

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	3
<b>Алексеев В.П.</b> ФАЦИАЛЬНЫЙ СОСТАВ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ) .....	4
<b>Алокла Р.Э., Чувашова И.С., Рассказов С.В., Ошепкова А.В., Филева Т.С., Данилова М.В., Федин А.Ю.</b> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ОСНОВНЫХ СТРАТОНОВ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ: СООТНОШЕНИЕ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ .....	11
<b>Антошкина А.И.</b> РАННЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ИСТОРИЯ СЕВЕРА ЗАПАДНОГО УРАЛА (АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛИТОЛОГИИ, СТРАТИГРАФИИ, ПАЛЕОГЕОГРАФИИ И ЛИТОГЕОДИНАМИКИ) .....	14
<b>Анфимов А.Л., Сорока Е.И.</b> БОКСИТЫ СУБРА КАК РЕЗУЛЬТАТ ДОБОКСИЧИВАНИЯ ТУФОВ НА СКЛОНАХ ВУЛКАНОВ В РАННЕМ ДЕВОНЕ .....	20
<b>Арефьев М.П., Нургалиева Н.Г., Баталин Г.А., Гареев Б.И.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЯТСКИХ-ИНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ, ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ .....	22
<b>Арефьев М.П., Седаева К.М., Ульяхин А.В.</b> ОСОБЕННОСТИ КРИПТОПИРОКЛАСТИКИ В ПОГРАНИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПЕРМИ И ТРИАСА МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ .....	25
<b>Арефьев М.П., Цельмович В.А.</b> РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА РУБЕЖЕ ПЕРМИ И ТРИАСА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ .....	29
<b>Артюшкова О.В.</b> ВУЛКАНИЗМ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ ДЕВОНСКИХ КОНОДОНТОВ В ЗАПАДНО-МАГНИТОГОРСКОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА .....	32
<b>Астаркин С.В., Татаринцева А.А., Михеева Л.С.</b> ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТА ЮВ, СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КОТУХТИНСКОГО СТРУКТУРНОГО МЫСА .....	35
<b>Астахова А.А., Хардинов А.Э.</b> ПЕРМСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ АЯН-ЮРЯХСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ, КАК СРЕДА, ВМЕЩАЮЩАЯ ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ .....	37
<b>Аухатов Я.Г.</b> ЯНГАНТАУСКАЯ ЛИТОЛОГО-ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ .....	39
<b>Бадьянова И.В.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА ФОРМАЦИЙ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ПОРОД ЗАПАДНОГО СКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА .....	40
<b>Бардин А.А.</b> МЕТОД ОЦЕНКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЕДИНСТВА ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ПО УРОВНЮ КОРРЕЛЯЦИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ .....	42
<b>Бачурин Б.А., Одинцова Т.А.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА СОЛЕЙ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	44
<b>Беляев Е.В.</b> ЛИТОЛОГИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН .....	47
<b>Беляев Е.В.</b> ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	49
<b>Бобров В.А.</b> СКОРОСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В МАЛЫХ САПРОПЕЛЕВЫХ ОЗЕРАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ .....	52
<b>Бойко Н.И.</b> К УСЛОВИЯМ ОБРАЗОВАНИЯ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ (КУНГУРСКОЙ) ГАЛОГЕННОЙ ФОРМАЦИИ .....	54
<b>Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Трушкина А.Е., Ян П.А.</b> КОМПЛЕКСЫ ИХНОФОССИЛИЙ В РАЗНОФАЦИАЛЬНЫХ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ГЫДАНСКОЙ НГО .....	56
<b>Вишневская И.А., Летникова Е.Ф., Иванов А.В., Прошенкин А.И., Солошенко Н.Г., Максимова А.А.</b> ИЗОТОПНАЯ СТРАТИГРАФИЯ И U-РЬ ДАТИРОВАНИЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТУРУХАНСКОГО ПОДНЯТИЯ .....	59
