

# АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН  
(Москва)

Том: 15 Номер: 1 (57) Год: 2025

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- ПЛАСТОВЫЕ ЛЬДЫ ВНУТРИГРУНТОВОГО ГЕНЕЗИСА НА ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ЧУКОТКИ: ВОЗРАСТ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ 4-16  
*Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Маслаков А.А., Токарев И.В., Васильчук А.К.*
- РАСЧЕТ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРОГНОЗА РАДИОНУКЛИДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЕ 17-26  
*Припачкин Д.А., Рубинштейн К.Г., Игнатов Р.Ю., Губенко И.М., Бутаков Н.Ю.*

## ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ КЛИМАТИЧЕСКИХ СЕЗОНОВ ДЛЯ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА АТМОСФЕРНЫХ ПРИМЕСЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ 27-36  
*Лохов А.С., Котова Е.И., Чибисова В.Г.*
- ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ СУРЬМЫ В ЧУКОТСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ 37-47  
*Волков А.В., Галямов А.Л.*

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- МОДЕРНИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРА И АРКТИКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 48-58  
*Зворыкина Ю.В., Усов В.Г., Карелина М.Ю., Писарева О.М., Белоусова М.Н., Алексеев В.А.*
- ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ 59-71  
*Кошелев В.М., Фролова А.П.*
- РОЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ВЫРУЧКИ ОРГАНИЗАЦИЙ 72-84  
*Рослякова Н.А., Волков А.Д., Шандров С.С.*

## ЭКОЛОГИЯ

- ПРОБЛЕМЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АРКТИЧЕСКОЙ АКВАТОРИИ В УСЛОВИЯХ НАХОЖДЕНИЯ НА ДНЕ ЗАТОПЛЕННЫХ ЯДЕРНЫХ И РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ 85-97  
*Антипов С.В., Билашенко В.П., Кобринский М.Н., Шведов П.А.*

-  **ПОЖАРЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:  
НОВЫЕ ОЦЕНКИ, РОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И  
ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ** 98-108  
*Тишков А.А., Титова С.В.*

#### **ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ**

-  **СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** 109-118  
*Смирнов А.Ю.*

-  **ПРЕДВЫЧИСЛЕНИЕ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МОРЯХ РОССИЙСКОЙ  
АРКТИКИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ** 119-130  
*Никитин Н.О., Борисова Ю.И., Аксенкин Я.В., Башкова К., Луценко  
Е.И., Калюжная А.В., Якимушкин Д.О., Котилевская А.М., Верташ  
Т.Н., Колюбакин А.А., Багорьян Е.С., Бухановский А.В.*

#### **КАЧЕСТВО И УРОВЕНЬ ЖИЗНИ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА**

-  **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В  
РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ: ВЛИЯНИЕ СМЕРТНОСТИ И  
МИГРАЦИИ** 131-142  
*Смирнов А.В.*

-  **ЭТНОТУРИЗМ В ОЦЕНКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И  
СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ В АРКТИКЕ** 143-155  
*Потравный И.М., Питухина М.А., Белых А.Д.*