и о. Пантеллерия (Италия) по результатам изучения микровключений в минералах
176.	13-05-00502	Валерий Леонидович Миронов	Многорелаксационная диэлектрическая модель влажных почв при положительных и отрицательных температурах
177.	13-05-00508	Татьяна Николаевна Пинчук	Детальные реконструкции палеогеографии и условий осадконакопления на северном шельфе Восточного Паратетиса, в пределах Скифской плиты и Западно-Кубанского прогиба в олигоцене и неогене
178.	13-05-00511	Наталия Владимировна Бахметьева	Отклик нижней ионосферы Земли на искусственное возмущение ионосферной плазмы высокочастотным радиоизлучением – экспериментальные исследования ее структуры и динамики
179.	13-05-00513	Александр Васильевич Ильин	Пространственная изменчивость морфоструктуры рифтовой зоны Южной Атлантики
180.	13-05-00514	Валерий Иванович Максимочкин	Палеомагнетизм дна осевой зоны сегментов Срединно-Атлантического хребта.
181.	13-05-00517	Марина Юрьевна Опекунова	Особенности развития речных долин юга Восточной Сибири в различных морфоструктурных областях под воздействием естественных и антропогенных факторов
182.	13-05-00520	Руслан Владимирович Кутыгин	Биотические и абиотические особенности строения верхнепалеозойских и нижнемезозойских осадочных комплексов Восточной Сибири (лито- и биостратиграфия, палеонтология, петрохимия)
183.	13-05-00521	Юрий Викторович Рыжов	Хронология этапов развития рельефа и природной среды позднего неоплейстоцена и голоцена Байкальского региона
184.	13-05-00524	Ольга Иннокентьевна Баженова	Динамические фазы формирования озерных котловин Онон-Торейской равнины (Юго-Восточное Забайкалье)
185.	13-05-00529	Александр Сергеевич Потапов	Волновое воздействие солнечного ветра на магнитосферу Земли
186.	13-05-00530	Юлия Владимировна Фролова	Петрофизические преобразования пород рудообразующих гидротермально-магматических систем и геотермальных месторождений
187.	13-05-00534	Анатолий Тихонович Зверев	Разработка теоретической базы и технологических решений организации космического мониторинга природных и техногенных чрезвычайных ситуаций

188.	13-05-00541	Игорь Маркович Школьник	Исследование влияния изменений глобального климата в XXI веке на прибрежные зоны высоких широт на основе комплексного использования глобальных, региональных и локальных моделей климата
189.	13-05-00542	Лев Георгиевич Богатырев	Биогеохимия природных вод в условиях стационарных почвенных лизиметров
190.	13-05-00544	Рафаэль Владимирович Жарков	Современная фумарольная и гидротермальная активность вулканов Южных Курильских островов
191.	13-05-00555	Анна Раульевна Агатова	Седиментация отложений внутриконтинентальных горных поднятий и ее связь с изменениями климата и сейсмичности в четвертичный период (на примере Юго-Восточного Алтая)
192.	13-05-00556	Виталий Петрович Исупов	Особенности геохимической эволюции соленых озер юга Западной Сибири
193.	13-05-00557	Анатолий Муталибович Мазукабзов	Комплексы метаморфических ядер северо-восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (возраст, структурная эволюция)
194.	13-05-00562	Александр Наумович Гельфан	Исследования предсказуемости опасных гидрологических явлений на основе математических моделей их формирования в речных бассейнах с использованием долгосрочных метеорологических прогнозов
195.	13-05-00568	Валентин Петрович Афанасьев	Импактные алмазы - композит высокобарических углеродных фаз: минералогические, структурные и физические особенности, как отражение генезиса
196.	13-05-00570	Эмма Александровна Лихачева	Инженерно-организованные геоморфологические системы: моделирование, мониторинг и управление
197.	13-05-00571	Юрий Дмитриевич Литасов	Корреляция изменений вещественного состава изверженных продуктов Камчатской и Курильской вулканических дуг с периодичностью извержений во времени и пространстве
198.	13-05-00575	Игорь Иванович Русанов	Микробная биогеохимия цикла метана Черного моря
199.	13-05-00583	Галина Васильевна Мотузова	Взаимосвязь свойств почв и состояния в них тяжелых металлов
200.	13-05-00585	Лалита Валентиновна	Вулканизм как определяющий фактор формирования геохимии экосистем Камчатки