<b>Вологина Е.Г., Штурм М., Воробьева С.С.</b> СОВРЕМЕННОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С СЕДИМЕНТАЦИОННЫМИ ЛОВУШКАМИ .....	62
<b>Гаврилов Ю.О.</b> КОНСЕДИМЕНТАЦИОННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ И ЛИТОГЕНЕЗ В БАССЕЙНАХ ПОДВИЖНЫХ ОБЛАСТЕЙ .....	63
<b>Галимов Н.Р., Кочергин А.В., Горожанин В.М.</b> ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СУЛЬФАТОЛИТОВ КУНГУРСКОГО ЯРУСА БЕЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ ПРЕДУРАЛЬСКОГО ПРОГИБА .....	70
<b>Ганаева М.Р.</b> ПОСТРОЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ МОДЕЛИ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ .....	72

<b>Георгиевский А.Ф., Бугина В.М., Дворникова З.В.</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ПЛОЩАДИ МЕДНОГОРСКОГО ПОЛИГОНА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ РУДН (ЮЖНЫЙ УРАЛ) .....	74
<b>Голубова Н.В., Рубан Д.А.</b> БАРИТ В ОТЛОЖЕНИЯХ ПОДВОДНЫХ ГИДРОТЕРМ: СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ .....	77
<b>Гончаренко О.П., Московский Г.А., Вишняков А.В., Соломон М.В.</b> ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОГО И ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКОГО БАССЕЙНОВ .....	80
<b>Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.</b> РАЗВИТИЕ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ПАЛЕОЗОЙСКОГО ШЕЛЬФА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ОРЕНБУРГСКОЕ И БАШКИРСКОЕ ПРИУРАЛЬЕ) .....	83
<b>Гришкевич В.Ф., Касаткин В.Е., Лагутина С.В., Гатина Н.Н., Панина Е.В., Долматова С.С., Лаптей А.Г., Шайхутдинова Г.Х.</b> ОПЫТ КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	89
<b>Дмитриев Д.А.</b> КРЕМНИСТЫЕ ПОРОДЫ МЕЗО-КАЙНОЗОЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА .....	92
<b>Жолудева В.А., Астаркин С.В., Колпаков В.В.</b> ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПЛАСТА ЮС <sub>1</sub> СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СУРГУТСКОГО СВОДА .....	94
<b>Журавлева Л.М., Кузнецов В.Г.</b> АСИНХРОННОСТЬ БИОТИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ И ПРЕКРАЩЕНИЯ РИ-ФООБРАЗОВАНИЯ В ПАЛЕОЗОЕ .....	97
<b>Замирайлова А.Г., Эдер В.Г.</b> БАЖЕНОВСКАЯ СВИТА НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ – ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ .....	100
<b>Зинчук Н.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ГИПЕРГЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛ-МАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ .....	102
<b>Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ ТУ-ФОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ АЛМАЗОНОСНЫХ РЕГИОНОВ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ .....	105
<b>Зинчук Н.Н.</b> ДРЕВНИЕ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ В КОМПЛЕКСЕ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ НА “ЗА-КРЫТЫХ” ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ .....	109
<b>Зорина С.О.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ АККОМОДАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙ-НОВ (НА ПРИМЕРЕ ЮРСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОСТОКА РУССКОЙ ПЛИТЫ) .....	112
<b>Иванов А.И., Королев Е.С.</b> ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕОЛИ-ТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЯНАО .....	116
<b>Казаченко В.Т., Перевозникова Е.В.</b> Au-Ag-Pd-Pt МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ, АССО-ЦИИРОВАННЫХ С ТРИАСОВЫМИ УГЛЕРОДИСТЫМИ СИЛИЦИТАМИ СИХОТЭ-АЛИНЯ .....	119
<b>Карнаухова Г.А.</b> ТРАНСГРЕССИВНО-РЕГРЕССИВНЫЕ ЦИКЛЫ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ВОДО-ХРАНИЛИЩАХ АНГАРСКОГО КАСКАДА КАК СЛЕДСТВИЕ “НАВЯЗАННОГО” УРОВЕННОГО РЕЖИМА .....	122
