

**Проекты, выполняемые молодыми учеными (конкурс «Мой первый грант» 2014 года), поддержанные по области знания
05 - науки о Земле**

	Руководитель проекта	Номер проекта	Название проекта
1	Абросимова Н.А.	14-05-31333	Роль анионогенных элементов (As, Sb, Mo, Se, S, P, N, Cl, F, C) в формировании техногенных геохимических аномалий
2	Агафонова С.А.	14-05-31278	Опасные ледовые явления на реках Европейской территории России и их изменение под влиянием нестационарного климата
3	Аксенов С.М.	14-05-31150	Кристаллические структуры новых щелочных микропористых минералов и их синтетических аналогов с гетерополиэдрическими каркасами из тетраэдров и полиэдров переходных и редкоземельных элементов.
4	Алифиров А.С.	14-05-31026	Аммониты, стратиграфия и палеобиогеография келловоя и поздней юры Западной Сибири
5	Алсаткин С.С.	14-05-31177	Исследования электронной концентрации выше максимума ионизации на основе анализа длинных рядов данных полученных на Иркутском радаре некогерентного рассеяния.
6	Аниферов А.А.	14-05-31293	Исследование влияния полыней на региональный климат Арктики с использованием мезомасштабного моделирования
7	Артамонова К.В.	14-05-31148	Межгодовая изменчивость гидролого-гидрохимических характеристик структуры вод приматериковых морей Антарктики
8	Аюров Д.Б.	14-05-31339	Анализ вариаций электромагнитного поля КНЧ-СНЧ-ОНЧ-НЧ диапазонов на высотах спутника DEMETER и их корреляционной взаимосвязи с сейсмическими и гелиогеофизическими событиями (2004-2010 гг.)
9	Багаева М.И.	14-05-31152	Магнитостратиграфия берриаса Горного Крыма
10	Байдаков Г.А.	14-05-31343	Исследования особенностей ветро-волнового взаимодействия во внутренних водоемах на примере Горьковского водохранилища
11	Балушкина Н.С.	14-05-31344	Изучение генезиса карбонатных пород баженовской и абалакской свит и их связи с нефтеносностью
12	Баталева Ю.В.	14-05-31061	Экспериментальное моделирование взаимодействия серы и карбида железа, как потенциального углерод-продуцирующего процесса в литосферной мантии
13	Баширова Л.Д.	14-05-31349	Изменения поверхностной и глубинной палеоциркуляции в Северной Атлантике во время событий Хайнриха 1-11
14	Белозёрова Е.В.	14-05-31351	Речной перенос взвешенных частиц ниже объектов хозяйственной инфраструктуры: технологии и гидрологическое моделирование
15	Белоносов М.А.	14-05-31222	Разработка алгоритма для численного моделирования и изучения волновых процессов в трёхмернеоднородных разномасштабных упругих средах с использованием

			преобразования Лагерра и метода декомпозиции области.
16	Березин А.В.	14-05-31294	Эклогиты Керетского архипелага в Беломорском подвижном поясе: возраст, продолжительность и Р-Т параметры метаморфизма
17	Богатов Н.А.	14-05-31355	Экспериментальные исследования изменчивости мелкомасштабных компонент ветрового волнения и воздушного потока над морской поверхностью при различных гидрометеорологических условиях.
18	Большакова А.В.	14-05-31295	Критерии цунамигенности землетрясения
19	Борисов Д.Г.	14-05-31357	Контуриты на континентальном подножии в северо-западной части Аргентинской и юго-западной части Бразильской котловин.
20	Брыжак Е.В.	14-05-31359	Оценка и прогноз сейсмических воздействий на основания линейных сооружений, расположенных в сложных геокриологических условиях
21	Брянин С.В.	14-05-31297	Процессы накопления углерода в почвах бореальных лесов Приамурья, подверженных влиянию пожаров
22	Будаев С.Л.	14-05-31053	Разработка комбинированного фотохимического метода обезвреживания приоритетных экотоксикантов сточных и оборотных вод золотоизвлекательных фабрик в присутствии экологически чистых окислителей
23	Булгаков К.Ю.	14-05-31361	Применение модифицированной теории подобия к моделированию процессов перемешивания в верхнем слое океана
24	Бызов Д.Д.	14-05-31083	Новый метод определения плотностных неоднородностей верхней мантии с учетом гипотезы изостатической компенсации.
