

АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН
(Москва)

Том: 13 Номер: 3 (51) Год: 2023

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ БИТУМОПРОЯВЛЕНИЙ В ОСАДОЧНЫХ И ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОДАХ МЕЗОЗОЙСКОГО ВОЗРАСТА НА ОСТРОВАХ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА В РЕЙСЕ НАУЧНО-ЭКСПЕДИЦИОННОГО СУДНА «МИХАИЛ СОМОВ» В 2022 Г** 328-340
Богоявленская О.В., Малышев Н.А., Махова О.С., Комиссаров Д.К., Вержбицкий В.Е., Васильева В.Е., Бородулин А.А., Колюбакин А.А., Ульянов Г.В., Обметко В.В., Болдырев М.Л., Угрюмов А.С., Данилкин С.М., Ершова В.Б., Рогов М.А., Ставицкая В.Н., Шеин В.А., Шманяк А.В., Соболев П.О.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ** 341-352
Ягова Н.В., Розенберг И.Н., Гвишиани А.Д., Сахаров Я.А., Гаранин С.Л., Воронин В.А., Пилипенко В.А., Дубчак И.А.
- НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИНТЕНСИВНОЙ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ В АРКТИКЕ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ТЕРМОКАРСТОВЫЕ ОЗЕРА С КРАТЕРАМИ ВЫБРОСОВ ГАЗА И ГРЯЗЕВЫМИ ВУЛКАНАМИ** 353-368
Богоявленский В.И., Никонов Р.А., Богоявленский И.В.
- ПОДХОД К АНАЛИЗУ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЗАДЕРЖКУ В РЕАГИРОВАНИИ НА МОРСКИЕ РАЗЛИВЫ НЕФТИ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 369-381
Зацепя С.Н., Ивченко А.А., Книжников А.Ю., Солбаков В.В.
- ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**
- ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ** 382-393
Петров Ю.В.
- ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В АРКТИКЕ: В КАКИХ РЕГИОНАХ АРКТИЧЕСКИЕ РЕЗИДЕНТЫ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫ, ЭФФЕКТИВНЫ И УСТОЙЧИВЫ?** 394-404
Каргинова-Губинова В.В., Васильева А.В., Морошкина М.В., Поташева О.В.
- ПОСТРОЕНИЕ БАРЕНЦЕВО-КАРСКОГО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ЦЕНТРА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ КОММУНИКАЦИЙ** 405-416
Белов С.В., Скрипниченко В.А.
- ЭКОЛОГИЯ**
- ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА В АРКТИКЕ** 417-427
Павлов Н.В., Захаров В.Е., Прохоров Д.В., Иванова А.Е., Петрова Т.Н., Васильев С.С., Иванова И.Ю., Майсюк Е.П.

<input type="checkbox"/>	МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ, ОСНОВАННАЯ НА ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ ЭЛЕМЕНТОВ КРАТКОСРОЧНОЙ ПАМЯТИ И ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	428-436
	<i>Бувеч А.Г., Сергеев А.П., Шичкин А.В., Баглаева Е.М., Субботина И.Е., Буторова А.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	АНАЛИЗ ВЕРОЯТНОСТИ МЕТАМОРФИЗАЦИИ ИОННОГО СОСТАВА УЛЬТРАПРЕСНЫХ ВОД АРКТИЧЕСКИХ РЕК РОССИИ	437-448
	<i>Решетняк О.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ	449-460
	<i>Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С., Кузнецов С.К.</i>	
	ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ	
<input type="checkbox"/>	КАК СОВМЕСТИТЬ ОХРАНУ ПРИРОДЫ И РЕКРЕАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АРКТИКЕ: ПРИМЕР ПРИРОДНОГО ПАРКА «ТЕРИБЕРКА» (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	461-472
	<i>Боровичев Е.А., Кожин М.Н., Белкина О.А., Химич Ю.Р., Петров В.Н., Шулина М.В.</i>	
<input type="checkbox"/>	ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ¹³⁷CS, ⁴⁰K, ²²⁶RA, ²³²TH В ПОЧВАХ ГОРОДА КИРОВСКА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	473-481
	<i>Игловский С.А., Баженов А.В., Крячюнас В.В., Яковлев Е.Ю.</i>	