<b>Карпова М.С., Храмцова А.В.</b> ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ ЕМ-ЕГОВСКОЙ ПЛО-ЩАДИ .....	125
<b>Коломиец В.Л.</b> СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА МЕЖГОРНЫХ ВПАДИН ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ .....	128
<b>Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.</b> ПАЛЕОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАКОПЛЕНИЯ АКВАЛЬНЫХ ОСА-ДОЧНЫХ ТОЛЩ ХИЛОКСКОЙ ВПАДИНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) .....	131
<b>Кольчугин А.Н., Морозов В.П., Дмитриева Е.А., Ескин А.А., Королев Э.А., Имменхаузер А., Вальтер Б.</b> ОСОБЕННОСТИ ВТОРИЧНЫХ НЕФТЕНОСНЫХ ДОЛОМИТОВ ТУРНЕЙСКОГО ЯРУСА ЦЕН-ТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА .....	132
<b>Коробов А.Д., Коробова Л.А.</b> ВТОРИЧНЫЕ ФЛЮИДОУПОРЫ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ КАК ФАКТОР СО-ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОРОД БАЖЕНО-АБАЛАКСКОГО КОМПЛЕКСА .....	135
<b>Коробов А.Д., Коробова Л.А.</b> ЗОНАЛЬНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ СКОПЛЕНИЙ НЕФТИ В БИТУМИНОЗ-НЫХ ТОЛЩАХ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ КАК ОТРАЖЕНИЕ ЗОНАЛЬНОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗУ-ЮЩИХ ПРОЦЕССОВ .....	137
<b>Коробов А.Д., Коробова Л.А.</b> ВОДОРΟΣЛЕВЫЙ АУТИГЕННЫЙ ДОЛОМИТ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ – ИНДИКАТОР ОБСТАНОВКИ ИНТЕНСИВНОЙ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ .....	139
<b>Котова Л.Н., Подковыров В.Н.</b> ЛИТОГЕОХИМИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕНДА ПАТОМСКОГО КОМПЛЕКСА ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ .....	142

<b>Крушение М.Т.</b> ИСЧЕЗНУВШИЕ ЭВАПОРИТЫ В ТИПОВОМ РАЗРЕЗЕ НИЖНЕГО РИФЕЯ (ПРИЗНАКИ БЫЛОГО ПРИСУТСТВИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАСТВОРЕНИЯ) .....	144
<b>Кудаманов А.И.</b> ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	147
<b>Кузнецов Н.Б.</b> ИЗУЧЕНИЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ОРДОВИКСКИХ ТОЛЩ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КРАЯ ВЕП, ЮЖНОГО УРАЛА И СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА (ПРОФИЛЬ "ВУК"): ИЗОТОПНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ДООРДОВИКСКОЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЗАПАДНОГО ФЛАНГА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА .....	150
<b>Кузнецов Н.Б., Белоусова Е.А., Романюк Т.В., Дегтярев К.Е.</b> Lu/Hf-ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА ЦИРКОНОВ ИЗ ОРДОВИКСКИХ ПЕСЧАНИКОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ОБРАМЛЕНИЯ КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВА (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН) .....	155
<b>Кулешов В.Н.</b> ИЗОТОПНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ( $\delta^{13}\text{C}$ , $\delta^{18}\text{O}$ ) КАРБОНАТОВ МАРГАНЦА КАРСТОВЫХ ДЕПРЕССИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПОРОЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) .....	157
<b>Куликов В.С., Куликова В.В.</b> ВИЛЕНГСКАЯ СВИТА – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЕГМЕНТА ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО ЕВРОАМЕРИКАНСКОГО ПАЛЕОРИФТА .....	160
<b>Кутищева Е.В.</b> ОСОБЕННОСТИ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ СЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	163
<b>Кучева Н.А.</b> ОТРАЖЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО СРЕДИННОКАМЕННОУГОЛЬНОГО СОБЫТИЯ В РАЗРЕЗАХ ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЙ МЕГАЗОНЫ .....	166
