

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Агаян А.С., Косевич Н.И.</i> Применение алгоритма топологической фильтрации DPS для анализа морфометрических показателей рельефа на примере Кольского полуострова.....	3
<i>Агранов Г.Д., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.</i> Влияние горячих точек на формирование микроконтинентов.....	6
<i>Азимов П.Я.</i> Коллизионный этап развития восточной части Раахе-Ладожской области (зона сочленения Карельского кратона и Свекофеннского орогена).....	11
<i>Алексеев Д.В., Худолей А.К., Дюфрэн С.Э., Глори С., Вишневская И.А., Семилеткин С.А., Летникова Е.Ф.</i> Раннеопротерозойские толщи преддугового прогиба Малого Каратау (Южный Казахстан): возраст, источники сноса и значение для реконструкций докембрийских континентов.....	14
<i>Алёшина К.Ф., Никишин А.М.</i> Прекращение спрединга океанической коры в прилаптевоморской части Евразийского бассейна 20 млн лет назад.....	18
<i>Артюшков Е.В., Чехович П.А.</i> Образование Западно-Сибирского осадочного бассейна в результате уплотнения пород в земной коре в отсутствие ее сильного растяжения.....	22
<i>Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д.</i> Вариации мантийных событий как проявление глубинной геодинамики континентальной Евразии.....	24
<i>Астафьев Д.А.</i> Результаты изучения бассейногенеза и нефтегазосности во взаимосвязи с глубинным строением и геодинамикой Земли.....	29
<i>Аухатов Я.Г.</i> Влияние надвиговых движений на размещение ореолов ртутной минерализации (Западная Сибирь, юго-восток Восточно-Европейской платформы).....	35
<i>Бабарина И.И., Азимов П.Я.</i> Соотношение неоднородно переработанных блоков фундамента юго-западного форланда Лапландско-Кольского коллизионного орогена.....	38
<i>Базилевский А.Т., Красильников С.С., Иванов М.А.</i> Ударный кратер со следами тектонических деформаций на днище в южной полярной области Луны.....	42

<i>Балуев А.С., Брусиловский Ю.В.</i> Строение земной коры Архангельской алмазонасной провинции по результатам комплексного анализа геофизических данных.....	45
<i>Бергаль-Кувикас О.В., Гордеев Е.И., Кулаков И.Ю.</i> Влияние вариаций геофизических параметров слэба на проявления вулканизма Курильской островной дуги	50
<i>Боголюбский В.А., Дубинин Е.П.</i> Морфометрические параметры разломов рифтовой долины Юго-Западно-Индийского хребта.....	52
<i>Божко Н.А.</i> Взаимодействие суперконтинентальной тектоники и поверхностных процессов Земли	57
<i>Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А., Хромых С.В.</i> Комбинированные дайки Восточного Казахстана: возраст, петрогенезис	61
<i>Буслов М.М., Травин А.В.</i> Тектоника и геодинамика Центрально-Азиатского складчатого пояса: типы орогенов, ороклинальные складки и сдвиги.....	66
<i>Бяков А.С., Ведерников И.Л., Горячев Н.А., Шен Д., Гареев Б.И.</i> Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ и вымирания фауны в перми Северо-Востока России: связь с островодужным вулканизмом?	69
<i>Ватрушкина Е.В., Герцева М.В., Костылева В.В., Соколов С.Д., Моисеев А.В.</i> Геодинамическая обстановка накопления среднеюрско-нижнемеловых отложений Полоусного террейна (Северная Якутия).....	75
<i>Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Колюбакин А.А., Данилкин С.М., Ершова В.Б., Бородулин А.А., Обметко В.В., Комиссаров Д.К., Васильева И.С., Рогов М.А., Попова А.Б., Васильев В.Е., Александрова Г.Н., Сулова А.А., Никишин А.М.</i> Новые данные о тектонике северо-востока моря Лаптевых (по результатам экспедиционных исследований и стратиграфического бурения)	80
<i>Веселовский Р.В., Фетисова А.М.</i> Новый средний перм-триасовый палеомагнитный полюс Восточно-Европейской платформы и его тектоническая интерпретация.....	87
<i>Ветров Е.В., Гаврюшкина О.А., Ветрова Н.И., Бирюкова Т.А., Прошенкин А.И.</i> Признаки протерозойской коры под раннепалеозойским Таннуольским террейном (ЦАСП) по данным U-Pb датирования циркона в осадочных и магматических комплексах Тувинского прогиба.....	89

