

# АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН  
(Москва)

Том: 14 Номер: 3 (55) Год: 2024

ОТ РЕДАКЦИИ

ПАМЯТИ С. А. ГОЛОВИНСКОГО 318-319

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ ДУПЛЕТНОГО ОБЪЕКТА ВЗРЫВА ГАЗА  
С22 НА ПОЛУОСТРОВЕ ЯМАЛ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ 320-333

*Богоявленский В.И., Богоявленский И.В., Никонов Р.А.*

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА  
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ В 1940-2099 ГГ. ПО  
ДАННЫМ ERA5 И МОДЕЛЯМ CMIP6 334-349

*Серых И.В., Толстиков А.В.*

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПЛАНОВ АДАПТАЦИИ К  
ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ НА  
ОСНОВЕ ПРОГНОСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 350-359

*Анисимов О.А., Бадина С.В.*

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА  
ИСПАРЕНИЕ ГАЗОКОНДЕНСАТА ПРИ ПОДВОДНЫХ ВЫБРОСАХ 360-369

*Солбаков В.В., Зацепя С.Н., Ивченко А.А.*

## ЭКОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ НА  
ПРИМЕРЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА 370-383

*Гурлев И.В., Макоско А.А., Малыгин И.Г.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭМИССИИ БИОГАЗА И ХИМИЧЕСКОГО  
СОСТАВА ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОД НА СВАЛКАХПОЛИГОНАХ  
ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ И  
СУБЪЕКТАХ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ РОССИИ 384-392

*Пичугин Е.А., Шенфельд Б.Е., Дьяков М.С.*

## ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ


ДАТИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ КРАЕВЫХ  
БАССЕЙНОВ ВОСТОЧНОГО МУРМАНА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)  
НА ПРИМЕРЕ ГУБ ЯРНЫШНАЯ И ЗЕЛЕНЕЦКАЯ 393-405

*Мещеряков Н.И., Усягина И.С., Ильин Г.В., Иванова Н.С.*

ОЦЕНКА МАСШТАБОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЭНЕРГИИ ВЕТРА НА ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ  
ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ 406-416

*Иванова И.Ю., Тугузова Т.Ф., Шакиров В.А., Халгаева Н.А.*


## **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**

-  **МЕТОД ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 417-426  
*Иванов А.Ю.*

### **КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ ДЛЯ АРКТИКИ**

-  **КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ МОЩНОСТЬ КРУПНОТОННАЖНОГО СУДНА ДЛЯ РАБОТЫ В ВОСТОЧНОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ?** 427-436  
*Добродеев А.А., Сазонов К.Е.*


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

-  **РЕСУРСНАЯ ОЦЕНКА ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ КАК ОСОБО ЦЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ АРКТИКИ В УСЛОВИЯХ ЕЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ** 437-448  
*Носов С.И., Бондарев Б.Е., Куракин В.И., Швецов А.В.*

### **ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ**

-  **ПЫЛЕГРЯЗЕВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОГО ГОРОДА** 449-461  
*Ярмошенко И.В., Шевченко А.В., Глухов В.С., Малиновский Г.П., Селезнев А.А.*

### **ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ**

-  **ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ АВИАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ДВИЖЕНИЯ СУДОВ ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ** 462-471  
*Черняк Т.А., Шлафман А.И., Литвиненко А.Н.*