<b>Лемешко М.Н., Лемешко Д.И.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТИВНЫХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УСТЬ-КУТСКОГО ГОРИЗОНТА ЮЖНОЙ ЧАСТИ НЕПСКОГО СВОДА НА ПРИМЕРЕ ОДНОЙ ИЗ СКВАЖИН .....	169
<b>Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Восель Ю.С., Макарова И.В.</b> ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В КАРБОНАТНЫХ И БЕСКАРБОНАТНЫХ САПРОПЕЛЯХ МАЛЫХ ОЗЕР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЯ .....	171
<b>Леонова Л.В., Сорока Е.И.</b> ПРИЗНАКИ СИНСЕДИМЕНТАЦИОННОЙ СИЛИЦИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ В КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ .....	174
<b>Литвинова Т.В.</b> СОСТАВ БИОГЕННЫХ УЛЬТРАМИКРООБРАЗОВАНИЙ В СТРОМАТОЛИТАХ И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ БИОГЕННЫХ ПОРОДАХ .....	176
<b>Литвинова Т.В.</b> РОЛЬ БИОГЕННЫХ УЛЬТРАМИКРООБРАЗОВАНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ СТРОМАТОЛИТОВ .....	180
<b>Лихоман О.А.</b> КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ЮЖНОГО УРАЛА .....	184
<b>Лихоман О.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РОССЫПНОЙ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ЮЖНОГО УРАЛА .....	187
<b>Макаров В.П.</b> НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ФЕРГАНСКОЙ ДЕПРЕССИИ .....	191
<b>Максимова Е.Н., Чертина К.Н.</b> РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБИОЛИТОВ В ОРГАНОГЕННЫХ ПОСТРОЙКАХ РАЗНЫХ ФАЦИАЛЬНЫХ ЗОН ОСИНСКОГО ГОРИЗОНТА (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА) .....	194
<b>Малиновский А.И.</b> КАЙНОЗОЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ЗАПАДНО-САХАЛИНСКОГО ТЕРРЕЙНА: ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ .....	196
<b>Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Дуб С.А.</b> УКСКАЯ СВИТА ВЕРХНЕГО РИФЕЯ ЮЖНОГО УРАЛА: СЕДИМЕНТОЛОГИЯ, ПАЛЕОБИОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ (К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ) .....	199
<b>Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Крупенин М.Т.</b> ВЕРХНЕДОКЕМБРИЙСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ АССОЦИАЦИИ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ЮЖНОГО УРАЛА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА .....	202
<b>Маслов А.В., Козина Н.В., Политова Н.В., Шевченко В.П.</b> СИСТЕМАТИКА РЯДА РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОСАДКАХ БАРЕНЦЕВА МОРЯ .....	216
<b>Мачулина С.А.</b> ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НАЛОЖЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗОНЕ РАЗВИТИЯ КАРБОНАТНО-ЧЕРНОСЛАНЦЕВОЙ СЕДИМЕНТАЦИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ДОНБАССА .....	220
<b>Мизенс Г.А.</b> ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ. НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЛИТОЛОГИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ .....	222
<b>Мизенс Г.А., Дуб С.А., Степанова Т.И., Кучева Н.А.</b> ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЕ КАРБОНАТНЫЕ ПЛАТФОРМЫ НА ВОСТОКЕ ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА (УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ) .....	228

<b>Милаш А.В.</b> ТЕРРИГЕННО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЙФЕЛЬСКОГО ВЕКА СРЕДНЕГО ДЕВОНА ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ И ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ НИХ АССОЦИАЦИИ МИНЕРАЛОВ ТЯЖЕЛОЙ ФРАКЦИИ .....	231
<b>Морозов В.П., Королев Э.А., Ескин А.А., Кольчугин А.Н., Нуриева Е.М.</b> УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДОМАНИКИТОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА .....	233