<i>Ветрова Н.И., Ветров Е.В., Летникова Е.Ф., Прошенкин А.И.</i> Хронология и тектонические условия формирования раннепалеозойских вулканогенных и осадочных комплексов Салаира (северная часть Центрально- Азиатского складчатого пояса).....	93
<i>Володина Е.А., Тевелев Ал.В., Борисенко А.А., Коптев Е.В., Шестаков П.А., Правикова Н.В.</i> Источники сноса материала при формировании позднепалеозойских отложений Предуральяского прогиба (Южный Урал)	96
<i>Волосов А.С., Хромых С.В.</i> Мантийно-коровое взаимодействие при формировании дайкового роя Керегетас, Восточный Казахстан	99
<i>Гирич Р.Э., Гарецкий Р.Г., Грибик Я.Г.</i> Характер нефтегазоносности Припятского палеорифтового бассейна в свете геодинамических особенностей его формирования.....	102
<i>Гладкочуб Д.П., Иванов А.В., Донская Т.В., Мотова З.Л., Решетов Е.В.</i> Докембрийская алмазоносность Сибирской платформы: аргументы и факты	106
<i>Голионко Б.Г.</i> Мезоструктурные парагенезы этапа позднепалеозойской континентальной коллизии Западноуральской мегазоны на Южном Урале.....	111
<i>Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.</i> Тектоническое строение территории Стерлитамакских шиханов.....	115
<i>Гусева Е.Н., Иванов М.А.</i> Вулканическая активность корон Венеры и роль рифтогенеза в их формировании	120
<i>Гуцина М.Ю., Моисеев А.В., Палечек Т.Н.</i> Кремнистые породы в составе позднеальбских–кампанских пластин Алганского террейна (Корякское нагорье): состав и условия формирования.....	124
<i>Дербекко И.М.</i> Положение Унья-Бомского террейна в структуре Монголо-Охотского орогенного пояса.....	128
<i>Диденко А.Н., Симонов Д.А., Захаров В.С., Гильманова Г.З.</i> Новейшая тектоника Сихотэ-Алиньского орогенного пояса по данным анализа речной сети и сейсмичности.....	133
<i>Додонов К.С., Худoley А.К., Багаева А.А., Курапов М.Ю., Берзон Е.И., Громова П.А.</i> Структура и этапы деформаций зоны Главного Таймырского разлома (северо-восточный Таймыр)	138
<i>Докукин П.А., Кафтан В.И.</i> Синоптические анимации результатов многолетних ГНСС наблюдений как средство изучения геодинамических процессов	143

<i>Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Сукнёва М.О., Вахромеев А.Г., Туркина О.М., Ефремова У.С., Демонтерова Е.И.</i> Палеопротерозойские гранитоиды Непско-Ботуобинской антеклизы – индикаторы становления Транссибирского орогенного пояса.....	149
<i>Дорошкевич А.Г., Прокопьев И.Р., Нугуманова Я.Н., Избродин И.А., Крук М.Н., Изох А.Э.</i> Неопротерозойские ультраосновные лампрофиры юга Сибирского кратона и их связь с щелочно-ультраосновным карбонатитовым магматизмом.....	154
<i>Ермолаев И.А., Левшунова С.П.</i> Политический аспект изучения геологического строения Антарктиды	159
<i>Ерофеева К.Г., Самсонов А.В.</i> Состав и этапы формирования Токкинского фрагмента Токко-Ханинского ТТГ-зеленокаменного пояса	161
<i>Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Фидлер М.А., Бехтерев Н.А.</i> Состав, геологическое строение и модель формирования субдукционного меланжа Аламбайской офиолитовой зоны Салаира (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса).....	165
<i>Зайончек А.В., Соколов С.Ю., Соловьев А.В., Коротких Е.Г., Шкарубо С.И.</i> Тектоническое развитие пролива Фрама в позднем миоцене.....	168
<i>Захаров В.Г.</i> Оппозиция гидролого-климатических и атмосферных процессов вдоль трассы Севморпути в XX–XXI вв.....	174
<i>Зубков М.Ю.</i> Использование тектонофизического моделирования при прогнозе углеводородных залежей в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири	180
<i>Зыков Д.С., Полещук А.В., Колодяжный С.Ю.</i> Характер и признаки неотектонического развития района Молого-Шекснинской депрессии (Русская плита)	184
<i>Кафтан В.И., Дзобоев Б.А., Маневич А.И., Татаринов В.Н.</i> Вековая история изучения современных вертикальных движений земной коры Кавказа в аспекте геодинамических и тектонических представлений.....	188
<i>Коваленко Д.В., Ярмолук В.В., Козловский А.М.</i> Геодинамика центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса.....	193
<i>Козаков И.К., Аносова М.О., Кириозова Т.И., Плоткина Ю.В., Толмачева Е.В., Эрдэнэжаргал Ч.</i> Полиметаморфизм в геологическом развитии Южно-Алтайского	

