

Указатель статей, опубликованных в журнале «Арктика: экология и экономика» в 2017 г., № 1–4

Обращение главного редактора № 1

Экология

Анализ суммарной экологической выгоды – инструмент принятия решения при ликвидации разливов нефти № 1

Г. Н. Семанов, А. Н. Гутник, С. Н. Зацева, А. А. Ивченко, В. В. Солбаков, В. В. Становой, А. С. Шиваев

Катастрофа на Кумжинском газоконденсатном месторождении: причины, результаты, пути устранения последствий № 1

В. И. Богоявленский, С. О. Перекалин, В. М. Бойчук, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина

Радиогеохимические исследования состояния ландшафтов Кольского полуострова № 2

Т. А. Воробьева, А. В. Евсеев, Н. В. Кузьменкова

Совершенствование технологий рекультивации ландшафтов на склонах в условиях Крайнего Севера № 2

Н. Б. Пыстина, К. Л. Унанян, Е. Е. Ильякова, Н. С. Хохлачев, В. А. Лужков

Комплексное применение мобильных средств контроля радиационной обстановки как одно из перспективных направлений развития автоматизированных систем контроля радиационной обстановки в Мурманской и Архангельской областях № 3

Р. В. Арутюнян, С. Л. Гаврилов, Е. В. Попов

Оценка современного состояния качества вод Норильского промышленного района № 3

М. М. Базова, Д. В. Кошевой

Ликвидация ядерного наследия в континентальной части России как условие радиационного благополучия Арктики № 4

О. В. Крюков, А. А. Абрамов, И. И. Линге, А. Ю. Иванов

Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны

Обоснование механизма доминирующего государственного участия в освоении ресурсов высоколиквидных полезных ископаемых Арктики № 1

Н. П. Похиленко, А. В. Толстов, В. П. Афанасьев, Н. Ю. Самсонов

Сценарии развития ключевых отраслей экономики Мурманской области в контексте глобальных изменений в Арктике № 1

Е. М. Ключникова, Л. Г. Исаева, В. А. Маслобоев, Т. Е. Алиева, Л. В. Иванова, Г. Н. Харитонова

Территории традиционного природопользования: ограничения развития или факторы экономического роста? № 2

И. М. Потравный, В. В. Гассий, С. М. Афанасьев

Транспортное освоение арктических территорий: стратегические задачи и анализ рисков № 3

Е. П. Воронина

Дифференциация арктических территорий по степени заселенности и экономической освоенности № 4

В. В. Фаузер, Т. С. Лыткина, А. В. Смирнов

Индикаторы устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации: проблемы выбора и измерения № 4

С. С. Гутман, А. А. Басова

Последствия изменений климата для экономического роста и развития отдельных секторов экономики российской Арктики № 4

Б. Н. Порфирьев, С. А. Воронина, В. В. Семикашев, Н. Е. Терентьев, Д. О. Елисеев, Ю. В. Наумова

Научные исследования в Арктике

- Значение изменения геокриологических условий для эксплуатации инфраструктуры и охраны окружающей среды (на примере участка детальных исследований в нижнем течении реки Воркуты)
А. С. Войтенко, Е. А. Гришакина, В. С. Исаев, А. В. Кошурников, А. А. Погорелов, О. В. Подчасов, Д. О. Сергеев № 2
- Оценка климатических изменений в Арктике в XXI столетии на основе комбинированного прогностического сценария
Г. Н. Панин, Н. А. Дианский, И. В. Соломонова, А. В. Гусев, Т. Ю. Выручалкина № 2
- Особенности криолитогенеза в присутствии газгидратов (на примере Западной Сибири)
А. А. Коновалов № 3
- Результаты аэрокосмических и экспедиционных исследований крупных выбросов газа на Ямале в районе Бованенковского месторождения
В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов № 3
- Современная геодинамика земной коры Норвежско-Гренландского бассейна по сейсмологическим данным за 1964–1991 гг.
Ю. Г. Кутинов, Э. Б. Чистова, Т. Я. Беленович, Н. А. Неверов № 3
- Оценки тенденций дальнего загрязнения атмосферы регионов российской Арктики в XXI в.
А. А. Макоско, А. В. Матешева № 4
- Структура и литологический состав разреза отложений Кольского залива (фиорда) по данным бурения и сейсмоакустики и неотектонические условия его формирования
Э. В. Шпилов, С. И. Шкарубо, Е. А. Ковальчук № 4