<b>Муллагаев А.И., Хасанов Р.Р.</b> УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИЧИНЫ ВНУТРЕННЕЙ НЕОДНОРОДНОСТИ БИТУМОНОСНЫХ ПЕСКОВ И ПЕСЧАНИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ТАТАРСТАНА .....	236
<b>Нежданов А.А., Смирнов А.С.</b> АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА УРАЛА ...	238
<b>Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Солотчина Э.П.</b> ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ КАЛЬЦИТ-ДОЛОМИТОВОГО РЯДА В МАЛЫХ ОЗЕРАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	242
<b>Окнова Н.С.</b> НЕАНТИКЛИНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ НА ОКРАИНЕ УРАЛЬСКОГО ПАЛЕООКЕАНА .....	245
<b>Оксенойд Е.Е., Булатов Т.Д.</b> ТУФОГЕННЫЕ ПРОСЛОИ В ОТЛОЖЕНИЯХ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА В СРЕДНЕМ ПРИОБЬЕ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	247
<b>Парада С.Г.</b> О РОЛИ ЭНДОГЕННОГО МАТЕРИАЛА В ЗОЛОТОНОСНЫХ УГЛЕРОДИСТО-ТЕРРИГЕННЫХ (ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ) ТОЛЩАХ .....	250
<b>Парада С.Г.</b> БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ В МИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА .....	253
<b>Перевозникова Е.В., Казаченко В.Т.</b> ТОРИЙ, УРАН И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ МЕТАЛЛОНОСНЫХ ОСАДКАХ ТРИАСОВОЙ КРЕМНЕВОЙ ФОРМАЦИИ СИХОТЭАЛИНЯ .....	256
<b>Петров Г.А.</b> К ПРОБЛЕМЕ КОРРЕЛЯЦИИ РИФЕЙСКИХ ТОЛЩ ЮЖНОГО И СЕВЕРНОГО УРАЛА .....	259
<b>Плюснин А.В.</b> ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ ПРОДУКТИВНЫХ И МАРКИРУЮЩИХ ПЛАСТОВ СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА) .....	261
<b>Пономаренко Е.С.</b> СТРОНЦИЙ В НИЖНЕПЕРМСКОМ СКЕЛЕТНОМ ХОЛМЕ “ПИСАНЫЙ КАМЕНЬ” (р. УНЬЯ, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) .....	265
<b>Предтеченская Е.А.</b> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАГРАММЫ Д. ХАУСКНЕХТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ЦЕМЕНТАЦИИ И УПЛОТНЕНИЯ НА ПОРИСТОСТЬ НИЖНЕ-СРЕДНЕЮРСКИХ ПЕСЧАНИКОВ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ И КОЛТОГОРСКО-УРЕНГОЙСКОГО МЕГАПРОГИБА .....	267
<b>Предтеченская Е.А., Злобина О.Н.</b> КРАСНОЛЕНИНСКИЙ И КАЙМЫСОВСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ РАЙОНЫ – УНИКАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ .....	269
<b>Пучков В.Н.</b> РОЛЬ ПЛУМОВ В ОБРАЗОВАНИИ И РАЗВИТИИ ВНУТРИ- И ПЕРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ .....	272
<b>Рахимов И.Р.</b> ЛИТОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОПРОСЫ ЖЕЛЕЗНОГО ОРУДЕНЕНИЯ МИОЦЕНОВЫХ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ САИТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНОЕ ПРЕДУРАЛЬЕ) .....	275
<b>Романюк Т.В., Белоусова Е.А., Кузнецов Н.Б., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.</b> ПОИСК ИСТОЧНИКОВ ДЕТРИТА ОРДОВИКСКИХ ПЕСЧАНИКОВ СОЛЬ-ИЛЕЦКОГО БЛОКА (СКВ. ОРДОВИКСКАЯ-2) НА ОСНОВЕ ПЕРВЫХ ДАННЫХ О ГЕОХИМИЧЕСКОЙ И $Lm/Hf$ -ИЗОТОПНОЙ СИСТЕМАТИКЕ ЦИРКОНОВ .....	277
<b>Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Белоусова Е.А., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.</b> ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРВИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА БАЗАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ РИФЕЙСКОГО КАМСКО-БЕЛЬСКОГО АВЛАКОГЕНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ АЙСКОЙ СВИТЫ БАШКИРСКОГО ПОДНЯТИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) .....	280