метаморфического пояса, Центрально-Азиатский складчатый пояс	196
<i>Колодяжный С.Ю., Махиня Е.И., Шалаева Е.А., Данцова К.И.</i> Особенности позднеальпийской тектоники Адыгейского сектора Большого Кавказа	202
<i>Корженков А.М., Анарбаев А.А., Кубаев С.Ш., Караева З.А., Бекмирзаев И., Корженкова Л.А., Сенцов А.А.</i> Баландтепа – руины раннесредневекового города Баб (Пап) на Великом шелковом пути (Ферганская долина, Узбекистан), разрушенного землетрясениями	207
<i>Корнеев А.А., Лошакова И.Ф., Кирсанов А.М., Баранова Н.И.</i> Перспективы нефтегазоносности Носковско-Агапского и Рассохинского НГР по результатам новых геологоразведочных работ	212
<i>Королева О.В., Прокопьев А.В., Камо С.Л., Эрнст Р.Е., Полянский О.П.</i> Новый U-Pb возраст Якутско-Вилуйской крупной изверженной провинции и ее связь с позднедевонскими биотическими кризисами	216
<i>Кортаев М.В., Правикова Н.В., Никишин А.М.</i> Трехмерная модель теплового поля Южно-Чукотского моря как отражение геологической истории	219
<i>Корпач С.В.</i> Аккомодационные структуры Ыгыаттинской впадины	221
<i>Костылева В.В., Герцева М.В., Герасимова М.В.</i> Среднеюрские отложения Нагонджинского террейна: минерально-терригенные ассоциации песчаников и ограничения при палеореконструкциях	224
<i>Котлер П.Д., Хромых С.В., Куликова А.В., Саетгалеева Я.Я.</i> Косая коллизия: терминология и пример Восточного Казахстана	228
<i>Кочнев Б.Б., Ветрова Н.И., Ветров Е.В.</i> Базальные горизонты баратальской серии Горного Алтая: первые С-изотопные данные и геологическая интерпретация	230
<i>Красильников А.С., Иванов М.А., Красильников С.С., Хэд Дж.У.</i> Структурные особенности предполагаемого места посадки миссии Артемида в южной полярной области Луны	234
<i>Кузин А.М.</i> О продолжении Транссибирского линеамента на Восточно-Европейскую платформу	237
<i>Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В., Новикова А.С., Маслова О.А., Данцова К.И., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.</i> Возрасты	

детритового циркона из песков белореченской свиты (западное Предкавказье): предварительные выводы о ее возрасте и о времени начала образования новейшего орогена Большого Кавказа	244
<i>Куйбида М.Л., Шелепов Я.Ю., Яковлев В.А., Чугаев А.В., Викентьев И.В.</i> Геохимический состав живет-франских базальтов СЗ части Рудного Алтая (Шипунихинская рифтовая зона) как индикатор эволюции их мантийных источников	249
<i>Куликова А.В., Нургалиев Д.К., Красильников П.А., Буслов М.М., Семенова Д.В., Миннебаев К.Р., Котлер П.Д., Саэтгалева Я.Я.</i> Термотектоническая эволюция Южно-Татарского свода и прилегающих территорий по данным трекового анализа апатита из пород кристаллического фундамента	253
<i>Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л., Полякова Е.В.</i> Современные движения земной коры на площади тектонических узлов Севера Русской плиты и их отражение в современном рельефе	256
<i>Леонов М.Г.</i> Рифтогенные провинции типа «бассейнов и хребтов» в структуре мезозойско-кайнозойских подвижных поясов	260
<i>Летникова Е.Ф., Иванов А.В., Школьник С.И., Летникова А.Ф.</i> Магматические и осадочные комплексы-индикаторы рифтогенеза в структурах юго-запада Сибирской платформы в позднем рифеи и венде	265
<i>Лиханов И.И.</i> Свидетельства гренвильских и вальгальских тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона на примере ангарского комплекса Енисейского кража	269
<i>Лобковский Л.И., Баранов А.А., Бобров А.М., Чуваев А.В.</i> Геодинамическая 3Д модель современной Земли и ее связь с процессами вулканизма и рифтогенеза	273
<i>Лучицкая М.В., Герцева М.В., Ганелин А.В., Сысоев И.В., Катков С.М., Маскаев М.В., Алексеев Д.В., Травин А.В.</i> Позднеюрско-раннемеловой гранитоидный магматизм Верхояно-Чукотских мезозоид	277