Кораблестроение для Арктики

- Возможности судостроения в создании инфраструктуры в арктическом регионе
В. С. Никитин, Ю. А. Симонов, В. Н. Половинкин, В. А. Волков, А. П. Илюшкин, В. В. Рыжков № 1
- Моделирование систем арктического морского транспорта: основы междисциплинарного подхода и опыт практических работ
О. В. Таровик, А. Г. Топаж, А. Б. Крестьянцев, А. А. Кондратенко № 1
- Анализ айсберговой опасности на Северном морском пути на примере газозовозов
В. М. Шапошников, А. В. Александров, Р. А. Матанцев, О. Д. Ивановская № 2
- Комплексная имитационная модель морской транспортно-технологической системы платформы «Приразломная»
О. В. Таровик, А. Г. Топаж, А. Б. Крестьянцев, А. А. Кондратенко, Д. А. Зайкин № 3
- Проблемы, связанные с увеличением скорости круглогодичной работы крупнотоннажных транспортных судов в Арктике
А. В. Пустошный, К. Е. Сазонов № 3
- Технология диагностического обеспечения плавучей атомной теплоэлектростанции
Ю. Н. Мясников, В. Г. Хорошев № 3
- Проблемы проектирования и перспективы развития ледостойких полупогружных плавучих буровых установок
Г. Б. Крыжевич № 4

Безопасность деятельности человека в Арктике

- Ликвидация последствий аварийных разливов нефтепродуктов в Арктической зоне России с использованием технологии реагентного капсулирования
Е. Г. Холкин, Л. О. Штриплинг, К. С. Ларионов № 1
- Совершенствование инфраструктуры и материально-технической базы ФГУП «Атомфлот» для обеспечения экологической безопасности на северо-западе России
М. М. Кашка, Е. А. Ефанская, В. А. Кобзев, А. Ю. Богданов, Д. А. Ткаченко № 1

Результаты численного моделирования теплового состояния криолитозоны при эксплуатации многомодульной подземной атомной станции малой мощности № 2
Н. Н. Мельников, П. В. Амосов, С. Г. Климин

Создание индивидуальных спасательных средств для применения на морских объектах в арктических условиях № 2
Л. А. Доценко, О. Г. Доценко, В. Н. Илюхин, А. И. Киннунен, С. А. Махалов

О возмещении ущерба здоровью населения в городах Арктической зоны Российской Федерации от загрязнения атмосферного воздуха № 3
А. В. Матешева

Проблемы регионов

Арктическая специфика продовольственного обеспечения и развития сельского хозяйства европейского северо-востока России № 2
В. А. Иванов, Е. В. Иванова

Перспективные направления пресноводной аквакультуры на европейском севере России № 2
В. И. Павленко, А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. В. Семушин, А. М. Торцев

Проблемы развития коммунальной инфраструктуры приарктических территорий Республики Коми № 3
В. Ф. Фомина

Изучение и освоение природных ресурсов Арктики

Водный транспорт и энергетика севера европейской части России (обзор) № 1
Н. Н. Филатов, В. А. Карпечко, А. В. Литвиненко, М. С. Богданова

Перспективы выявления месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России № 1
А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов, К. Ю. Мурашов

Поисковая модель золото-сульфидных месторождений вкрапленных руд Арктической зоны России № 2
А. В. Волков, А. А. Сидоров

Перспективы развития добычи золота в Чукотском автономном округе № 4
А. В. Волков, А. Л. Галямов, А. А. Сидоров

Центрально-Арктическая область Северного Ледовитого океана: сейсмостратиграфия и предпосылки нефтегазоносности № 4
И. Д. Полякова, Г. Ч. Борукаев, И. В. Богоявленский, Св. А. Сидоренко

Государственное управление в Арктической зоне

Концептуальные основы разработки интеллектуальной информационно-управляющей системы обеспечения региональной безопасности Мурманской области № 4
А. В. Маслбоев

Качество и уровень жизни коренных малочисленных народов Севера

Северное оленеводство в XXI в.: генетический ресурс, культурное наследие и бизнес № 2
А. А. Южаков

От редколлегии

Памяти академика Н. П. Лаверова № 1