

1. ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Вашков А.А.</i> Характер дочетвертичного субстрата Городокской возвышенности на северо-востоке Беларуси .....	1
<i>Ganerød M., Torsvik T.H., van Hinsbergen D.J.J., Gaina C., Corfu F., Werner S., Owen-Smith T.M., Ashwal L.D., Webb S.J., and Hendriks B.W.H.</i> Palaeoposition of the Seychelles microcontinent in relation to the Deccan Traps and the Plume Generation Zone in Late Cretaceous-Early Palaeogene time .....	7
<i>Искюль Г.С.</i> Распределение мощности и литофаций осадочных тел как отражение структурно-фациальной зональности ордовикских отложений восточной Балтии: новые данные .....	8
<i>Камкина А.Д.</i> Минеральный состав отложений озера Ши́ра и скорости накопления осадков в озёрах Ши́ра и Белё (республика Хакассия) .....	14
<i>Колесниченко А.А., Яцкевич Ю.О.</i> Структура и динамика формирования Бугульминско-Белебеевского поднятия (Центральное Приуралье) .....	19
<i>Крылов А.А.</i> Механизм формирования аутигенных сидеритов/родохрозитов в кайнозойских отложениях центральной части хребта Ломоносова, Северный Ледовитый океан (по материалам экспедиции IODP-302).....	24
<i>Лохов Д.К.</i> Новые данные о раннекембрийском магматизме Северо-Востока Сибирской платформы .....	26
<i>Максимов А.В.</i> Литолого-фациальная характеристика разрезов Семжа, Затон, Бычье (Нижнее течение р. Мезень, Архангельская область) .....	29
<i>Рожкова Д.В., Соловьев А.В., Хисамутдинова А.И.</i> Реконструкция источников сноса для эоценовых терригенных отложений Западной Камчатки на основе анализа морфологии обломочных цирконов .....	32
<i>Соколов С.А.</i> История геологического развития и новейшая структура центральной части территории Воронежского кристаллического массива .....	37
<i>Сычев С.Н., Войтенко В.Н., Куликова К.В.</i> Анализ анизотропии магнитной восприимчивости тектонитов зоны Главного Уральского разлома южной части Полярного Урала .....	42
<i>Alenka Eva Črne, Victor A. Melezhik, Anthony R. Prave, Aivo Lepland, Alexander T. Brasier, and Anthony E. Fallick</i> Shunga Event: lithological and geochemical record in the FAR-DEEP cores from the Onega Basin, NW Russia.....	48
<i>Черных А.А.</i> Генезис и возраст Восточно-Баренцевского мегапрогиба.....	50
<i>Шеботинов В.В., Субетто Д.А.</i> Последний ледниковый максимум на территории Южного Прибеломорья (на примере разреза Толоконка в среднем течении реки Северная Двина .....	53
<i>Шелухина О.И.</i> Седиментология верхнемеловых – палеогеновых отложений Бакчарского месторождения Западной Сибири .....	57
<i>Штейнмиллер А.С.</i> Геология и петрография Шилосского массива (Юго-Восточная Карелия).....	61

2. СТРАТИГРАФИЯ

<i>Быкова Н.В.</i> Макро и микроструктурные характеристики поздневендских макрофитов с Оленекского поднятия Сибирской платформы .....	1
<i>Греков В.В.</i> Алгоритм определения наиболее вероятных таксонов для фораминифер по форме раковины .....	6
<i>Ковальчук А.Н.</i> О целесообразности применения классических методик определения относительного геологического возраста ископаемого остеологического материала: проблемы и перспективы .....	11