		Захарихина	
201.	13-05-00586	Нина Александровна Леоненко	Исследование нелинейных эффектов при взаимодействии лазерного излучения с горными породами и минеральными средами с целью интегрирования волоконных лазеров в технологии горного производства
202.	13-05-00589	Николай Николаевич Дунаев	Фактор новейшей тектоники в развитии береговой зоны микроконтинентов
203.	13-05-00592	Валерий Константинович Голубев	Биостратиграфия, хемотратиграфия и магнитостратиграфия стратотипических и опорных разрезов северодвинского и вятского ярусов татарского отдела пермской системы Московской синеклизы и прилегающих территорий
204.	13-05-00597	Евгений Владимирович Пушкарев	Гранатовые перидотиты, пироксениты и базиты Главного уральского разлома - продукты высокобарического рециклинга корового вещества или результат глубинной кристаллизации мантийных магм разного состава □
205.	13-05-00599	Владимир Сергеевич Зыкин	Высокоразрешающая стратиграфия и корреляция основных геологических, биотических и климатических событий в позднем кайнозое юга Западно-Сибирской равнины и Горного Алтая
206.	13-05-00607	Алексей Анатольевич Екайкин	Пространственная и временная изменчивость гляцио-климатических характеристик в индо-океаническом секторе Восточной Антарктиды
207.	13-05-00614	Александр Петрович Трубицын	Численные модели термической эволюции литосферы и субконтинентальной верхней мантии под движущимся континентом
208.	13-05-00618	Олег Викторович Копелевич	Метод оценки биогеохимического состояния региона по спутниковым данным (на примере северо-восточной части Черного моря)
209.	13-05-00620	Дмитрий Викторович Овчинников	Изменения летней температуры воздуха в Алтае-Саянской горной стране по данным структуры годовых колец деревьев хвойных в течение последних 1500 лет.
210.	13-05-00621	Иван Александрович Калугин	Геохимия современного осадконакопления в Телецком озере: погодно-климатические временные ряды для Алтая и их аналоги в Евразии
211.	13-05-00622	Владимир Александрович Коваленкер	Многостадийные процессы и телескопирование как фундаментальные факторы высокой продуктивности золотоносных порфирово-эпитермальных

			рудобразующих систем
212.	13-05-00625	Екатерина Николаевна Бадюкова	Особенности эволюции рельефа Северного Прикаспия в позднем плейстоцене-голоцене: этапы развития, хронология и корреляция с климатическими ритмами в черноморско-каспийском регионе.
213.	13-05-00626	Пётр Олегович Завьялов	Динамика речных плумов в море и их роль в переносе загрязнений и биогенных веществ.
214.	13-05-00628	Дмитрий Александрович Зедгенизов	Процессы генерации и эволюции алмазобразующих сред в литосферной мантии Сибирской платформы
215.	13-05-00631	Юрий Алексеевич Морозов	Изучение механизмов внедрения субвертикальных даек в неоднородной среде и условий их перехода в силлы
216.	13-05-00632	Павел Юрьевич Пархаев	Биостратиграфическое обоснование нижней границы томмотского яруса для установления ТГСГ Международной стратиграфической шкалы кембрийской системы
217.	13-05-00638	Борис Робертович Тагиров	Экспериментальное изучение влияния давления гидротермального флюида на формы нахождения металлов (на примере Fe, Co, Ni и Ag, Au)
218.	13-05-00640	Валентина Германовна Батанова	Плавление океанической мантии вблизи "горячих точек": перидотитовый комплекс Камчатского мыса, Восточная Камчатка
219.	13-05-00642	Владимир Владимирович Силантьев	Мультидисциплинарное изучение эталонных разрезов среднего (биармийского) отдела пермской системы Восточно-Европейской платформы с целью совершенствования Общей стратиграфической шкалы России и ее корреляции с Международной стратиграфической шкалой
220.	13-05-00644	Анна Андреевна Носова	КСЕНОЛИТЫ И КСЕНОКРИСТЫ ЭКЛОГИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ СЕВЕРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: СВИДЕТЕЛЬСТВА СУБДУКЦИОННОГО ВКЛАДА В ЛИТОСФЕРНУЮ МАНТИЮ КАРЕЛЬСКОГО КРАТОНА
221.	13-05-00647	Игорь Нестерович Толстихин	Комплексное использование изотопных трассеров ( $^3\text{H} - ^3\text{He}$ , $^{20}\text{Ne}/^{84}\text{Kr}$ , $^2\text{H}$ , $^{18}\text{O}$ ) для анализа источников и эволюции талых, поверхностных и подземных вод в условиях крайнего Севера (Кольский полуостров)