25	Василевич М.И.	14-05-31047	Геохимические условия формирования состава атмосферных осадков на юго-востоке Республики Коми
26	Василенко Ю.П.	14-05-31364	Реакция ледовых условий Охотского моря на глобальные климатические колебания тысячелетнего масштаба во время последнего оледенения (МИС4-МИС2)
27	Васильев Д.А.	14-05-31298	Позднеюрско – раннемеловая история развития северной части Приверхоянского краевого прогиба: литохимия, тектоника и палеогеография
28	Васильева М.К.	14-05-31153	Соленые подземные воды прибрежной зоны юга Приморья. Гидрогеохимические особенности, генезис и условия формирования.
29	Ватлина Т.В.	14-05-31109	Моделирование пространственной структуры ареалов природноочаговых болезней
30	Венгер М.П.	14-05-31367	Виропланктон – новое трофическое звено в исследовании пелагических экосистем Баренцева моря: состав, количественное распределение, взаимосвязь с компонентами микробных сообществ.
31	Вергель К.Н.	14-05-31279	Оценка состояния окружающей среды, а также рисков для здоровья населения на территории областей Центральной России

32	Веремеева А.А.	14-05-31368	Закономерности организации рельефа тундровых ландшафтов Колымской низменности и его динамика на современном этапе – исследование дистанционными методами с использованием ГИС-технологий
33	Верещагин О.С.	14-05-31369	Изоморфизм и кристаллическая структура природных и синтетических турмалинов, содержащих 3d элементы: от V (No 23) до Zn (No 30).
34	Визирская М.М.	14-05-31370	Анализ пространственного разнообразия и временной динамики эмиссии парниковых газов почвами лесной, агро и урбо-экосистем южно-таёжной зоны
35	Виноградов Е.А.	14-05-31225	Экспериментальное исследование реакции флюидонасыщенного массива на прохождение сейсмических волн.
36	Волкова М.М.	14-05-31373	Rb-Sr и U-Pb датирование процессов рудообразования, магматических и метасоматических событий на месторождении Джими и Шаухохском рудном поле (Северная Осетия, Россия)
37	Гаврюшкин П.Н.	14-05-31051	кристаллохимия карбонатов, содержащих щелочные и щелочноземельные металлы
38	Гильманова Д.М.	14-05-31376	Космическое вещество в осадочных породах: методы и методики обнаружения и распределение в осадках и осадочных породах.
39	Глазов П.М.	14-05-31015	Изменение ареалов гусеобразных птиц на Европейской части России во времени и пространстве
40	Гордеев Е.И.	14-05-31380	Динамика нейтрального слоя хвоста магнитосферы Земли связанная с воздействием Vх компоненты межпланетного магнитного поля
41	Горностаева А.А.	14-05-31055	Синхронизация временных шкал геотермических реконструкций палеоклимата
42	Горюнова Н.В.	14-05-31382	Поступление и распределение нано- и микрочастиц в европейском секторе Российской Арктики и субарктики на границе "океан-атмосфера".
43	Грищенко М.Ю.	14-05-31384	Исследование поверхностного теплового острова Москвы по космическим снимкам и модели микроклимата города
44	Громалова Н.А.	14-05-31385	Теоретическое моделирование кристалломорфологии природных соединений на основе данных атомистического структурного моделирования
45	Гусев А.В.	14-05-31181	Исследование циркуляции Черного, Азовского и Мраморного морей с помощью численного моделирования с негидростатической динамикой
46	Гусева Н.В.	14-05-31387	Геохимия и формирование химического состава соленых озер Хакасии
47	Густайтис М.А.	14-05-31280	Эколого-геохимическая оценка экосистем с экстремально высоким содержанием ртути
48	Данукалова М.К.	14-05-31042	Нижний палеозой острова Беннетта (Новосибирские о-ва): стратиграфия, условия накопления, палеогеография
49	Дину М.И.	14-05-31228	Исследование процессов комплексообразования

			ионов металлов с гумусовыми веществами
50	Долгих А.В.	14-05-31392	Изменения потоков углерода в результате разнотипных антропогенных трансформаций исторических ландшафтов южной тайги
51	Евстигнеев Д.С.	14-05-31395	Экспериментальное и численное исследование процесса нестационарной фильтрации несмешивающихся жидкостей в блочно-построенных коллекторах при низкочастотном вибровоздействии
52	Еделев А.В.	14-05-31396	Физико-химические аспекты вторичной переработки сульфидных отходов горно-рудной промышленности: экология и экономика
53	Ерофеев А.А.	14-05-31121	Разработка методик оптимизации природопользования в геосистемах бассейнов малых рек урбанизированных территорий на основе геоинформационного моделирования
54	Жданова А.И.	14-05-31399	Тектоническая история Новосибирского террейна и его место среди структур Арктики в палеозое и мезозое по палеомагнитным данным
55	Железнов А.М.	14-05-31301	Возможные пределы гидротермальной активности на внутренних океанических комплексах Северо-Атлантического хребта
56	Жеребцов И.Е.	14-05-31401	Хронология формирования основных типов гидротермальных руд в южной (13°20' с.ш.) и северной (20°09' с.ш.) частях Российского разведочного района Срединно-Атлантического хребта по данным их радиоизотопного датирования и геохимического анализа.
