

**Указатель статей, опубликованных в журнале  
«Арктика: экология и экономика» в 2022 г., № 1–4**

**Экология**

К оценке экологических рисков от загрязнения атмосферы Арктической зоны в условиях изменяющегося климата в XXI в. <i>А. А. Макошко, А. В. Матешева</i>	№ 1
Пространственно-временная изменчивость гидрохимических показателей водной среды Обской и Тазовской губ <i>М. В. Третьяков, Е. В. Румянцева, В. А. Брызгалов, А. А. Пискун, И. И. Василевич</i>	№ 1
Воздействие разработки месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова на экосистему реки Золотицы <i>Е. И. Котова, О. П. Нецветова, О. С. Решетняк</i>	№ 2
Экологически допустимые уровни металлов в озере Биенда-Стемме (Западный Шпицберген) <i>Г. Т. Фрумин, А. С. Демешкин, У. М. Маликов</i>	№ 2
Методы обеспечения экологической безопасности при утилизации отходов в труднодоступных районах Арктической зоны <i>В. А. Седнев, Д. А. Дроздов, Н. А. Сергеенкова</i>	№ 3
Твердые частицы как индикатор размещения постов наблюдения за загрязнением атмосферы в Мурманске <i>И. П. Опутина, В. А. Шкляев, Н. В. Костылева</i>	№ 4

**Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны**

Ожидаемая продолжительность жизни в российской Арктике: региональные особенности и резервы роста <i>А. А. Проворова, О. В. Губина</i>	№ 1
Оценка экономической целесообразности подключения удаленных потребителей восточной Арктики к энергосистеме <i>В. А. Шакиров, И. Ю. Иванова, Р. А. Иванов</i>	№ 1
Мультипликативные экономические эффекты в арктических рыбохозяйственных проектах <i>О. В. Тарасова, С. М. Русяев</i>	№ 2
Экономика прибрежных территорий Арктики: анализ состояния и тенденции развития <i>А. В. Новиков</i>	№ 2
Государственная поддержка сельского хозяйства в регионах Арктической зоны России: текущее состояние, соответствие целевым показателям, направления совершенствования <i>Ю. Н. Никулина</i>	№ 3
Демографическая оценка развития населенных пунктов в азиатской части Арктической зоны Российской Федерации <i>Ю. В. Петров</i>	№ 3
Малое и среднее предпринимательство на Севере России: проблемы и политика поддержки со стороны регионов <i>Е. Н. Тимушев, М. А. Терентьева</i>	№ 3
Роль региональных поставщиков при реализации арктических проектов: российская практика и норвежский опыт <i>Я. В. Крюков</i>	№ 3
Детерминанты демографических процессов в российской Арктике: факторный анализ <i>Е. В. Смиреникова, А. А. Проворова, А. В. Уханова, О. В. Губина, Л. В. Воронина</i>	№ 4

**Научные исследования в Арктике**

Динамика содержания парниковых газов в приземном слое атмосферного воздуха арктического острова Белый в летний период 2015–2017 гг. <i>И. Е. Субботина, Е. М. Баглаева, А. Г. Буевич, А. П. Сергеев, А. В. Шичкин</i>	№ 1
Особенности сейсмического процесса в западной части Алеутской субдукционной зоны и их возможная связь с климатическими изменениями в Арктике <i>Владимирова И. С., Лобковский Л. И., Алексеев Д. А., Габсатаров Ю. В.</i>	№ 1

Оценка изменения линейных приростов сосны обыкновенной Печоро-Илычского заповедника на основе климатического прогноза температуры приземного воздуха в российской Арктике <i>О. В. Максимова, А. Е. Кухта</i>	№ 1
Допустимый риск для экосистем арктического шельфа на основе вероятностных модельных расчетов <i>Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский</i>	№ 2
Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: Восточно-Сибирское море <i>В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков, А. Г. Казанин, Г. А. Казанин</i>	№ 2
Анализ кайнозойской эрозии осадочных отложений Восточно-Баренцевского мегабассейна с учетом трехмерного моделирования углеводородных систем <i>Д. Ю. Голованов, О. В. Богоявленская, В. А. Никишин, Н. А. Малышев, В. Е. Вержбицкий, Д. К. Комиссаров</i>	№ 3
Мониторинг изменений концентрации метана в атмосфере Арктики в 2019–2021 гг. по данным спектрометра TROPOMI <i>В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, Р. А. Никонов, И. В. Богоявленский</i>	№ 3
Актуальные направления арктических исследований: взгляд из Китая <i>Ван Жосюань</i>	№ 4
Климатические изменения стока рек и количества осадков в регионе Белого моря <i>А. В. Толстиков, И. В. Серых, А. Ф. Балаганский</i>	№ 4
Мониторинг развития Мордыяжского объекта взрыва газа на Ямале на основе данных дистанционного зондирования Земли <i>В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов, Т. Н. Каргина</i>	№ 4
Оценка обеспеченности зеленой инфраструктурой жителей арктического города (на примере Надыма) <i>О. С. Сизов, Р. Ю. Федоров, Ю. А. Печкина, М. С. Мичугин, В. В. Куклина, А. В. Соромотин, А. В. Федаш</i>	№ 4
Сжатия ледяного покрова в Печорском море: природное явление и его влияние на морские операции <i>И. В. Бузин, С. В. Клячкин, С. В. Фролов, К. Г. Смирнов, С. В. Михальцева, Ю. В. Соколова, Ю. П. Гудошников</i>	№ 4

