

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ВЕДУЩИХ ЛИТОЛОГОВ РОССИИ

Алексеев В.П. В РАЗВИТИЕ ТРАДИЦИОННОГО ПУТИ ПОЗНАНИЯ .....	7
Гаврилов Ю.О. ДИАГЕНЕТИЧЕСКОЕ КОНКРЕЦИЕОБРАЗОВАНИЕ В ОТЛОЖЕНИЯХ РАЗНОГО ТИПА, МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ .....	12
Гражданкин Д.В. УРОКИ ЛИТОЛОГИИ: ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБСТАНОВОК ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ВЕНДСКИХ ЛАГЕРШТЕТТАХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ .....	17
Кузнецов В.Г. ЭВОЛЮЦИЯ ОСАДОЧНОГО ПОРОДООБРАЗОВАНИЯ – КЛЮЧ К РЕШЕНИЮ РЯДА ОБЩЕГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ .....	24
Летникова Е.Ф. ДИАГНОСТИКА ЩЕЛОЧНОЙ ПИРОКЛАСТИКИ В ОСАДОЧНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ .....	28
Пронина Н.В. ОРГАНИЧЕСКАЯ ПЕТРОЛОГИЯ В НЕФТЬЯНОЙ ГЕОЛОГИИ .....	31
Романюк Т.В. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ “TERRANECHRONE®” ..	36
Рудько С.В. ПРАКТИКА ИЗУЧЕНИЯ ПРОГРАДАЦИОННЫХ СТРУКТУР В СКЛАДЧАТЫХ ПОЯСАХ .....	42
Тучкова М.И., Блинова (Щербакова) Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ Р-Т УСЛОВИЙ СКЛАДЧАТОСТИ ПО КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ НОВООБРАЗОВАННЫХ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ .....	45
Шевченко В.П. РАССЕЯННОЕ ОСАДОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО В ДРЕЙФУЮЩИХ МОРСКИХ ЛЬДАХ АРКТИКИ: ИСТОЧНИКИ И РОЛЬ В ПРОЦЕССАХ СОВРЕМЕННОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ .....	51

## ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

Александров Д.О., Рогов В.И. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПАЛЕОДОЛИН В ОСЕЛКОВОЙ СЕРИИ (ЭДИАКАРИЙ ВОСТОЧНОГО ПРИСАЯНЬЯ) .....	59
Анюхина А.В. ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ КАОЛИНИТОВОЙ ГЛИНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛИТИФИКАЦИИ .....	60
Бадида Л.В., Мизенс Г.А., Мельничук О.Ю. ТЕКСТУРА КОНУС В КОНУСЕ В ТЕРРИГЕННОЙ ТОЛЩЕ ВЕРХНЕДЕВОНСКОЙ КОДИНСКОЙ СВИТЫ НА ВОСТОКЕ СРЕДНЕГО УРАЛА .....	63
Джалмуханова Р.И., Зорина С.О. СОБЫТИЙНО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРЕДНЕЮРСКИХ-НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКОГО ПРОГИБА .....	66
Дуб С.А., Гражданкин Д.В. КАРБОНАТНЫЕ ФАЦИИ УКСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО РИФЕЯ В РАЗРЕЗЕ “МЕДВЕДЬ” (ШУБИНО): КРАТКИЙ ОБЗОР .....	69
Дуб С.А., Гражданкин Д.В., Бобков Н.И. MOLAR TOOTH STRUCTURES В УКСКОЙ СВИТЕ (ВЕРХНИЙ РИФЕЙ, ЮЖНЫЙ УРАЛ) И ИХ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ .....	72
Еганова Д.К., Маринов Р.В. ЛИТОЛОГИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УСТЬ-КУТСКОГО ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	75
Жарасбаев О.Б. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИАЛЬНО ИНДУЦИРОВАННЫХ МОРФОТЕКСТУР В КАРБОНАТНЫХ ПОРОДАХ НА ПРИМЕРЕ ХАТЫСПЫТСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО ВЕНДА ОЛЕНЕКСКОГО ПОДНЯТИЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ .....	78
Зайнуллин Р.И. ИСТОЧНИКИ СНОСА НИЖНедевонских ВУЛКАНОКЛАСТИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МАГНИТОГОРСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЫ .....	81
Закирьянов И.Г. МИКРОФАЦИИ ИЗВЕСТНЯКОВ УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ ЛИПИНСКОГО ЛОГА .....	83
Иванов А.В., Прошенкин А.И. СОСТАВ И ВОЗРАСТ ОТЛОЖЕНИЙ ШУРМАКСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ЗАПАДА САНГИЛЕНСКОГО БЛОКА, ТЫВА .....	85
Исаков А.Ю., Мельничук О.Ю. ГЛИНИСТЫЕ ПОРОДЫ ЖУКОВСКОЙ СВИТЫ (НИЖНИЙ КАРБОН, ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА): ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ПЕТРОФОНД .....	87
Колесников А.В. МИКРОБИАЛЬНО ИНДУЦИРОВАННЫЕ ОСАДОЧНЫЕ ТЕКСТУРЫ ИЗ ЗИЛЬМЕРДАКСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО РИФЕЯ ЮЖНОГО УРАЛА .....	90
Малов В.И., Вишневская И.А., Солошенко Н.Г. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОСФОРИТОНОСНЫХ ПОРОД МАЛОГО КАРАТАУ (ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН) .....	93