222.	13-05-00648	Василий Васильевич Дмитриев	Разработка критериев и моделей интегральной оценки качества окружающей среды и качества жизни населения для планирования устойчивого развития регионов и региональной политики России
223.	13-05-00652	Владимир Алексеевич Рябченко	Модельные оценки взаимодействия климата, морских экосистем и океанического углеродного цикла
224.	13-05-00656	Михаил Юрьевич Куликов	Экспериментальное исследование возникновения и развития глубокой конвекции в атмосфере
225.	13-05-00658	Оксана Анатольевна Лиманцева	ОЦЕНКА УСЛОВИЙ НАКОПЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ, ПРИДАЮЩИХ ИМ БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (КАВКАЗСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ)
226.	13-05-00660	Николай Николаевич Крук	Плюм-тектонические факторы в пермь-раннетриасовой геологической истории юго-востока Российского Приморья
227.	13-05-00664	Татьяна Ивановна Моисеенко	Исследование закономерностей биогеохимической миграции элементов в водных системах
228.	13-05-00671	Крешимир Ненадович Малич	Возраст, источники вещества и условия образования ультрамафит-мафитовых интрузивов Полярной Сибири
229.	13-05-00673	Виктор Николаевич Опарин	Комплексный анализ энергетических особенностей изменения напряженно-деформированного состояния, распада углеметана и пористой структуры природных углей Кузбасса для управления техногенными процессами при разработке угольных месторождений
230.	13-05-00675	Тамара Николаевна Матвеева	Теоретическое и экспериментальное исследование сорбционных и флотационных свойств реагентов растительного происхождения для селективного извлечения золотосодержащих сульфидов
231.	13-05-00677	Сергей Владимирович Осипов	Динамика биоты и фрагментация местообитаний в горных таёжно-гольцовых ландшафтах
232.	13-05-00679	Константин Владимирович Лебедев	Моделирование климата океана и внутриклиматической изменчивости по данным поплавков Арго
233.	13-05-00684	Станислав Константинович Филатов	Кристаллохимия и минералогия эксгаляционных минеральных ассоциаций (вулкан Толбачик, Камчатка) неполновалентных (Tl, Pb, Bi) и

			переходных (Cu) элементов.
234.	13-05-00686	Сергей Юрьевич Гришин	Палящие пирокластические волны как фактор динамики экосистем (на примере извержений вулканов Шивелуч, Кизимен, Пик Сарычева в 2005-2011 гг.)
235.	13-05-00694	Владимир Владимирович Светцов	Влияние ударов космических тел на геологическое строение Луны
236.	13-05-00700	Андрей Владимирович Прокопьев	Эволюция осадочных бассейнов и тектоно-магматические события в арктическом секторе Верхояно-Колымской складчатой области
237.	13-05-00709	Сергей Дмитриевич Великославинский	Возраст и геодинамическая обстановка формирования Желтулакской шовной зоны
238.	13-05-00714	Валентин Николаевич Орешкин	Новые разработки в исследовании микроэлементного состава морских и речных вод и взвесей с применением атомно-абсорбционной и атомно-флуоресцентной спектроскопии
239.	13-05-00717	Юрий Александрович Шуколюков	Исследование возможностей применения разработанных $^{190}\text{Pt}$ - $^4\text{He}$ и $\text{U-Th-He}$ методов прямого изотопного датирования самородных металлов (Pt, платиноидов, Au, Ag, Cu и других).
240.	13-05-00724	Дмитрий Юрьевич Демежко	Реконструкция климатически обусловленных изменений теплового потока через земную поверхность на Урале по данным скважинной термометрии
241.	13-05-00733	Анатолий Васильевич Тащилин	Исследование физических процессов контролирующей состояние ионосферы и термосферы средних широт во время геомагнитных бурь
242.	13-05-00745	Евгений Юрьевич Барабошкин	Палеоихнология: взаимосвязь седиментационных обстановок и палеосообществ
243.	13-05-00746	Андрей Викторович Дронов	Влияние эвстатических колебаний уровня океана на изменение динамики биоразнообразия в ордовикских палеобассейнах (на примере сравнительного анализа данных по Сибирской и Русской платформам)
244.	13-05-00751	Виктор Николаевич Черепанов	Теоретическое моделирование и лабораторные исследования столкновительно-индуцированного поглощения газовых сред, содержащих метан
245.	13-05-00760	Андрей Демьянович Бабанский	Эволюция миоцен-четвертичного вулканизма Камчатки по данным изучения расплавных включений в минералах

