

# АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН  
(Москва)

Том: 14 Номер: 2 (54) Год: 2024

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- ☐ **СРЕДНЕЯНВАРСКАЯ ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПЕРИОД ФОРМИРОВАНИЯ СЕЯХИНСКОЙ ЕДОМЫ 30-13 ТЫС. КАЛИБРОВАННЫХ ЛЕТ НАЗАД** 164-176  
*Васильчук Юрий Кириллович, Буданцева Надежда Аркадьевна, Васильчук Алла Константиновна*
- ☐ **ВЗРЫВНАЯ ДЕГАЗАЦИЯ ЗЕМЛИ НА ПОЛУОСТРОВЕ ЯМАЛ И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ АКВАТОРИИ КАРСКОГО МОРЯ** 177-191  
*Богоявленский Василий Игоревич, Богоявленский Игорь Васильевич, Никонов Роман Александрович*
- ☐ **ВЛИЯНИЕ МЕЛКОЗАЛЕГАЮЩЕГО ГАЗА НА ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ШЕЛЬФЕ АРКТИЧЕСКИХ И СУБАРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ** 192-204  
*Дзюбло Александр Дмитриевич, Ермолаев Александр Иосифович, Гереш Галина Михайловна, Перекрестов Виктор Евгеньевич*
- ☐ **К ВОПРОСУ ПРИМЕНИМОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКОЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА** 205-216  
*Бужин Игорь Владимирович, Онищенко Дмитрий Арсеньевич*

## ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ

- ☐ **ТИТАНО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ ИЗ СЫРЬЯ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ДЕФИЦИТНОЙ ПРОДУКЦИИ** 217-225  
*Герасимова Лидия Георгиевна, Артеменков Анатолий Григорьевич, Николаев Анатолий Иванович, Щукина Екатерина Сергеевна*

## ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ \

- ☐ **НАУЧНАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ЦЕННОСТЬ МАМОНТОВЫХ БИВНЕЙ** 226-237  
*Протопопов Альберт Васильевич, Протопопова Виктория Валерьевна, Протопопова Галина Альбертовна*

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- ☐ **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РЕЖИМА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ: ИНСТРУМЕНТАРИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ** 238-248  
*Рослякова Наталья Андреевна, Волков Александр Дмитриевич*

## ЭКОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА В АРКТИКЕ НА КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**  
*Пичугин Евгений Александрович, Шенфельд Борис Евгеньевич, Сомова Татьяна Николаевна* 249-260

- ОСТРОВ КОЛГУЕВ КАК ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА БИОТЫ ЗАПАДНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**  
*Глазов Петр Михайлович, Лощагина Юлия Александровна, Шматова Анастасия Геннадиевна, Гнеденко Ангелина Евгеньевна, Тишков Аркадий Александрович* 261-273

## КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ ДЛЯ АРКТИКИ

- МАКРОМАСШТАБНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕДОВЫХ СЖАТИЙ В СЕВЕРНОМ ЛЕДОВИТОМ ОКЕАНЕ В ПЕРИОД ПЕРВОГО ДРЕЙФА ЛЕДОСТОЙКОЙ САМОХОДНОЙ ПЛАТФОРМЫ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС» В СОСТАВЕ ПОЛЯРНОЙ ДРЕЙФУЮЩЕЙ СТАНЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41» В 2022-2023 ГГ**  
*Свистунов Иван Андреевич, Фильчук Кирилл Валерьевич, Бакланов Алексей Викторович, Раев Дмитрий Леонидович, Стрибный Олег Юрьевич, Гаврилов Юрий Георгиевич* 274-285

## КАЧЕСТВО И УРОВЕНЬ ЖИЗНИ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА

- ЭТНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**  
*Фаузер Виктор Вильгельмович, Смирнов Андрей Владимирович* 286-300
- АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ТРАДИЦИОННЫХ ПРОМЫСЛОВ КОРЕННЫХ НАРОДОВ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКИХ ОСТРОВОВ И ПРИБРЕЖНЫХ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ ЯКУТИИ)**  
*Потравный Иван Михайлович, Елсаков Владимир Велериевич* 301-311