<i>Пономаренко Е.С.</i> Литологические маркеры некоторых границ стратиграфических подразделений верхнего карбона – нижней перми западного склона Северного Урала.....	14
<i>Салюкова Е.Н., Шорохова С.А., Волынец Е.Б.</i> Сравнительный анализ раннеюрских флор Южного Приморья и провинции Цзилинь, Северо-Восточный Китай .....	19
<b>3. МИНЕРАГЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<i>Белозерцев Н.В.</i> Новые данные Мульчихинского месторождения Талицко-Башелакского рудного района .....	1
<i>Боброва Е.М.</i> Элементы-примеси в сульфидных парагенезисах Косиновского медно-никелевого проявления (Льговско-Ракитнянский зеленокаменный пояс КМА) .....	4
<i>Бобырев С.А., Быкадоров Д.Н., Берденников И.И.</i> Оценка влияния интрузивных тел на свойства контактово-измененных антрацитов .....	8
<i>Головко А.Р., Головко А.В., Диваев Ф.К.</i> Комплексирование геолого-геофизических и геохимических методов – как основа достоверности геологической информации при проведении поисков месторождений полезных ископаемых .....	14
<i>Гордон Ф.А., Котова И.К.</i> Состав и закономерности размещения горизонтов стратиформной минерализации в разрезе питкьярантской свиты северо-восточного обрамления Импилахтинской купольной структуры (Южная Карелия).....	18
<i>Гракова О.В.</i> Алмазоносные отложения Среднего и Южного Тимана – минеральный состав и условия образования .....	22
<i>Дашкевич Е.Г.</i> Минералого-геохимические особенности, возраст и соотношения Au и Sb оруденения Лангвайского рудного узла (Северный Вьетнам).....	24
<i>Дмитриев И.А.</i> Закономерности размещения уранового оруденения Чаплинско-Румилетского урановорудного района (Восточная Чукотка).....	29
<i>Дьяконов Д.Б., Гаранин К.В., Гаранин В.К., Введенский Е.С.</i> Поиск новых месторождений алмаза на территории Западной Либерии.....	35
<i>Енгальчев С.Ю.</i> Ураноносность кряжа Карпинского: характеристика рудных объектов и перспективы их промышленного освоения.....	38
<i>Журавлева А.А., Стреляев В.И., Коряев Е.М.</i> Региональные профили аккреционных призм в связи с локализацией золото – медной минерализации (на примере Сибирского кратона и его обрамлений).....	43
<i>Игамбердиев Э.Э.</i> Платиноносность эндогенных рудных месторождений (Срединный и Южный Тянь-Шань).....	49
<i>Исаенко С.И., Шумилова Т.Г., Мингалев А.Н.</i> Особенности спектров КР углеродного вещества из карбонатитов массива Косью (Средний Тиман, Россия) .....	55
<i>Каргин А.В., Голубева Ю.Ю.</i> Перспективы алмазоносности северо-восточных кимберлитовых полей Якутии: петрогеохимический аспект .....	59
<i>Климовский А.В.</i> Применение геофизических методов при исследовании проявлений талькового камня в Костомукшском районе .....	64
<i>Князев В.Ю., Молчанов А.В.</i> Рудоносность южной части Билляхской тектоно-флюидитной зоны Анабарского щита.....	68
<i>Коновалова Е.В., Холоднов В.В., Шагалов Е.С.</i> Апатит как индикатор специализации массивов тоналит-гранодиорит гранитного состава на золотое оруденение кварц-жильного типа .....	71
<i>Корнев В.В., Юшин А.А.</i> Значение гипогенных и гипергенных факторов концентрирования рудных компонентов в линейных зонах глинистых образований Южного Донбасса.....	75
<i>Котова Е.Л.</i> Связь между качеством минерального сырья и стадией онтогенического развития агрегата .....	79
<i>Криулина Г.Ю., Кязимов В.О.</i> Генетическая минералогия средне- и высокоазотных алмазов из кимберлитов низкотитанистого типа .....	83