57	Жидкин А.П.	14-05-31141	Количественная оценка интенсивности педотурбаций лесных и степных почв в различных условиях землепользования
58	Жидков Г.В.	14-05-31402	Экспериментальное исследование достоверности палеомагнитных данных.
59	Житова Е.С.	14-05-31229	Кристаллохимическое исследование ряда слоистых минералов щелочных массивов Кольского п-ва (Россия) в широком интервале температур
60	Журавлев С.А.	14-05-31403	Оценка современных изменений характеристик водного режима российской части бассейна Балтийского моря и их прогноз с учётом вероятных изменений климата.
61	Забелина И.В.	14-05-31186	Изучение сейсмической структуры коры и верхней мантии под коллизионными зонами Кавказа и Аляски методом сейсмической томографии
62	Забелина О.Н.	14-05-31231	Исследование особенностей биохимических процессов в запечатанных почвах урбанизированных территорий
63	Замятин Д.А.	14-05-31405	Особенности кислородной подрешетки метамиктных цирконов с высоким содержанием U, Th и PЗЭ по данным электронно-зондового микроанализа и твердотельной микроспектроскопии
64	Иванов П.В.	14-05-31157	Специфика функционального микробного комплекса в песчаных грунтах при загрязнении органическими веществами и его влияние на

			состав, строение и свойства грунтов
65	Извекова Ю.Н.	14-05-31410	Динамика нелинейных волновых структур и перенос мелкодисперсных частиц в атмосфере Земли
66	Ипполитов А.П.	14-05-31413	Ископаемые и современные серпулиды: расшифровка палеонтологической летописи на основе изучения ультраструктурного и минералогического разнообразия трубок
67	Каверин Д.А.	14-05-31111	Многолетнемерзлые торфяники Большеземельской тундры: экологическое состояние почвенно-мерзлотного комплекса при климатическом потеплении в 21 веке
68	Кандауров А.А.	14-05-31415	Лабораторное и теоретическое исследование нелинейных эффектов при взаимодействии ветрового потока с крутыми и обрушающимися поверхностными волнами
69	Караштин Д.А.	14-05-31237	Наземное пассивное микроволновое радиозондирование вертикального профиля температуры атмосферы от приземных слоев до мезосферы с высокой точностью.
70	Каргашин П.Е.	14-05-31417	Разработка методических основ геоинформационного анализа природно-антропогенных комплексов для обеспечения рационального природопользования на территориях размещения объектов нефтегазовой отрасли
71	Киреева Е.Д.	14-05-31419	Разработка комплексного качественного и количественного анализа аэрозолей горения
72	Киреева М.Б.	14-05-31239	Моделирование процессов формирования стока рек высокогорных территорий
73	Кириллов М.В.	14-05-31005	Генетическая модель образования аутигенного золота в россыпях криолитозоны
74	Козачек А.В.	14-05-31102	Реконструкция палеоклимата высокогорий Большого Кавказа по данным изотопных исследований ледяных кернов
75	Козлов И.Е.	14-05-31423	Внутренние волны в морях Российской Арктики по данным спутниковых радиолокаторов с синтезированной апертурой
76	Константинов Е.А.	14-05-31428	Реконструкция развития рельефа Северо-Восточного Приазовья в плейстоцене (по материалам изучения лёссово-почвенной формации)
77	Коньшев А.А.	14-05-31098	Экспериментальные исследования физико-химических условий образования литий-фтористых гранитов, генетически связанных с гранитами А-типа.