246.	13-05-00762	Елена Евгеньевна Тимошок	Междисциплинарные исследования динамики верхней границы леса на Алтае при изменениях климата
247.	13-05-00765	Владимир Михайлович Новиков	Роль размерных эффектов и биоминеральных взаимодействий в процессах формирования кор выветривания и связанных с ними осадочных месторождений глин и бокситов
248.	13-05-00769	Валерий Михайлович Булейко	Экспериментальное исследование термодинамических свойств и кинетики процессов образования и разложения гидратов углеводов алканового ряда в пористых средах.
249.	13-05-00780	Геворг Грантович Кочарян	Геомеханические модели внутриконтинентальных сейсмических событий разного масштаба
250.	13-05-00781	Георгий Альбертович Александров	Сезонные изменения содержания углекислого газа в атмосфере, связанные со стоком углерода в экосистемы суши
251.	13-05-00782	Лариса Алексеевна Назарова	Определение фильтрационно-емкостных параметров и полей напряжений в углепородном массиве на основе решения прямых и обратных задач: теория и эксперимент
252.	13-05-00784	Борис Глебович Покровский	1.1.1. Локальные и глобальные изотопные события неопротерозоя и раннего палеозоя
253.	13-05-00786	Нина Сергеевна Голубцова	Изучение глубинного строения области Ладожской аномалии электропроводности с использованием синхронных магнитотеллурических и магнитовариационных зондирований
254.	13-05-00791	Юрий Георгиевич Мотовилов	Исследование масштабных эффектов при моделировании процессов формирования стока в речных бассейнах и разработка методических основ генерализации параметров моделей в различных пространственных масштабах
255.	13-05-00807	Галина Валентиновна Пряхина	Оценка стоковых характеристик для горных бассейнов на основе комплексной модели формирования стока
256.	13-05-00808	Александр Владимирович Быков	Структурно-функциональная организация и динамика реликтовых древесно-кустарниковых экосистем побережий озер северного Прикаспия и их влияние на биоту региона
257.	13-05-00811	Наталия Георгиевна Москаленко	Закономерности изменения мерзлотных ландшафтов островной криолитозоны Западной Сибири

258.	13-05-00812	Виктор Иванович Титов	Исследование приповерхностных полей ветра по их проявлениям на морской поверхности в прибрежной зоне с помощью оптических и контактных методов
259.	13-05-00815	Ольга Викторовна Франк-Каменецкая	Кристаллогенетические процессы, как факторы разрушения и сохранения памятников культурного наследия
260.	13-05-00821	Ирина Анатольевна Авессаломова	Критерии эмерджентных свойств пространственной структуры ландшафта
261.	13-05-00823	Елена Михайловна Коробова	Водная миграция биологически важных микроэлементов в биогеохимической пищевой цепи как фактор риска заболеваний в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению
262.	13-05-00830	Александр Дмитриевич Олейников	Катастрофические снежные лавины как особая проблема горных территорий в условиях роста изменчивости современного климата и активизации склоновых процессов
263.	13-05-00835	Анна Валерьевна Спивак	Состав материнской среды сверхглубинных алмазов по данным экспериментального моделирования фазовых отношений и алмазообразования
264.	13-05-00837	Ольга Владимировна Галанина	Структура и пространственная организация пойменных и болотных экосистем на гипсовых и известняковых отложениях Архангельской области
265.	13-05-00839	Эрнст Максович Спиридонов	Генетическая минералогия Pd, Pt, Au, Ag в норильских сульфидных рудах
266.	13-05-00846	Маргарита Александровна Каллистратова	Акустические исследования гравитационно-сдвиговых волн в низкоуровневых струйных течениях
267.	13-05-00851	Анастасия Борисовна Глебова	Ландшафтная геоархеология Южной Сибири в голоцене
268.	13-05-00852	Владимир Юрьевич Караев	Развитие новых методов дистанционной диагностики океанской поверхности и поля приповерхностного ветра
269.	13-05-00853	Александр Павлович Толмеев	Внутренние волны и их влияние на биологические компоненты меромиктического озера
270.	13-05-00854	Федор Евгеньевич Максимов	Экспериментальное обоснование $^{230}\text{Th}/\text{U}$ метода датирования разных типов континентальных отложений для решения проблем хроностратиграфии голоцена-неоплейстоцена Восточно-Европейской равнины и Сибири.
271.	13-05-00864	Светлана	География здоровья населения в России: научно-