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Куринная У.Н., Толмачева Е.В., Ланухов А.С.</i> Условия формирования жильных ассоциаций эпitherмальных Au-Ag месторождений Балхачского рудного узла (Центральная Камчатка).....	88
<i>Кязимов В.О., Кривулина Г.Ю.</i> Волокнистые алмазы Архангельской и Якутской алмазоносной провинции.....	93
<i>Ларькина Н.Ю., Кулешевич Л.В.</i> Лимонитовые и гематитовые руды Карелии: история изучения и освоения.....	98
<i>Мухина О.В.</i> Особенности вещественного состава пород и руд урановых месторождений Хиагдинского рудного поля.....	103
<i>Наумов Е.А., Борисенко А.С., Ковалев К.Р., Федосеев Г.С., Калинин Ю.А.</i> Золотое оруденение Западной Сибири и Восточного Казахстана: типы минерализации, возраст формирования и связь с магматизмом.....	108
<i>Неволько П.А., Кириллов М.В.</i> Коренные источники и оценка их сохранности для самородного золота из россыпи по р. Листвянка (Салаирский кряж).....	113
<i>Паленова Е.Е., Белогуб Е.В., Котляров А.А.</i> Минералогия окисленных руд месторождения Шаймерден (Казахстан).....	118
<i>Панченко А.Е., Камышова А.А.</i> Перспективы межформационного морфо-структурного типа центрального блока Алмалыкского рудного района (Узбекистан).....	123
<i>Петрушков Б.С.</i> Потенциально-золотоносные образования Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр).....	127
<i>Печерин В.Н.</i> Россыпная и коренная золотоносность Естошорского участка на Полярном Урале.....	131
<i>Покровская Н.Е.</i> Распределение структурных дефектов в алмазах трубки Снегурочка ААП.....	136
<i>Потапов Д.С., Мороз Т.Н., Потапов С.С.</i> Установление Yb <sup>3+</sup> в металлургических шлаках методом комбинационного рассеяния света.....	140
<i>Пустовит О.Е., Попов Ю.В.</i> Условия формирования молибденовых жильных рудопроявлений в гранитоидных массивах на северо-западе Большого Кавказа.....	146
<i>Романова М.К.</i> Гидрогеологические индикаторы рудовмещающих отложений на Балковском гидрогенном месторождении урана в Калмыкии.....	151
<i>Рычкова О.А.</i> Благороднометалльная минерализация медно-никелевых руд Ждановского месторождения Печенгского рудного поля (СЗ Кольского полуострова).....	156
<i>Сидорова Е.Ю.</i> Тонкодисперсные минералы кор выветривания кристаллических пород фундамента Южно-Татарского свода.....	161
<i>Столяров В.В., Шишкалов И.В.</i> Результаты оптико-термического исследования кварцев Малкинского рудного узла.....	165
<i>Табакаева Е.М.</i> Состав рудообразующих флюидов месторождений белокурихинского комплекса Алтая.....	170
<i>Терехов А.В., Молчанов А.В., Толмачева Е.В.</i> Новые данные о рудоносных метасоматитах Сохсолоохской зоны разломов Эльконского рудного узла.....	174
<i>Третьякова И.Г., Борисенко А.С.</i> Благородные металлы в рудах гидротермальных кобальтовых месторождений.....	178
<i>Устюгова К.С.</i> Микроассоциация сульфидов в пирите зон вкрапленной минерализации хребта Енганепэ (Полярный Урал).....	183
<i>Фомина Е.Н.</i> Особенности урановой минерализации участка Сумерия Мурсульского гранито-гнейсового купола (Северное Приладожье, Карелия).....	188
<i>Шайбеков Р.И.</i> Сульфидная минерализация рудопроявления «Савабейское» (Пай-Хой, Ненецкий автономный округ).....	191
<i>Шарипова А.А., Мичурин С.В., Горожанин В.М.</i> Этапы формирования рудопроявлений золота в рифейских отложениях Башкирского антиклинория (Южный Урал).....	197
<i>Шишкалов И.Ю.</i> Геолого-поисковая модель Хасаутского рудного поля (Кабардино-Балкарская Республика).....	202

## 4. ПЕТРОЛОГИЯ

<i>Авдонина И. С., Прибавкин С. В.</i> Геохимия высокоглиноземистых андезитов и дацитов на примере Среднего Урала .....	1
<i>Алексеева К.С.</i> Особенности строения и детальная петрографическая характеристика пород трапповой формации в пределах Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции Байкитской антеклизы (Восточная Сибирь) .....	5
<i>Вовшин Ю.Е.</i> Стадии и длительность становления Юстыдского гранитного массива (Горный Алтай) .....	9
<i>Дмитриева А.В.</i> Геологическое строение, петрографическая и рудно-геохимическая характеристики умереннощелочного массива Аминдомаоя (Центральная Карелия).....	12
<i>Гоголев М.А., Светов С.А.</i> Геохимия ксенолитов из мезоархейского островодужного комплекса Хаутаваарской структуры (Центральная Карелия) .....	17
<i>Гракович И.Ю.</i> Некоторые особенности вещественного состава туфов трапповой формации венда юго-запада Беларуси .....	21
<i>Гудин А.Н.</i> Петрология и геохимия вариолитовых лав Ялгубского кряжа (Онежская структура, Центральная Карелия) .....	26
<i>Егорова С.В.</i> Геология и петрология мафических даек района оз. Тулос, Карельский кратон .....	31
<i>Закревская О.Ю., Симакин А.Г., Салова Т.П.</i> Калибровка амфиболового геобарометра для андезитовых и андезибазальтовых расплавов .....	36
<i>Зенкова С.О.</i> Петрохимические особенности офиолитовых ассоциаций Кызылкумов, Нурагинского хребта и Южной Ферганы .....	42
<i>Исаков. С.И., Тулышева Е.В.</i> Вулканогенные образования в верхнекайнозойских отложениях северо-востока альпийского орогена Восточного Кавказа .....	48
<i>Матушкин Н.Ю., Романова И.В.</i> Этапы тектонической и магматической эволюции разновозрастных структур Зимовейнинского массива (Южно-Енисейский кряж).....	53
<i>Шатова Н.В.</i> Петрография и геохимия щелочных интрузивных пород Рябинового массива (Южная Якутия) .....	57