78	Корнеева Т.В.	14-05-31431	Геоэлектрохимия техногенных процессов: особенности распространения токсичных растворов в латеральном и вертикальном масштабе
79	Коромыслова А.В.	14-05-31242	Стратиграфическое и географическое распространение мшанок отряда Cheilostomata в кампане и маастрихте Евразии
80	Корочанцева Е.В.	14-05-31192	Термальная история лунных метеоритов
81	Корсаков А.А.	14-05-31056	Исследование вариаций параметров

			радиосигналов очень низкочастотного диапазона под влиянием гелио- и геофизической активностей
82	Косова С.А.	14-05-31243	Экспериментальное изучение плавления метаморфических пород в условиях низкой активности воды во флюидах.
83	Кравченко О.В.	14-05-31158	Формирование состава и свойств толщи гидротермальных глин на геотермальных полях как отражение условий взаимодействия пород с металлоносными флюидами
84	Крайнов А.В.	14-05-31159	Природа керамических глины Воронежской антеклизы
85	Краюшкин Е.В.	14-05-31438	Определение многолетней изменчивости температуры промежуточных, глубинных и донных водных масс в южной части Атлантического океана
86	Кренке А.Н.	14-05-31310	Коррекция тематических карт с помощью дистанционной информации и выделение на их основе факторов организации компонент ландшафта.
87	Кудряшова Ю.В.	14-05-31031	Распределение полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в северо-западной части Японского моря
88	Кузнецова Д.М.	14-05-31440	Влияние абиотических факторов на выбор морскими млекопитающими сезонных местообитаний в арктических экосистемах
89	Кукарина Е.В.	14-05-31176	Изучение структуры магматических источников под активными вулканами сейсмологическими методами
90	Кукса К.А.	14-05-31441	Количественная модель дифференциации расплава при формировании редкометальных гранитов Шумиловского интрузива (Центральное Забайкалье)
91	Курбанов Р.Н.	14-05-31444	Реконструкция этапов развития хвалынской трансгрессии на территории юго-восточного побережья Каспийского моря (Туркменистан).
92	Курбатов Г.А.	14-05-31445	Исследование сигналов L1/L5 геостационарных спутников систем SBAS и возможности их использования в ионосферных исследованиях.
93	Латышев А.В.	14-05-31447	Оценка динамики формирования интрузивных комплексов крупных магматических провинций на примере пермо-триасовых траппов юга Сибирской платформы с применением палеомагнитного и изотопно-геохронологического методов
94	Лебедева Л.С.	14-05-31194	Влияние пирогенной трансформации мерзлотных ландшафтов на гидрологический режим малых и средних рек Восточной Сибири
95	Левин А.В.	14-05-31245	Геохимия эндогенных борных и фтористых флюидных систем (на примере внутриплитных гранитоидов Кокчетавской глыбы).
96	Левицкий И.В.	14-05-31036	Раннедокембрийские высококалийевые метавулканические породы Присяянского краевого выступа фундамента Сибирской платформы – геохимические особенности, возраст, геодинамические обстановки

			формирования
97	Левченко С.Б.	14-05-31448	Геохронология травертинообразования на Ижорском плато по данным уран-ториевого и радиоуглеродного датирования карбонатных и органических отложений.