		Михайловна Малхазова	методические основы оценки и прогнозирования
272.	13-05-00865	Юлия Игоревна Троицкая	Ветро-волновое взаимодействие и рассеяние радиоволн на морской поверхности при экстремально сильных ветрах: физическое и численное моделирование.
273.	13-05-00868	Михаил Андреевич Толстых	Исследование предсказуемости атмосферной циркуляции на внутрисезонных временных масштабах с помощью совместной модели атмосферы и океана
274.	13-05-00870	Анна Викторовна Завадская	Эколого-геоинформационная система для обеспечения устойчивого развития охраняемых территорий (на примере ООПТ Камчатского края)
275.	13-05-00871	Андрей Викторович Дарьин	Природные климатические циклы в литолого-геохимических характеристиках ленточных глин озер Центральной Азии
276.	13-05-00875	Михаил Николаевич Железняк	Трансформация геотемпературного поля и криолитозоны в структурах Алдано-Станового щита
277.	13-05-00878	Константин Евгеньевич Наговицин	Глобальные события в мезопротерозое и раннем неопротерозое: гео-биологические аспекты эволюции рифейских эпиконтинентальных морей Сибири
278.	13-05-00887	Алексей Рэдович Котельников	Экспериментальное изучение синтетических фосфор- и мышьяксодержащих полевых шпатов.
279.	13-05-00890	Олег Сергеевич Покровский	Сезонные и суточные вариации концентрации растворенных и взвешенных веществ в устьевой зоне Северной Двины: прецизионная оценка речного стока в Арктический бассейн и его трансформации в зоне смешения река – море
280.	13-05-00892	Юрий Леонидович Ребецкий	Механизмы генерации напряжений в литосфере внутриплитовых горно-складчатых орогенов
281.	13-05-00893	Сергей Владимирович Старченко	Энергетическое масштабирование гидромагнитного динамо в недрах Земли и планет
282.	13-05-00904	Наталья Анатольевна Алексеенко	Методология проектирования системы картографического обеспечения особо охраняемых природных территорий на базе геоинформационных технологий
283.	13-05-00907	Николай Петрович Похиленко	Пироповые перидотиты в литосфере арктической зоны Сибирской платформы в среднем палеозое: вариации состава и строения различных блоков литосферной мантии региона