<b>Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Паверман В.И., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.</b> ЛОКАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ОБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ АЙСКОЙ СВИТЫ (ОСНОВАНИЕ РАЗРЕЗА СТРАТОТИПА НИЖНЕГО РИФЕЯ, БАШКИРСКОЕ ПОДНЯТИЕ, ЮЖНЫЙ УРАЛ) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ $U/Pb$ ДАТИРОВАНИЯ (LA-ICP-MS) ДЕТРИТНЫХ ЦИРКОНОВ .....	283
<b>Ростовцева Ю.В., Краснова А.В., Гаврилов А.Е., Полянский Б.В.</b> ВТОРИЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВУЛКАНИТОВ ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	286
<b>Ростовцева Ю.В., Рыбкина А.И., Рылова А.Ю.</b> ТЕРРИГЕННОЕ И КАРБОНАТНОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОНКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМАНИ .....	288

<b>Рудмин М.А.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПИРРОТИНА И ГРЕЙГИТА В МОРСКИХ ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКАХ БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ .....	290
<b>Рябинкин С.В.</b> ЗАМЕНА СРЕДНЕАРИФМЕТИЧЕСКОГО НА СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ПРИ КАТАГЕНЕЗЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА УГЛЕЙ, НЕОЖИДАННАЯ СВЯЗЬ С ПРЕАМБУЛОЙ К КОНСТИТУЦИИ РФ .....	293
<b>Рябинкин С.В.</b> О ТОМ, ЧТО ПОСЛУЖИЛО ПРЕДЫСТОРИЕЙ К СТАТЬЕ ТКАЧЕВА Ю.А. И ИВАНОВОЙ Т.И. “МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРАВНЕНИЙ БАЛАНСА ЭЛЕМЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ УГЛЕФИКАЦИИ” .....	295
<b>Рязанова Т.А., Марков В.В., Оникиенко Т.Н., Павлуткин И.Г., Панёв Е.В.</b> ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ И ГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В ТЕРРИГЕННЫХ ЮРСКИХ ПОРОДАХ (ЮГО-ЗАПАД ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА) .....	297
<b>Савко А.Д., Мануковский С.В., Крайнов А.В., Милаш А.В.</b> ВТОРИЧНЫЕ КАОЛИНЫ ДЕВОНА ЮГА И ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	299
<b>Савко А.Д., Шевырев Л.Т., Меркушова М.Ю.</b> ЭВОЛЮЦИЯ ЖЕЛЕЗИСТО-КРЕМНИСТОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В РАННЕМ ДОКЕМБРИИ НА ПРИМЕРЕ КРИВОРОЖСКО-КУРСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО БАССЕЙНА (ККБ) .....	303
<b>Салдин В.А.</b> ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ НА СЕВЕРЕ УРАЛА И ПАЙ-ХОЯ .....	306
<b>Сандула А.Н., Шадрин А.Н.</b> ВАРИАЦИИ $\delta^{13}\text{C}$ И $\delta^{18}\text{O}$ В ВИЗЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ НА ВОСТОКЕ БАССЕЙНА р. ИЛЫЧ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) .....	312
<b>Сараев С.В.</b> НИЖНЕ-СРЕДНЕКЕМБРИЙСКИЕ ДОМАНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПРЕДЬЕНИСЕЙСКОГО СЕДИМЕНТАЦИОННОГО БАССЕЙНА НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	314
<b>Свиридов В.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЛАУКОНИТА КАНТЕМИРОВСКОЙ СВИТЫ ПАЛЕОГЕНА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	317
<b>Седаева К.М.</b> ЕЩЕ РАЗ О ЛИТОЛОГИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ ЛЕССОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ .....	319
<b>Селезнев А.А., Ярмошенко И.В., Малиновский Г.П., Баглаева Е.М., Рянская А.Е., Киселева Д.В.</b> СОВРЕМЕННОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ г. ЕКАТЕРИНБУРГА) .....	322
<b>Сиротенко Л.В., Сиротенко О.И.</b> РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ В РАЙОНЕ БУРЕНИЯ АРАКАЕВСКОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СКВАЖИНЫ .....	324
<b>Смирнова Ю.Н.</b> ИСТОЧНИКИ СНОСА И ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПЕСЧАНИКОВ ГРЕБНЕВСКОЙ ТОЛЩИ ЧАЛОВСКОЙ СЕРИИ АРГУНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА .....	326
<b>Солотчин П.А., Солотчина Э.П., Даниленко И.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ХЕМОГЕННОГО КАРБОНАТООБРАЗОВАНИЯ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР АРИДНЫХ И СЕМИАРИДНЫХ ЗОН СЕВЕРНОЙ АЗИИ .....	329