98	Лепокурова О.Е.	14-05-31095	Механизмы и условия формирования уникальных щелочных вод в Чулымском бассейне (Западная Сибирь)
99	Лившиц Т.С.	14-05-31034	Влияние облучения на свойства искусственных минеральных матриц для иммобилизации актинидов
100	Лисовицкая О.В.	14-05-31284	Аккумуляция и трансформация углеводов в урбаноземах транспортных зон мегаполисов
101	Лихачева О.Ю.	14-05-31195	Эволюционная этапность диатомовой флоры, как отражение палеоклиматических и фациальных условий формирования миоценовых отложений юга Приморья
102	Лиходеев Д.В.	14-05-31246	Исследование волновых процессов в районе Эльбрусского вулканического центра с целью анализа структуры и положения магматических образований
103	Лобус Н.В.	14-05-31059	Биогеохимия ртути в водных экосистемах тропической зоны Юго-Восточной Азии (на примере водоемов Вьетнама)
104	Любас А.А.	14-05-31196	Изотопная геохронология, геохимия и палеонтология отложений плиоцен-плейстоценовых бассейнов рек Днестр и Прут
105	Манаков С.А.	14-05-31249	Комплексное исследование акустических свойств дисперсных грунтов в лабораторных и природных условиях
106	Манасыпов Р.М.	14-05-31457	Биогеохимические и гидрохимические особенности термокарстовых озер Субарктики Западной Сибири
107	Мартынов А.В.	14-05-31052	Особенности эволюции аллювиальных почв пойм крупных рек Амурской области
108	Мартынов С.Л.	14-05-31197	Поиск оптимальной конфигурации ветровой накачки для моделирования ветрового волнения на акваториях с резким переходом от глубоководных к мелководным участкам на примере Каспийского моря
109	Марущенко Л.И.	14-05-31198	Минералогия, геохимия и условия формирования метасоматитов и руд крупного Cu-Au-Mo - порфирового месторождения Песчанка (Чукотка)
110	Медведев И.П.	14-05-31461	Изучение долгопериодных колебаний уровня Балтийского моря
111	Миранцев Г.В.	14-05-31464	Состав и смена комплексов иглокожих в среднем и верхнем карбоне Московской синеклизы
112	Михно А.О.	14-05-31465	Роль сульфидов и сульфидных расплавов в минералообразовании при высоких давлениях: глобулы и включения в минералах метаморфических пород сверхвысоких давлений и ксенолитов мантийных пород
113	Мичурин А.В.	14-05-31035	Наземно-подземные гравиметрические и магнитометрические исследования на подземной полости природного происхождения
114	Морозова П.А.	14-05-31466	Численное моделирование влияния

			климатических изменений на горное оледенение Кавказа на примере нескольких репрезентативных ледников
115	Мудрук С.В.	14-05-31137	Последовательность и кинематика деформаций в палеопротерозойском Лапландско-Кольском коллизионном орогене и взаимосвязь с ними беломорских эклогитов.
116	Мурышев К.Е.	14-05-31163	Оценка взаимного влияния климата и океанического углеродного цикла при наличии внешних воздействий
117	Мясоедов А.Г.	14-05-31454	Спутниковая ко-поляризованная радиолокационная съемка процессов на морской поверхности
118	Мячина К.В.	14-05-31467	Применение данных дистанционного зондирования Земли для геоэкологического анализа степных ландшафтов Оренбургской области в районах нефтегазодобычи
119	Назарчук Е.В.	14-05-31252	Кристаллохимия новых минералоподобных молибдатов и хроматов шестивалентного урана.
120	Невидомская Д.Г.	14-05-31469	Изучение молекулярно-структурного состояния ионов Cu (II) и Pb (II) в почвах и донных отложениях с использованием методов синхротронного излучения и многомасштабного компьютерного моделирования
121	Нестерков А.В.	14-05-31470	Поведение тяжелых металлов в системе трофических уровней населения беспозвоночных травостоя: модификация в районах техногенных геохимических аномалий
122	Николаев А.В.	14-05-31472	Трёхмерная токовая система суббури: тестирование и усовершенствование модели нового поколения
123	Николаева А.Т.	14-05-31096	Генезис камафугитов Центральной Италии на примере мелилититовых лав Купазэлло
124	Николенко П.В.	14-05-31201	Закономерности акустико-эмиссионных эффектов в композитах с естественной и наведенной дефектностью и их использование для контроля напряжений в массиве горных пород
125	Носикова Н.С.	14-05-31474	Взаимодействие УНЧ-КНЧ электромагнитных возмущений с ионосферой: наблюдения на низко-орбитальных микро-спутниках и на земной поверхности
126	Оболенская Е.В.	14-05-31476	Анализ влияния современных факторов окружающей среды, межпопуляционных отношений и исторических причин на современное распространение млекопитающих на примере Забайкалья и сопредельных территорий
127	Одинцова Т.А.	14-05-31314	Получение и анализ экспериментальных спектров поглощения миллиметрового излучения димерами воды для получения температурной зависимости константы равновесия димеров воды.
128	Панин П.Г.	14-05-31481	Развитие почвенного покрова центра и юга Восточно-Европейской равнины в среднем плейстоцене

129	Панов А.В.	14-05-31482	Оценка компонент природного поля напряжений на основе решения обратной задачи по данным экспериментов на гидроразрыв.