284.	13-05-00911	Анастасия Александровна Плечова	Условия формирования и эволюция гигантских магматических очагов (на примере вулканизма Южной Камчатки)
285.	13-05-00913	Светлана Борисовна Кругликова	Кремневый микропланктон Арктики в позднем плейстоцене-голоцене как индикатор изменений среды
286.	13-05-00921	Анатолий Тихонович Титов	Наноструктура фосфатов кальция биогенной природы их экспериментальное моделирование
287.	13-05-00922	Ендон Жамьянович Гармаев	Научные основы гидроэкологической безопасности рек бассейна оз. Байкал в условиях глобального изменения климата
288.	13-05-00928	Владимир Герасимович Кривовичев	Сложность и разнообразие минеральных видов (химический состав, кристаллическая структура и информационная энтропия)
289.	13-05-00930	Ольга Геннадиевна Золина	Механизмы формирования климатической изменчивости экстремальных осадков на Европейском континенте в современном и будущем климате
290.	13-05-00935	Вадим Фёдорович Полонский	Исследование нагонных и сгонных явлений в морских устьях рек на примере устьевой области реки Дон
291.	13-05-00936	Георгий Владимирович Шевченко	Особенности формирования морских опасных явлений в случае суперпозиции нескольких составляющих и оценка экстремальных высот уровня и скоростей течений
292.	13-05-00937	Валерий Михайлович Савкин	Особенности функционирования литоральных биоценозов крупного равнинного водохранилища Сибири в условиях сезонного регулирования уровня воды и высокой антропогенной нагрузки
293.	13-05-00943	Андрей Константинович Худолей	Тектоническая эволюция севера Сибирской платформы и ее складчатого обрамления
294.	13-05-00949	Сергей Владимирович Кострыкин	Разработка теоретической модели интенсивных квазидвумерных геофизических течений с учётом циркуляции жидкости в вертикальной плоскости.
295.	13-05-00950	Светлана Борисовна Кишкина	Определение геомеханических характеристик локальных участков земной коры по результатам анализа параметров микроколебаний и расположения очагов слабой сейсмичности.
296.	13-05-00951	Андрей	Поведение элементов платиновой группы и других

		Владиславович Вишнеvский	элементов-примесей при кристаллизации природных сульфидных жидкостей в квазизакрытой системе на примере раскристаллизованных капель сульфидного расплава из различных Cu-Ni-ЭПГ месторождений
297.	13-05-00954	Светлана Сергеевна Матвеева	Геохимия редкоземельных элементов в гидротермальном рудообразующем растворе месторождений вольфрама и олова, генетически связанных с гранитами
298.	13-05-00955	Измаил Григорьевич Кантаржи	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ И ЛОКАЛЬНОГО РАЗМЫВА У ЛИЦЕВОЙ ГРАНИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНКИ КОСОПОДХОДЯЩИМИ ВОЛНАМИ
299.	13-05-00956	Михаил Алексеевич Свириденков	Региональные особенности оптических и микрофизических свойств аэрозоля и его радиационные эффекты в фоновых и городских условиях
300.	13-05-00958	Татьяна Викторовна Пампура	Содержание и источники свинца в атмосферных выпадениях и почвах разных биоклиматических зон Европейской части России: история и прогноз
301.	13-05-00960	Аркадий Александрович Тишков	Пространственная структура и динамика природно-антропогенных ландшафтов староосвоенных территорий Европейской части России
302.	13-05-00962	Виталий Германович Калинин	Анализ пространственной неоднородности формы ложа долинных водохранилищ (на примере камских)
303.	13-05-00967	Адель Джавидович Акчурин	Регулярные и нерегулярные структуры слоя Es по измерениям с повышенным временным и высотным разрешением.
304.	13-05-00968	Галина Николаевна Огуреева	Разнообразие и структура растительного покрова гор Байкало-Джугджурской природной области
305.	13-05-00972	Александр Николаевич Демидов	Циркуляция водных масс Атлантического океана по данным океанографических разрезов и численного моделирования
306.	13-05-00975	Петр Сергеевич Микляев	Геодинамически активные зоны платформ как фактор радоноопасности территорий
307.	13-05-00978	Андрей Васильевич Глазунов	Исследование механизмов взаимодействия атмосферного и океанического пограничных слоев при наличии дрейфующего льда.
308.	13-05-00979	Александр Павлович Потехин	Развитие новых методов диагностики верхней атмосферы и ионосферы на базе комплекса уникальных инструментов ИСЗФ СО РАН