<b>Мальцев А.Е., Мирошниченко Л.В., Леонова Г.А., Бобров В.А.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛЬНОЙ ЧАСТИ САПРОПЕЛЕЙ МАЛЫХ ОЗЕР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ .....	95
<b>Маркова Е.Б.</b> ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАННЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ГЫДАНСКОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СКВАЖИНЕ № 130 (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	99
<b>Мельничук О.Ю.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПЕТРОТИПОВ ПЕСЧАНИКОВ ПО ЛИТОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ .....	102
<b>Натчук М.П.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ФАЦИАЛЬНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ВИКУЛОВСКОЙ СВИТЫ НА СЕВЕРЕ КРАСНОЛЕНИНСКОГО СВОДА .....	105
<b>Низамова А.В.</b> ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЗОНАЛЬНОСТИ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ВЕРЕЙСКО-БАШКИРСКОГО КОМПЛЕКСА (НА ПРИМЕРЕ СКВ. 4993 ИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ) .....	107
<b>Рогов В.И.</b> УСЛОВИЯ И ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ХАТЫСПЫТСКОЙ СВИТЫ ГИПОСТРАТОТИПИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ВЕНДА СИБИРИ .....	109
<b>Рясной А.А.</b> ПРОЯВЛЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В КАРБОНАТАХ ВЕРЕЙСКОГО КОМПЛЕКСА ....	113
<b>Сидорова Е.Ю., Ситникова Л.М., Изотов В.Г.</b> МИНЕРАЛОГ-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗОНАЛЬНОСТИ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ФУНДАМЕНТА ЮЖНО-ТАТАРСКОГО И СЕВЕРО-ТАТАРСКОГО СВОДОВ .....	115
<b>Ситкина Д.Р., Кузнецов А.Б., Смирнова З.Б.</b> ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КОРРЕЛЯЦИЯ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРЛЫКСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОГО САЯНА .....	117
<b>Соломон М.В., Радзиевская О-М.А.</b> КАЛИЙНЫЕ И КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫЕ СОЛИ ХЛОРИДНОГО И СУЛЬФАТНОГО ТИПА ПОГОЖСКОЙ РИТМОПАЧКИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ .....	119
<b>Ташлыков В.С., Минина О.Р.</b> ДЖИДИНСКАЯ СВИТА – СОСТАВ, ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) .....	122
<b>Темная Н.В.</b> ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ НЕФТЕНОСНЫХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД БАШКИРСКОГО ЯРУСА В ВОЛГО-УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ .....	125
<b>Чекушина Ю.В., Черенева К.Р.</b> ИМЕЛИ ЛИ МЕСТО ТУРБИДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ВОГУЛКИНСКОЙ ПАЧКЕ (ШАИМСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН) .....	127
<b>Шмелёва Л.А.</b> ЛИТОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АМБАРКЫРТИНСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО ОРДОВИКА (р. ИЛЫЧ, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) .....	129
<b>Юсеф И., Морозов В.П.</b> ЛИТОЛОГИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ И КАТАГЕНЕЗ ВЕРХНЕТРИАСОВЫХ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ, ЕВФРАТ ГРАБЕН СИРИИ .....	132
<b>Бобков Н.И., Александров Д.О.</b> РАСПОЗНАВАНИЕ МОРСКИХ И НЕМОРСКИХ ОБСТАНОВОК ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ЧЕРНОКАМЕНСКОЙ СВИТЕ ЭДИАКАРИЯ ЗАПАДНОГО СКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА .....	135
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	138
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	139