130	Перевозникова Е.В.	14-05-31484	Флюидолиты, магматические породы и золото-палладий-платиновая минерализация Мокрушинской взрывной структуры Таухинского террейна (Сихотэ-Алинь): минералогия, геохимия и генезис
131	Петров П.С.	14-05-31486	Задачи распространения звука в открытых волноводах мелкого моря с неоднородностями рельефа дна
132	Писарева Н.И.	14-05-31013	Осадочные комплексы Дзэбханского микроконтинента: время и обстановки седиментации, источники сноса
133	Подковырина Ю.С.	14-05-31488	Рентгеноспектральная диагностика и многомасштабное компьютерное моделирование для комплексного изучения соединений тяжелых металлов и радионуклидов в почве.
134	Полякова А.В.	14-05-31255	Комплексы форм русла на реках верхнего Поднепралья и геолого-геоморфологические факторы их распространения
135	Попков И.В.	14-05-31167	Изучение морфологии и истории формирования дислокаций Северо-Западного Кавказа и Таманского полуострова в связи с нефтегазоносностью.
136	Протасов М.И.	14-05-31257	Разработка эффективных методов построения дифракционных сейсмических изображений в районах со сложным геологическим строением
137	Прытков А.С.	14-05-31168	Изучение и моделирование геодинамических процессов Курильской зоны субдукции по данным GPS/ГЛОНАСС наблюдений
138	Ризаев И.Г.	14-05-31206	Мультимасштабный метод цифрового моделирования растительного покрова на основе лазерного сканирования и ГИС-технологий
139	Рогозин А.Н.	14-05-31319	Создание геолого-петрологической модели зарождения и развития суперкальдеры Карымшина (Камчатка) для выявления механизма формирования гигантских кальдер
140	Рокосова Е.Ю.	14-05-31074	Физико-химические условия формирования щелочных базит-ультрабазитовых пород Инаглинского массива (Центральный Алдан)
141	Романова Н.Д.	14-05-31057	Закономерности структуры и функционирования морских микробных сообществ в ледовый период.
142	Руннова А.Е.	14-05-31171	Изучение и диагностика волновых компонент сложных сигналов геофизической природы, регистрируемых в ходе наземной сейсмической разведки
143	Савельева П.Ю.	14-05-31501	Эволюция речных долин Юго-Восточного Алтая в позднем плейстоцене-голоцене
144	Савенкова Е.Н.	14-05-31261	Разработка параметризации эффектов внутренних гравитационных волн в модели средней и верхней атмосферы
145	Самойлов А.С.	14-05-31503	Исследование и разработка научно-методических подходов выработки запасов разнокомпонентных углеводородов многопластового объекта

146	Санников П.Ю.	14-05-31262	Разработка теоретических основ и методов сохранения географического разнообразия региона
147	Сафонов Д.А.	14-05-31060	Исследование очаговых зон землетрясений Сахалинского и Курило-Охотского регионов на основе массового определения тензора сейсмического момента.
148	Светлицкая Т.В.	14-05-31022	Геохимия элементов платиновой группы и петрогенезис пермо-триасовых покровных базальтов и мафитовых силлов Кузнецкого бассейна (Южная Сибирь, Россия)
149	Семкин П.Ю.	14-05-31127	Суточная изменчивость гидролого-гидрохимических параметров в эстуариях залива Петра Великого (Японское море)
150	Сергеева А.В.	14-05-31263	Создание модели трансформации минерального состава гидротермальных глин гео-термальных полей Южной Камчатки под влиянием металлоносных парогидротерм
151	Сергеева В.М.	14-05-31505	Механизмы, определяющие пространственно-временную изменчивость состава и обилия фитопланктона в Чукотском море и в прилегающих областях.
152	Середкина А.И.	14-05-31173	Связь скоростных неоднородностей земной коры и верхней мантии с сейсмическими структурами центральной части Азии
153	Симонов Ю.А.	14-05-31210	Оценка изменений водного режима р. Мзымты в 21 веке
154	Сиромля Т.И.	14-05-31211	Экологическая оценка лекарственного растительного сырья на антропогенно загрязненных территориях
155	Скузоватов С.Ю.	14-05-31124	Кристаллогенезис природных алмазов комбинационной формы роста из кимберлитовых трубок Сибирской платформы
156	Смирнов Ю.В.	14-05-31000	Условно позднедокембрийские – раннепалеозойские вулканогенно-осадочные комплексы и ассоциирующие с ними габброиды северного фланга Южно-Монгольско–Хинганского орогенного пояса: возраст, изотопные Sm-Nd характеристики
157	Смирнова М.А.	14-05-31507	почвенные катены на склонах карстовых воронок
158	Смирнова Н.В.	14-05-31321	Изучение круговорота углерода и трансформации биогенных элементов в антропогенно-преобразованных почвах склоновых экосистем (на примере лесостепной зоны юго-востока Западной Сибири).