309.	13-05-00980	Илья Владимирович Викентьев	Золото, серебро и платиновые металлы в колчеданообразующих системах Южного Урала: минералогия и РТ-условия формирования
310.	13-05-00986	Гусейн Мамедович Мамедов	Разработка модели эволюции горного рельефа на примере Центрально-Азиатского горного пояса, основывающейся на данных дистанционного зондирования и геоинформационных технологиях
311.	13-05-00994	Александр Геннадьевич Симакин	Магматические системы севера Камчатки и последнее (верхнеплейстоценовое) оледенение
312.	13-05-00995	Евгений Петрович Крупочкин	Разработка методов поиска и картографирования археологических памятников с помощью ГИС и космической съемки
313.	13-05-00998	Юрий Александрович Калинин	Пространственно-временные и генетические соотношения сурьмяного и золотого оруденения в рудных районах Забайкалья, Енисейского кряжа и Восточного Казахстана: геохронологические, изотопные и термобарогеохимические исследования.
314.	13-05-01006	Генрих Васильевич Алексеев	Формирование термохалинных аномалий в Северо-западной Атлантике и в Северо-Европейском бассейне и их связь с колебаниями климата Арктики
315.	13-05-01007	Павел Николаевич Варгин	Исследование динамических процессов в стратосфере, влияющих на тропосферу в средних и высоких широтах Северного полушария в зимне-весенние сезоны
316.	13-05-01009	Алексей Иванович Буйкин	Изотопно-геохимические особенности флюидной фазы карбонатитов на примере Гулинского и Себляярского массивов
317.	13-05-01015	Михаил Михайлович Черосов	Анализ ботанико-географических закономерностей растительного покрова тундровой зоны, северотаежной подзоны и высокогорных областей криолитозоны Якутии средствами ГИС технологий
318.	13-05-01025	Георгий Сергеевич Голицын	Динамика и трансформация аэрозолей в аридных зонах
319.	13-05-01033	Владимир Сергеевич Захаров	Эволюция континентальной коллизии в истории Земли по результатам суперкомпьютерного моделирования
320.	13-05-01036	Александр Алексеевич Черемисин	Механизмы и закономерности формирования и переноса фоновой и возмущенной компонент аэрозоля в средней атмосфере северного полушария

321.	13-05-01039	Дмитрий Александрович Субетто	Динамика уровня морей и крупных озер на восточной и юго-восточной периферии Балтийского кристаллического щита в позднем плейстоцене и голоцене
322.	13-05-01041	Ирина Петровна Чубаренко	Исследование роли промежуточного слоя в термохалинном конвейере Балтийского моря
323.	13-05-01048	Евгений Арнольдович Вознесенский	Закономерности деформирования дисперсных грунтов в диапазоне малых деформаций
324.	13-05-01051	Владимир Григорьевич Мальковец	Формирование и деструкция литосферной мантии древних кратонов на примере глубинного материала из кимберлитов Оленекской провинции Сибирского кратона
325.	13-05-01052	Алексей Александрович Криволицкий	Трехмерное моделирование глобальных изменений температуры и циркуляции в атмосфере Земли в цикле активности Солнца в условиях аномально низких потоков УФ радиации
326.	13-05-01055	Марина Аркадьевна Горнова	Взаимодействие реститовых перидотитов с расплавами в мантии и земной коре
327.	13-05-01057	Елена Васильевна Баданина	Реконструкция условий и механизмов концентрирования редких литофильных (Li, Rb, Cs, Ta, Nb, W) элементов в рудоносных гранитоидных системах на основе изучения минералообразующих сред и изотопных характеристик
328.	13-05-01059	Антон Борисович Кузнецов	Стронциевая изотопная хемотратиграфия протерозоя: разработка шкалы для корреляции и ограничения возраста карбонатных отложений верхнего докембрия
329.	13-05-01063	Ирина Александровна Миронова	Изучение ионизации полярной атмосферы под воздействием космических лучей. Роль атмосферной ионизации в поведении микрофизических параметров полярных мезосферных и стратосферных облаков.
330.	13-05-01075	Сергей Владимирович Алексеев	Генезис хлоридных рассолов
331.	13-05-01079	Дмитрий Сергеевич Молоденский	О временных изменениях приливного отклика среды в окрестностях очагов катастрофических землетрясений
332.	13-05-01086	Дмитрий Александрович Вершинин	Взаимодействие гидравлических характеристик потока, форм транспорта донных наносов и деформаций русел разветвленных рек Западной

