## АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН *(Москва)* 

## Том: 15 Номер: 3 (59) Год: 2025

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

	научные исследования в арктике		
	АНОМАЛЬНЫЙ БЫСТРЫЙ РОСТ И ВЗРЫВ ЯМАЛЬСКОГО БУГРА ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ПУЧЕНИЯ С23 В 2020-2024 ГОДАХ Богоявленский В.И., Богоявленский И.В., Никонов Р.А., Гаврилов А.А.	4-17	
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИТОДИНАМИЧЕСКИХ И СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЕЧОРСКОМ МОРЕ Вербицкая О.А., Архипов Б.В., Горбачев С.В., Тихонова О.В., Котилевская А.М., Райков А.А.	18-29	
<u>s</u>	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ В РЕГИОНЕ БЕЛОГО МОРЯ И ИХ РАСЧЕТ ПО МОДЕЛЯМ СМІР6 ДО 2099 Г Толстиков А.В., Серых И.В.	30-41	
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ			
	ОЛЕНЕВОДСТВО КАК БАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ И ОБРАЗ ЖИЗНИ КОРЕННЫХ НАРОДОВ АРКТИКИ Логинов В.Г.	42-54	
ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ			
	УРАН-БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ КАРЕЛЬСКОЙ АРКТИКИ И СЕВЕРНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ: МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ Иващенко В.И.	55-68	
	ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ МАЛЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ Батувина Н.С., Ткач С.М., Хоютанов Е.А., Охлопков В.В.	69-82	
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ			
	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ АРКТИКИ Гилярова А.А.	83-94	
	УГЛЕРОДНАЯ НЕЙТРАЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЛЕСНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Шацкова С.А., Недбаев И.С.	95-102	
	АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РОССИИ, ВКЛЮЧАЯ АРКТИКУ Попель О.С., Фрид С.Е., Лисицкая Н.В., Тарасенко А.Б., Киселева С.В.	103-115	

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОКРЫЛЬНИКА БОЛОТНОГО В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МЕТАЛЛОВ НА ПРИМЕРЕ АО «КАРЕЛЬСКИЙ ОКАТЫШ» Чукаева М.А., Петров Д.С., Малыгин Н.А.	116-126	
	ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ		
	РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ ОКЕАНА И МОРСКОГО ЛЬДА ДЛЯ АРКТИКИ Бутаков Н.Ю., Рубинштейн К.Г., Игнатов Р.Ю.	127-136	
	АРХАНГЕЛЬСКАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СЕТЬ: РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АРКТИКИ ЗА 2020-2024 ГОДЫ Антоновская Г.Н., Конечная Я.В., Ваганова Н.В., Морозова Е.Р., Михайлова Я.А.	137-148	
КАЧЕСТВО И УРОВЕНЬ ЖИЗНИ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА			
	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЖИЗНИ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ Аржаев $\Phi$ . $\mathcal{U}$ .	149-160	