## 5. ГЕОХИМИЯ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Бабаев М.Р., Газалиев И.М., Идрисов И.А.</i> Поток радона в окрестностях г. Махачкала .....	1
<i>Багаева А.А., Петрушков Б.С.</i> Геохимические критерии поисков золотого оруденения в пределах Мининской площади (Западный Таймыр) .....	5
<i>Балахонова А.С.</i> Элементы-примеси в углях Кузбасса .....	10
<i>Бодряков Т.В.</i> Оценка геоэкологической обстановки в прибрежной зоне Самбийского полуострова (Калининградская область).....	15
<i>Брусенцов А.А., Гамов М.И., Рылов В.Г.</i> Геохимические индикаторы разноранговых структурно-формационных неоднородностей в угольных пластах Восточного Донбасса .....	19
<i>Габдрахманов Р.Р., Гильмутдинов Р.Р.</i> Ванадиеносность нефтей Ярегского месторождения и особенности его геологического строения .....	24
<i>Голобурдина М.Н.</i> Петрогеохимические особенности пород Благодатского массива Кваркушко-Каменногорского мегаантиклинория (западный склон Среднего Урала) ...	29
<i>Домрочева Е.В.</i> Геохимия подземных вод Талдинского участка (Кузбасс).....	32
<i>Илатовская П.В.</i> Закономерности распределения газообразных углеводородов в донных осадках (на примере морей Карского и Лаптевых) .....	37
<i>Кальева О.П.</i> Роль ландшафтов при проведении региональных геохимических работ ..	40
<i>Ковальчук Н.С.</i> Минералого-геохимические особенности карбонатитов массива р. Косью (Тиман).....	45
<i>Колпакова М.Н.</i> Микрокомпонентный состав минерализованных вод котловины Больших озер Монголии .....	48

<i>Маркин М.Ю.</i> Петрохимические предпосылки и геохимические признаки платиноносности Малкинского ультраосновного массива .....	54
<i>Моргунова И.П., Петрова В.И., Куршева А.В., Литвиненко И.В., Степанова Т.В., Черкашёв Г.А.</i> Геохимическая характеристика рассеянного органического вещества донных отложений гидротермальных полей Ашадзе-1 и Ашадзе-2 (Срединно-Атлантический хребет).....	54
<i>Наймушина О.С.</i> Геохимия природных вод нижней части бассейна Томи.....	62
<i>Панченко А.Е.</i> Геохимическая зональность эндогенного оруденения на примере месторождения Каульды (Узбекистан) .....	67
<i>Пестрикова Н.Л.</i> Газовые гидраты и потоки метана в Охотском море.....	71
<i>Попов А.Л.</i> Особенности поведения золота и его элементов спутников зоне гипергенеза месторождения Золотое .....	75
<i>Прокопьев И.Р., Боровиков А.А., Борисенко А.С.</i> Химический состав рудообразующих флюидов Fe-F-REE карбонатитовых месторождений Центральной Тувы.....	80
<i>Тарасова Ю.И., Кравцова Р.Г.</i> Формы нахождения элементов-индикаторов оруденения в потоках рассеяния Дукатского Au-Ag месторождения (Северо-Восток России) .....	85
<i>Тимина Т.Ю., Ковязин С.В., Томиленко А.А.</i> Состав расплавных и флюидных включений в шпинели из ксенолитов перидотитов Авачинского вулкана (Камчатка) ....	91
<i>Холод Ю.В.</i> Распределение золота и сопутствующих элементов во вторичных ореолах рассеяния Малка-Муштинского рудного узла (Кабардино-Балкарская республика).....	96
<i>Черемазова Е.В.</i> Опыт применения геохимических методов поисков в Финляндии.....	101