**Кораблестроение для Арктики**

Техногенный подводный шум как фактор экологической безопасности морской транспортной и промышленной деятельности в Арктике <i>В. И. Таровик, О. В. Савченко, Н. Г. Кутаева</i>	№ 1
О проекте стандарта по измерениям, контролю и регламентации параметров техногенного подводного шума объектов гражданской морской техники <i>В. И. Таровик, В. А. Калью</i>	№ 3
Выбор приоритетного варианта плавучего энергоблока по анализу технико-экономических показателей <i>С. М. Брыкалов, А. С. Балыбердин, Д. А. Нырков, Н. В. Шешина, Е. А. Гущина</i>	№ 4

**Проблемы Северного морского пути**

Автоматическая маршрутизация судов во льдах: постановка задачи и инструменты решения <i>А. Г. Топаж, О. В. Таровик, А. А. Бахарев</i>	№ 1
Анализ состояния и развития транспортной системы Северного морского пути <i>И. В. Гурлев, А. А. Макоско, И. Г. Малыгин</i>	№ 2
Перспективы использования атомных энергетических технологий в Арктике <i>А. А. Саркисов, Д. О. Смоленцев, С. В. Антипов, В. П. Билашенко, М. Н. Кобринский, П. А. Шведов</i>	№ 3
Северный морской путь как пространство согласования интересов для устойчивого социально-экономического развития Арктики <i>М. В. Иванова, К. П. Данилин, М. В. Кошкарёв</i>	№ 4

**Новые технологии освоения Арктики**

Перспективы применения ледяных композиционных материалов для строительства ледовых переправ <i>А. С. Сыромятникова, Л. К. Федорова</i>	№ 2
---	-----

- Применение гранулированной пеностеклокерамики в арктическом строительстве малоэтажных зданий № 2  
*В. П. Мельников, А. А. Мельникова, К. С. Иванов*

### Изучение и освоение природных ресурсов Арктики

- Экономическая оценка минерально-сырьевого потенциала арктических территорий Республики Коми № 1  
*И. Г. Бурцева, Т. В. Тихонова, И. Н. Бурцев*
- К вопросу об источниках россыпных алмазов Эбеляхского района (Арктическая зона России) № 2  
*А. А. Бочнева, А. В. Лаломов*
- Особенности применения ледовых переправ в интересах доставки грузов и обустройства месторождений Обской губы. Возможности использования судов на воздушной подушке, колесного и амфибийного транспорта № 2  
*А. В. Лобанов, О. А. Корниенко, О. Я. Тимофеев*
- Перспективы освоения крупных оловорудных месторождений Чукотки № 2  
*А. В. Волков, А. Л. Галямов*
- Геолого-экономические факторы освоения россыпных месторождений алмазов в Арктической зоне России № 3  
*Р. Р. Ноговицын, Е. Э. Григорьева*
- Применение цифровых технологий для инвестиционной оценки горнорудных проектов западной части Арктики № 4  
*С. В. Лукичев, О. В. Наговицын, О. Е. Чуркин, А. А. Гилярова*

### Государственное управление в Арктике

- Вызовы и противоречия в развитии Севера и Арктики: демографическое измерение № 1  
*В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер*

### Проблемы регионов

- Арктическое оленеводство Якутии в условиях промышленного освоения территории: конфликт интересов или перспективы для сотрудничества № 1  
*Н. В. Роднина*
- Оценка эффективности внедрения микро-гидроэлектростанций для развития экотуризма в удаленных районах Арктической зоны Российской Федерации (на примере Мурманской области) № 2  
*А. В. Бежан, О. Е. Коновалова*
- Методический подход к изучению туристских систем северных и арктических регионов Российской Федерации (на примере Европейского Севера) № 3  
*М. В. Морошкина, А. В. Васильева, С. В. Кондратьева*
- Перспективы развития региональной авиации Крайнего Севера и задачи увеличения транспортной доступности Арктики и Дальнего Востока № 3  
*В. П. Горбунов*
- Аграрный сектор Севера и Арктики: исторический аспект, направления развития № 4  
*В. А. Иванов*
- Формирование экоиндустриальной зоны в карельской Арктике: пространственные предпосылки, ресурсный потенциал, человеческий капитал № 4  
*А. Д. Волков, А. В. Васильева, В. В. Каргинова-Губинова*

### От редакции

- Обращение главного редактора № 1
- Глубокая признательность Ашоту Аракеловичу Саркисову от редакционного совета и редакционной коллегии журнала «Арктика: экология и экономика» № 2
- Светлой памяти академика, вице-адмирала А. А. Саркисова № 4