159	Снегирев О.В.	14-05-31289	Экспериментальное моделирование процессов формирования келифитовых кайм на гранатах из кимберлитов и ксенолитов мантийных пород
160	Солдатов Е.А.	14-05-31267	Физико-химическое моделирование процессов вторичного минералообразования в системе вода-порода в различных ландшафтно-климатических условиях
161	Соловьев М.В.	14-05-31508	Влияние мезозойско-кайнозойских тектонических процессов на нефтегазоносность мезозойских нефтегазоперспективных комплексов юго-восточных районов Западной

			Сибири.
162	Солопова Н.А.	14-05-31142	Синтез моно- и поликристаллического, сферического алмаза в карбонатных системах и фазовые отношения ростовых карбонатных сред (эксперимент до 90 ГПа)
163	Сорокина В.В.	14-05-31322	Оценка вклада продукционно-деструкционных процессов и внешних потоков вещества в баланс углерода Азовского моря
164	Софронов А.П.	14-05-31135	Выявление параметров устойчивости реликтовых притермальных растительных сообществ Северного Прибайкалья.
165	Софронова Е.В.	14-05-31117	Оценка рефугиального значения северного макросклона хребта Хамар-Дабан (Байкальская Сибирь) для неморальных элементов энтомофауны на примере полужесткокрылых (Heteroptera), сетчатокрылых (Neuroptera) и чешуекрылых (Lepidoptera) насекомых
166	Станиловская Ю.В.	14-05-31510	Типизация и эволюция повторно-жильных льдов и вероятностная оценка их протаивания, в частности, от взаимодействия с линейными сооружениями (на примере Чарской котловины)
167	Старикова А.А.	14-05-31511	Детализация хроностратиграфии позднего неоплейстоцена центральной части Русской равнины (по данным радиоизотопного (^{14}C , $^{230}\text{Th}/\text{U}$) датирования и спорово-пыльцевого анализа погребенных осадков разреза Черемошник)
168	Стародымова Д.П.	14-05-31512	Эоловый материал в атмосфере и естественных архивах водосборного бассейна Белого моря
169	Степнов А.А.	14-05-31323	Исследование сейсмического режима зон активных разломов о. Сахалин с учётом промышленной разработки нефтегазовых месторождений в сейсмоактивной шельфовой области острова
170	Сурина О.В.	14-05-31213	Разработка электрогравитационных моделей строения земной коры Северного Урала
171	Сынбулатов В.В.	14-05-31514	Теоретические и экспериментальные исследования фрактальных характеристик трещинообразования в горных породах под действием поверхностно-активных веществ в процессах бурения
172	Тагариева Р.Ч.	14-05-31214	Разрез-кандидат точки регионального стратотипа границы (ТРСГ) фаменского яруса для западного субрегиона Южного Урала
173	Титченко Ю.А.	14-05-31517	Экспериментальное и теоретическое исследование влияния условий формирования поверхностного волнения и интенсивности дождя на обратное рассеяние электромагнитных и акустических волн водной поверхностью, применительно к задаче дистанционного зондирования морской поверхности
174	Тихонова Н.А.	14-05-31048	Исследование механизмов больших Балтийских затоков
175	Тишкина В.Б.	14-05-31032	Механизм образования и причины разнообразия цветовых характеристик благородного опала гидротермального происхождения

176	Токаренко О.Г.	14-05-31518	Моделирование процессов образования вторичных минеральных фаз в щелочных гидротермах областей тектонической активизации (на примере Байкальской рифтовой зоны)
177	Трефилова О.В.	14-05-31130	Формирование параметров биологического круговорота углерода техногенных экосистем на промышленных отвалах.