			Сибири в условиях воздействия ледовых заторов
333.	13-05-01089	Ольга Николаевна Малинникова	Динамическая неустойчивость и триггерные эффекты в тектонически нарушенном, высоконапряженном газоносном массиве горных пород при техногенном воздействии
334.	13-05-01096	Николай Сергеевич Касимов	Геохимические особенности стока тяжелых металлов в устьях рек юга России
335.	13-05-01097	Владимир Анатольевич Саньков	Активные сдвиговые зоны Южной Сибири и Северной Монголии: парагенезы структур, напряженное состояние, современные деформации
336.	13-05-01100	Станислав Станиславович Давыденко	Моделирование динамики крупномасштабной электрической структуры и электромагнитного поля грозового облака
337.	13-05-01105	Сергей Борисович Турунтаев	Геомеханические последствия и техногенная сейсмичность при воздействии на недра
338.	13-05-01106	Андрей Нинелович Серебряный	Исследования нелинейных внутренних волн на шельфе и сопутствующих им эффектов
339.	13-05-01107	Александр Борисович Кузьмичев	Как раскрывалась Амеразийская котловина? Тестирование двухполюсной гипотезы посредством изучения источников обломочного материала в палеозойских и мезозойских отложениях периферии моря Лаптевых
340.	13-05-01112	Алексей Валерьевич Климшин	Теоретические основы картирования естественной радиоактивности геологической среды и радоноопасных зон
341.	13-05-01116	Николай Викторович Родионов	Бадделеит как источник изотопно-геохимической и геохронологической информации о магматических процессах (на примере Ковдорского щелочно-ультрамафитового массива и Мончегорского мафит-ультрамафитового расслоенного комплекса, Кольский регион)
342.	13-05-01117	Вениамин Борисович Поляков	Экспериментальное изучение равновесного фракционирования изотопов железа методом неупругого ядерного гамма-резонансного рассеяния с использованием синхротронного излучения
343.	13-05-01122	Елена Станиславовна Андреева	Исследования структуры и динамики ионосферы в фазе максимума солнечной активности методами спутниковой радиотомографии
344.	13-05-01123	Алексей Андреевич Баранов	Строение и эволюция докембрийских кратонов южных континентов. Анализ и интерпретация геофизических данных. Численные модели

			эволюции.
345.	13-05-01125	Галина Викторовна Рыбушкина	Исследование изменчивости климатически значимых параметров крупных и средних внутренних водоемов Евразии с помощью мультиспутниковых методов.
346.	13-05-01128	Павел Александрович Никольский	Оценка биостратиграфическими и физико-геохимическими методами синхронности эволюции слонов мамонтовой линии в Западной Берингии и Европе
347.	13-05-01132	Андрей Эмильевич Изох	Формирование сложных ультрамафит-мафитовых интрузивов с участием расплавов разной геохимической специализации
348.	13-05-01133	Лариса Анатольевна Головина	Стратиграфические аналоги региоярусов Восточного Паратетиса (мэотис, понт) в Центральном Паратетисе и Средиземноморье и их корреляция
349.	13-05-01135	Евгений Александрович Оборнев	Повышение эффективности интерпретации многомерных данных глубинных электромагнитных зондирований на основе нейроинформационных технологий
350.	13-05-01137	Виктор Иванович Осипов	Нанопленки адсорбированной воды на минеральных поверхностях: механизм образования, свойства и их роль в литосфере
351.	13-05-01138	Владимир Юрьевич Водовозов	Сибирский кратон в раннем протерозое – от террейнов до суперконтинента – палеомагнитные и геологические свидетельства эволюции
352.	13-05-01139	Евгений Анатольевич Мареев	Исследование основных генераторов глобальной атмосферной электрической цепи
353.	13-05-01141	Артём Саркисович Саркисян	Исследование межгодовой изменчивости циркуляции вод Мирового океана с применением вихреразрешающей модели
354.	13-05-01155	Ольга Константиновна Смирнова	Миграция токсичных элементов и современное минералообразование в природных и геотехногенных ландшафтах сульфидно-вольфрамовых месторождений Забайкалья
355.	13-05-01167	Николай Иванович Осокин	Пространственно-временная изменчивость термического сопротивления снежного покрова
356.	13-05-01174	Всеволод Александрович Твердислов	Автоволновые механизмы самоорганизации на границах разделов фаз в Океане
357.	13-05-01176	Виктория Викторовна	Экспериментальное, натурное и термодинамическое моделирование изменения состава, строения,

		Фуникова	физических и физико-механических свойств горных пород в гидротермальном процессе при взаимодействии флюид-порода
--	--	----------	--