## 6. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Алексеева О.А., Вазаева А.А.</i> Применение сейсморазведки МОГТ 3D при поисках ловушек нефти и газа в северной части Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.....	1
<i>Астаркин С.В., Докучаев Д.А., Федулаева А.А.</i> Литолого-петрофизическая характеристика и условия осадконакопления пород-коллекторов терригенного нижнего карбона Усть-Черемшанского прогиба (Самарское Заволжье) .....	5
<i>Аулова Д.Ю.</i> Литологические особенности и анализ условий осадконакопления туронских и сеноманских отложений на примере одного из месторождений Надым-Пурской НГО.....	9
<i>Белякова И.И.</i> Структура осадочного чехла в северной части Западно-Сибирской геосинеклизы и этапы его развития (на основе интерпретации широтных региональных профилей и данных бурения) .....	12
<i>Глушченко М.Н., Соболев А.Ю.</i> Совместная интерпретация каротажных данных ВИКИЗ и БКЗ с использованием фильтрационного моделирования.....	16
<i>Грохотов Е.И.</i> Обзор современных поисково-разведочных технологий на нефть и газ и возможность их применения на шельфе Чукотского моря.....	19
<i>Гусейнов Э.Г.</i> Анализ разработки IV и VI горизонтов месторождения Кала и пути их рациональной доработки .....	24
<i>Евдокимов С. А., Кадыров Р.И.</i> Структура порового пространства пород – коллекторов Турнейского яруса Ново – Елховского нефтяного месторождения по данным исследований шлифов с помощью метода Definiens eCognition.....	26
<i>Ендальцева И.А., Кочнева О.Е.</i> Оценка обводненности башкирско-серпуховской (Бш-Срп) залежи в пределах Уньвинского месторождения Соликамской депрессии .....	29
<i>Ильенок С.С.</i> Самородные элементы и сплавы в углях и золах углей Азейского месторождения Иркутского угольного бассейна .....	35
<i>Ищеева Т.Н.</i> Тектоника и нефтегазоносность Юрюзано-Сылвенской депрессии Предуральяского прогиба (Пермский край, Россия).....	40
<i>Калинин А.Ю.</i> Сейсмогеологическая модель и оценка перспектив нефтегазоносности келловей-волжских отложений зоны сочленения Нюрольской мегавпадины и Лавровского наклонного мезовала .....	45

<i>Ким Н.С.</i> Органическая геохимия ниже-среднеюрских отложений северо-востока Западно-Сибирского осадочного бассейна.....	51
<i>Кузнецова Е.А.</i> Проблемы нефтеносности глубоких горизонтов Верхнепечорской впадины.....	55
<i>Курасов И.А.</i> Строение и состав среднеюрских песчаных резервуаров Тазовского месторождения (Западная Сибирь).....	58
<i>Лекомцев А.В.</i> Применение сейсмических атрибутов Гильберт-преобразования.....	62
<i>Литвиненко И.В., Петрова В.И., Батова Г.И., Куршева А.В.</i> Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) в донных осадках Арктических эстуарных зон ....	67
<i>Логвина Е.А., Матвеева Т.В., Петрова В.И., Гладыш В.А., Крылов А.А., Коршунов Д.А., Крейн К.</i> Являются ли покмарки Чукотского моря результатом разгрузки углеводородных флюидов? .....	71
<i>Мисолина Н.А., Насибулин И.М.</i> К вопросу о влиянии геологических факторов, определяющих процесс взаимодействия кислотных растворов с карбонатной породой .....	74
<i>Михайлов С.А.</i> Литолого-петрофизическая характеристика и оценка коллекторских свойств пород продуктивного пласта ЮС1 (на примере разрезов скважин Южно-Ягунского месторождения Западной Сибири).....	80
<i>Познякова Н.А.</i> Определение зон возможного вторичного газо-и водопроявления методом переходных процессов становлением поля в ближней зоне на подземных хранилищах газа Северо-Западного региона .....	84
<i>Попова Н.В.</i> Седиментационная модель ачимовских отложений на примере северо-востока полуострова Ямал .....	88
<i>Пошибаев В.В.</i> Литология и петрофизика продуктивных отложений тасеевской серии Иркинеево-Чадобецкого палеорифта юга Сибирской платформы.....	91
<i>Прядихина А.С.</i> Опыт применения пиролиза по методу Rock-Eval.....	97
<i>Скузоватова Д.В.</i> Сейсмогеологическая характеристика, история формирования и геологическая модель Ванкорского газонефтяного месторождения.....	100
<i>Слинкин А.В.</i> Закономерности строения осадочного чехла Гыданского НГО и нефтегазоносность.....	105
<i>Смирнова Е.В., Шабакова С.В.</i> Геологическое строение и условия формирования верхнеюрских отложений восточной части ХМАО – Югры.....	109
<i>Суворова Е.Б.</i> Литолого-фациальные особенности отложений каменноугольно-нижнепермского НГК шельфа Печорского моря .....	114
<i>Сурикова Е.С.</i> Влияние тектонических процессов на формирование нефтегазовых месторождений севера Западно-Сибирской плиты .....	120
<i>Харченко С.Ю.</i> Факторы, обусловившие различия угленосности на месторождениях Беринговского бассейна (Юго-восточная Чукотка).....	125
<i>Яцук А.В., Гресов А.И.</i> Влияние геологических факторов на водородоносность угольных бассейнов Востока России .....	129