<b>Столова О.Г.</b> О ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНОМ ЛИТОГЕНЕЗЕ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СБЕРЕЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ЭТОГО ТИПА .....	331
<b>Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Болтенков В.В., Мищенко Т.И.</b> ГЕНЕЗИС САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАРАБИНСКОЙ РАВИНЫ .....	334
<b>Стукалова И.Е., Цеховский Ю.Г.</b> ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕЙ И ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ В РИФТОГЕННЫХ ВПАДИНАХ (НА ПРИМЕРЕ МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ, ПРИБАЙКАЛЬЯ И МОНГОЛИИ) .....	337
<b>Судакова Н.Г., Глушанкова Н.И., Костомаха В.А.</b> ЛИТОЛОГИЯ ЛЕССОВЫХ ПОРОД В ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЯХ ВЕРХНЕГО И СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ .....	340
<b>Сунгатуллин Р.Х., Сунгатуллина Г.М., Мизенс Г.А.</b> ГЕОХИМИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИУРАЛЬСКОГО ОТДЕЛА (НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗОВ МЕЧЕТЛИНО И ДАЛЬНИЙ ТЮЛЬКАС – ПРЕДУРАЛЬСКИЙ ПРОГИБ) .....	342
<b>Тарасенко А.Б., Голубкова Е.Ю.</b> ЛИТОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОГРАНИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО ВЕНДА–НИЖНЕГО КЕМБРИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	344
<b>Титов Ю.В., Мирхашимов А.Н.</b> ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕСЧАНЫХ ПОРОД ПОКУРСКОЙ СВИТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БОЛЬШЕХЕТСКОЙ ЗОНЫ .....	347

<b>Трапезников Д.Е.</b> ЛИТОЛОГИЯ ШЕШМИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СОЛИКАМСКОЙ ВПАДИНЫ .....	350
<b>Уляшева Н.С.</b> ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ И ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД НЕМУРЮГАНСКОЙ СВИТЫ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) .....	352
<b>Фазлиахметов А.М., Аргюшкова О.В.</b> УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАННЕЭМССКИХ ИЗВЕСТНЯКОВ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ЮЖНОГО УРАЛА ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ .....	355
<b>Филиппов М.М., Первунина А.В.</b> ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КРЕМНЕЗЕМА В ОРГАНОГЛИНАХ РАННЕГО ПРОТЕРОЗОЯ .....	359
<b>Хохрина О.А.</b> ЗНАЧЕНИЕ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ НА ГЫДАНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ ДЛЯ ПРОГНОЗА ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАЛЕЖЕЙ УВ НИЖНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ .....	361
<b>Чайковский И.И.</b> ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ ЭВАПОРИТОВ СОЛИКАМСКОЙ ВПАДИНЫ .....	364
<b>Черешинский А.В.</b> МИНЕРАЛЫ КИМБЕРЛИТОВ ИЗ МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	367
<b>Шарданова Т.А., Зайцев Т.Е.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ДОМАНИКОВОГО КОМПЛЕКСА .....	370
<b>Шатрова Е.В., Кузнецов А.Б., Данукалова Г.А., Осипова Е.М.</b> ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СТРОНЦИЯ В РАКОВИНАХ СЕМЕЙСТВА UNIONIDAE ИЗ БАССЕЙНА р. БЕЛАЯ, ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ РЕГИОН .....	372
<b>Школьник С.И., Бараш И.Г., Иванов А.В.</b> ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫЕ ПОРОДЫ ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН) – ПРОДУКТЫ ПЕРЕОТЛОЖЕННОЙ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ: ГЕОХИМИЯ И ИСТОЧНИКИ СНОСА .....	373
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	377
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	379