## КРИОСФЕРА ЗЕМЛИ

Академическое издательство "Гео" (Новосибирск)

Том: **XXI** Номер: **2** Год: **2017** 

ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ СЕЗОННОТАЛОГО СЛОЯ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И РАСТИТЕЛЬНОСТИ: ПРОГНОЗ НА СЕРЕДИНУ XXI ВЕКА И АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ Анисимов О.А., Кокорев В.А.	3-10
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВО ЛЬДУ И МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ	
СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ КАК ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Казаков Н.А.	11-24
ФИЗИКО?ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВО ЛЬДУ И МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ	
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСЛОВИЙ МЕТИЛИРОВАНИЯ РТУТИ ВО ЛЬДАХ РЕКИ АМУР Кипер Р.А., Кондратьева Л.М., Голубева Е.М.	25-32
КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ	
ТЕРМОДЕНУДАЦИЯ НА ЯМАЛЕ - ИСТОЧНИК УВЕЛИЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ОЗЕРАХ Дворников Ю.А., Лейбман М.О., Хайм Б., Хомутов А.В., Рёсслер С., Губарьков А.А.	33-42
ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕ	
ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРАТОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ДИСПЕРСНОМ ЛЬДУ, СТАБИЛИЗИРОВАННОМ НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ Поденко Л.С., Драчук А.О., Молокитина Н.С., Нестеров А.Н.	43-51
ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ	
ВКЛАД АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ ЭМИССИИ СО₂ ПОЧВ ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НОВЫЙ УРЕНГОЙ) Бобрик А.А., Гончарова О.Ю., Матышак Г.В., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е.	52-59
АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КЛИМАТ	
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ И ИСТОЧНИКИ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ Папина Т.С., Малыгина Н.С., Эйрих А.Н., Галанин А.А., Железняк М.Н.	60-69
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАГРАММ ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ Ширшова Л.Т., Гиличинский Д.А., Остроумова Н.В., Ермолаев А.М.	70-79
ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАЛЫХ ОЗЕР ПО РАЗМЕРАМ В ПРЕРЫВИСТОЙ КРИОЛИТОЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО СНИМКАМ КАНОПУС-В Полищук Ю.М., Богданов А.Н., Муратов И.Н., Полищук В.Ю.	80-87
ОДИННАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЮ (ПОТСДАМ, ФРГ, 20-24 ИЮНЯ 2016 Г.) Сергеев Д.О., Дроздов Д.С., Баранская А.В., Белова Н.Г., Веремеева А.А., Гречищева Э.С., Дворников Ю.А., Лупачев А.В., Маслаков А.А., Станиловская Ю.В., Стрелецкий Д.А., Федоров А.Н., Федорова И.В.	88-97