## 7. ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

<i>Абушкевич В.С., Ларин А.М.</i> Оловоносные метасоматиты месторождения Моховое в пределах гранитоидов Бамбукойского комплекса (Западное Забайкалье): петрография, геохронология, изотопные характеристики Sr, Nd, Pb .....	1
<i>Бабазаде А.Н., Аббасова С.В.</i> Изотопно-геохимическая характеристика органического вещества и нефтей олигоцен-миоценовых отложений Западного борта Южно-Каспийской впадины .....	7
<i>Бадмацыренова Р.А.</i> Базитовый магматизм Западного Забайкалья: возраст, геохимические и изотопные данные .....	12
<i>Баранова А.Н., Чернышев И.В., Чугаев А.В., Голубев В.Н.</i> Методика изучения природных вариаций содержания <sup>234</sup> U на основе применения метода MC-ICP-MS.....	15
<i>Гибшер А.А., Мальковец В.Г., Травин А.В.</i> Результаты изотопно-геохронологического исследования камптонитов агардагского комплекса Западного Сангилена.....	20

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Екимова Н.А., Серов П.А.</i> Определение РЗЭ в сульфидных минералах и Sm-Nd датирование рудоносных расслоенных интрузии Балтийского щита.....	26
<i>Иконникова Т.А., Дубинина Е.О., Авдеенко А.С.</i> Изучение изотопного состава кислорода пород сложного состава методом фторирования с применением лазерного нагрева .....	32
<i>Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Екимова Н.А., Лобанов К.В.</i> Новые Sm-Nd изотопно-геохронологические данные рудоносных пород Центрального рудного тела Пильгуйярвинского Cu-Ni месторождения (Кольский п-ов) .....	38
<i>Нестерова Н.С.</i> Геодинамическая интерпретация U-Pb возрастов сфенов Карельского кратона и Беломорского подвижного пояса Фенноскандинавского щита.....	42
<i>Полянский Р.В., Лохов К.И.</i> U – Pb и Lu – Hf изотопные системы в цирконах из мезозойских грантов юго-восточного Забайкалья .....	47
<i>Серов П.А., Екимова Н.А., Баянова Т.Б.</i> Сопоставление Sm-Nd (по пороодообразующим и сульфидным минералам) и U-Pb (по циркону и бадделеиту) возрастов расслоенных интрузий Балтийского щита.....	52
<i>Чернышев И.В., Чугаев А.В., Крамчанинов А.Ю., Шатагин К.Н., Гольцман Ю.В.</i> Метод MC-ICP-MS в решении традиционных задач изотопной геохимии: возможности и ограничения.....	57
<b>8. ГЕОФИЗИКА И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<i>Балабан С.Е., Черемазова Е.В., Кашкевич М.П., Сергеев А.В.</i> Опыт применения комплекса геофизических и геохимических методов на территории Центрально-Импилхтинского рудопоявления.....	1
<i>Буторин А.В., Сидоров Д.В., Чупрова М.П.</i> Результаты изучения верхней части разреза осадочного чехла в связи с необходимостью повышения точности структурных построений сейсморазведки МОГТ 3D в северной части Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции .....	5
<i>Горбатенко А.А., Суродина И.В.</i> Сигналы зондов ВЭМКЗ в скважинах с неровной стенкой и заполненных сильнопроводящим буровым раствором.....	10
<i>Давыденко М.В.</i> Применение итеративного метода взвешенных наименьших квадратов в задаче разделения волнового поля ВСП .....	15
<i>Минаев В.А., Бурмистров А.А., Петров В.А., Полуэктов В.В.</i> Петрофизические свойства гранитоидов месторождения Антей и их связь с гидротермально-метасоматическими преобразованиями (Стрельцовское рудное поле, ЮВ Забайкалье) .....	19
<i>Панфилов А.А.</i> Возбуждение электромагнитного излучения образцами горных пород при статическом и динамическом воздействии .....	23