178	Трихунков Я.И.	14-05-31519	Новейшая тектоника как источник опасных геодинамических процессов Северо-Западного Кавказа (на примере ключевых участков)
179	Тычков Н.С.	14-05-31520	Мезозойская литосферная мантия северо-восточной части Сибирской платформы по данным включений из кимберлитов: изменение состава и строения с палеозойского времени.
180	Филимонова Е.А.	14-05-31325	Разработка методики моделирования компенсационных водозаборов в условиях сезонного дефицита речного стока
181	Фокин И.В.	14-05-31088	Комплексное исследование и разработка программного обеспечения в области решения обратных задач по данным локальной сейсмической томографии с приложением к изучению строения активных вулканов
182	Фролов П.Д.	14-05-31037	История развития фауны пресноводных моллюсков юга Восточной Европы в позднем кайнозое: их эволюция, палеоклиматическое и биостратиграфическое значение.
183	Харченко С.В.	14-05-31010	Геоморфологическая обусловленность микроклиматических свойств городских экосистем и шумового загрязнения в крупных городах Центрального Черноземья
184	Храмченков Э.М.	14-05-31271	Интеграция рентгеновской компьютерной томографии в практику литолого-седиментологических исследований.
185	Худяев С.А.	14-05-31144	Формирование геохимической неоднородности почвенного покрова под воздействием галофитных кустарников в котловинах соленых озер на юге Западной Сибири
186	Чернов М.С.	14-05-31528	Трехмерная модель строения, как основа для прогноза прочности и деформационного поведения глинистых грунтов
187	Чернышов П.В.	14-05-31529	Верификация существующих методов и разработка нового метода дистанционного измерения индивидуальных высот волн в микроволновом диапазоне при настильных углах зондирования
188	Чернышова А.Ю.	14-05-31530	Данные спутниковой альтиметрии как средство диагностики морского волнения в Черном и Азовском морях
189	Четверикова А.В.	14-05-31292	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПОЛНЕНИЯ И ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА РЕСУРСОВ ПРЭСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
190	Чувашова И.С.	14-05-31328	Геохимические исследования компонентного

			состава и временной смены источников позднекайнозойского вулканизма Витимского плоскогорья
191	Чупаков А.В.	14-05-31533	Биогеохимические процессы в пресноводном меромиктическом озере Светлого (Беломорско-Кулойское плато, Архангельская область).
192	Шамбарова Ю.В.	14-05-31219	Создание региональной модели для оценки распределения первичной продукции в северо-западной части Японского моря
193	Шекоян С.В.	14-05-31329	Разработка модели индикации качества окружающей среды с использованием ГИС-технологий
194	Шилова Т.В.	14-05-31175	Выполнение поисковых научных исследований в области создания непроницаемых экранов в угольных пластах методом гидроразрыва горных пород вязкими составами
195	Шихов А.Н.	14-05-31220	Оценка влияния растительных формаций на процессы формирования и таяния снежного покрова с применением данных дистанционного зондирования Земли
196	Шишкина Т.А.	14-05-31275	Халькофильные и летучие компоненты в толеитах района тройного сочленения Буве (Южная Атлантика): содержание, источники, эволюция
197	Шомина О.В.	14-05-31535	Лабораторное исследование характеристик ветрового потока и поверхностного волнения в присутствии поверхностно-активной пленки
198	Штабкин Ю.А.	14-05-31071	Исследование влияния природных и антропогенных факторов на состав приземного воздуха в Западной Сибири на основе данных наблюдений на высотной мачте ЗОТТО и численного моделирования атмосферного переноса
199	Штенберг М.В.	14-05-31330	Комплексное экспериментальное исследование кварца ряда месторождений Урала методами колебательной спектроскопии, термобарогеохимии и ICP-OES для решения проблемы эффективности синтеза высококачественных кремнийсодержащих материалов.
200	Штремель М.Н.	14-05-31058	Трехволновые околорезонансные нелинейные взаимодействия при трансформации волн в береговой зоне моря: условия реализации и границы существования
201	Шумский Р.А.	14-05-31078	Пространственная и временная изменчивость малых газовых составляющих атмосферы над территорией России и ее связь с вихревой активностью
202	Щербаков В.Д.	14-05-31105	Динамика взаимодействия магм и эруптивная активность вулкана Безымянный, Камчатка
203	Яшков И.А.	14-05-31538	Исследование эрозионной сети урбанизированных территорий: экологическое картографирование и нелинейное моделирование (на примере Среднего и Нижнего Поволжья)