

АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН
(Москва)

Том: 15 Номер: 2 (58) Год: 2025

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

-  **ВЗРЫВНАЯ ДЕГАЗАЦИЯ ЗЕМЛИ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ:
СУША И ПРИБРЕЖНЫЕ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ** 162-176
Богоявленский В.И., Богоявленский И.В., Никонов Р.А.
-  **ДИНАМИКА, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
РАЗВИТИЯ КРИОГЕННЫХ ОПОЛЗНЕЙ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ (2007-2023 ГГ.)** 177-190
Сизов О.С., Миронова М.А.
-  **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕЗИРОВАННЫХ
КРЕМНЕЗЕМСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В
ПРОЦЕССАХ ВОДОПОДГОТОВКИ** 191-202
Майоров Д.В., Красавцева Е.А., Горбачева Т.Т.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

-  **ДИКИЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ ОСТРОВОВ АРКТИКИ:
РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ, СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ** 203-214
Мизин И.А., Тишков А.А.

ЭКОЛОГИЯ

-  **РАДИАЦИОННЫЕ И РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
ГИПОТЕТИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ АВАРИИ В ПОРТУ САБЕТТА НА
ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ ОБЪЕКТАХ ФГУП «АТОМФЛОТ»** 215-225
*Антипов С.В., Высоцкий В.Л., Припачкин Д.А., Рубинштейн К.Г.,
Игнатов Р.Ю., Губенко И.М., Хохлов И.Н.*
-  **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ НИОБИЙ-
РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМТОР В
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ: ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ** 226-237
Цзиэр Ч., Боярко Г.Ю.
-  **НЕКОТОРЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЕРОВСКИТОВОГО
КОНЦЕНТРАТА** 238-245
Герасимова Л.Г., Николаев А.И., Щукина Е.С., Артеменков А.Г.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ

-  **ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕПЛОФИКАЦИОННОГО ЯДЕРНОГО ЭНЕРГООБЛОКА МАЛОЙ МОЩНОСТИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ** 246-254
Степанова Е.Л., Донской И.Г.

ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ

-  **ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В УСТЬЯХ РЕК ОСТРОВА ВАЙГАЧ В ЛЕТНЮЮ МЕЖЕНЬ** 255-264
Мискевич И.В., Мосеев Д.С., Лохов А.С.
-  **ПРОЯВЛЕНИЯ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА ЛАКИ (1783 Г.) В СВЕТЛЫХ ГОДИЧНЫХ КОЛЬЦАХ ЛИСТВЕННИЦЫ ИЗ ВЫСОКИХ ШИРОТ СИБИРИ** 265-276
Гурская М.А.

КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ ДЛЯ АРКТИКИ

-  **РАДИОНУКЛИДНЫЙ СОСТАВ ВЫБРОСОВ ПЛАВУЧЕЙ АЭС МАЛОЙ МОЩНОСТИ С ВОДООХЛАЖДАЕМОЙ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ** 277-286
Екидин А.А., Назаров Е.И., Васянович М.Е., Швалев А.Н.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ

-  **ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО И ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМОВ БУХТЫ БЛАГОПОЛУЧИЯ (СОЛОВЕЦКИЕ ОСТРОВА БЕЛОГО МОРЯ) В АВГУСТЕ 2024 Г** 287-299
Лукина Ю.Н., Здоровеннов Р.Э., Толстиков А.В., Галахина Н.Е., Богданов С.Р., Сабылина А.В., Здоровеннова Г.Э.
-  **ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ АРКТИЧЕСКОГО ОПОРНОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА: КЕМСКО-БЕЛОМОРСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ** 300-309
Толстогузов О.В., Питухина М.А.