<i>Панфилов А.А.</i> Моделирование сейсмoeлектромагнитных процессов.....	27
<i>Петров М.А.</i> Характеристика границы между башкирскими и верейскими отложениями по данным ЭПР .....	29
<i>Рязанцев П.А.</i> Применение комплекса геофизических методов для изучения облицовочного сырья габбродолеритов Рыборецкого силла .....	34
<i>Савранская М.П.</i> Демонстрация потенциальных возможностей использования в сейсмической интерпретации данных продольного и продольно – неперодольного 2D профилирования, обработанных и представленных как 3D данные .....	39
<i>Фролов А.А.</i> Опыт применения геолого-геофизических методов при поисках месторождений золота в зеленокаменных поясах (на примере зеленокаменного пояса Кухмо, Восточная Финляндия).....	44
<i>Яковлев А.С.</i> Применение сейсморазведки МОВ-ОГТ для решения инженерно-геологических задач в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области .....	48
<b>9. ГЕОИФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ</b>	
<i>Головей С.Д.</i> Систематизация и отображение базы данных в программной среде ArcGIS на примере проекта «Черные сланцы Дальнего Востока» .....	1

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Заварина М.П.</i> Проектирование геоинформационной системы для формирования предварительного плана лицензирования .....	4
<i>Клепов П.Л.</i> Возможность компьютерной анимации данных ArcScene в 3d studio Max .....	10
<i>Конева И.Н.</i> Опыт применения геоинформационных систем при построении трехмерной модели осадочного чехла Восточно-Европейской платформы .....	13
<i>Кофанова А.М.</i> Геоинформационная модель для экологической оценки состояния почв листа N-40.....	17
<i>Марков К.Н.</i> Технология распределённой обработки геоинформации в природопользовании на основе многофункционального геоинформационного сервера .....	20
<i>Мошеченко Н.А.</i> Применение ГИС-технологий при создании карты изученности и освоенности угольных объектов Северо-Востока России .....	25
<i>Орлова О.М.</i> Применение ГИС-технологий и материалов дистанционного зондирования для изучения глубинного строения складчато-надвиговых поясов (на примере Канадских Кордильер) .....	27
<i>Плеханов А.О.</i> О возможности прогнозирования локальных нефтегазоперспективных площадей на основе применения морфометрических методов .....	32
<i>Григорьев И.И., Сергеев А.В.</i> Использование программного комплекса CREDO при геологоразведочных работах.....	37
<i>Устинов С.А., Петров В.А.</i> Метод картирования и определения фильтрационных параметров систем микротрещин в горных породах на основе применения ГИС-технологий .....	40
<i>Фролов В.Н.</i> Использование геоинформационных систем для создания геологических моделей угольных месторождений .....	46
<i>Чекунчикова В.В.</i> Составные базы архивных геохимических данных при создании прогнозных карт.....	49
<i>Шумейкин А.С.</i> Методика оценки нефтегазоносности территории северной части западно-сибирской плиты на основе комплексной обработки данных наземных и космических исследований в среде геоинформационных систем .....	52
<i>Эйфельд О. А., Поторжинский М.Г.</i> Применение геоинформационных систем для выделения перспективных площадей методами комплексирования космогеологических и геофизических данных .....	56
<i>Юон Е.М.</i> Методика и технология унификации данных в прикладных ГИС-ориентированных системах .....	61