

Указатель статей, опубликованных в журнале «Арктика: экология и экономика» в 2015 г., № 1–4

Экология

- | | |
|--|-----|
| Актуальные проблемы предотвращения, ликвидации разливов нефти в Арктике и методы оценки экологического ущерба прибрежным территориям
<i>В. И. Павленко, Ж. Муангу, В. Б. Коробов, А. С. Лохов</i> | № 3 |
| Технические вопросы утилизации атомных ледоколов
<i>А. А. Доманов, Н. В. Мантула, К. Н. Куликов, Р. А. Низамутдинов, Б. И. Коломиец, Н. Г. Сандлер</i> | № 1 |
| Формирование химического состава вод Мурманской области в условиях функционирования горнорудных и металлургических производств
<i>Т. И. Моисеенко, Н. А. Гашкина</i> | № 4 |

Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны

- | | |
|---|-----|
| Проблемы прогнозирования развития арктических регионов Дальнего Востока
<i>П. А. Минакир, С. Н. Леонов</i> | № 1 |
| Современная парадигма освоения и развития Арктической зоны Российской Федерации
<i>А. И. Татаркин, Е. А. Захарчук, В. Г. Логинов</i> | № 2 |

Научные исследования в Арктике

- | | |
|--|-----|
| Арктическая окраинно-планетарная зона
<i>Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, Т. Я. Беленович</i> | № 4 |
| Геодинамическая эволюция нефтегазоносных бассейнов Карско-Баренцевоморского шельфа России
<i>Н. О. Сорохтин, Л. И. Лобковский, С. Л. Никифоров, Н. Е. Козлов</i> | № 2 |
| Глубокие осадочные бассейны в акватории российской Арктики: механизмы образования, перспективы нефтегазоносности, обоснование принадлежности к континентальному шельфу
<i>Е. В. Артюшков, П. А. Чехович</i> | № 2 |
| Механика разрушения и проблемы освоения Арктики
<i>Р. В. Гольдштейн, Н. М. Осипенко</i> | № 4 |
| Научные исследования США в Арктике: организационный подход и военные программы
<i>Л. Ю. Бочаров, В. Ю. Корчак, Е. З. Тужиков</i> | № 3 |
| Обоснование процесса образования кратеров газового выброса в Арктике математическим моделированием
<i>В. И. Богоявленский, И. А. Гарагаш</i> | № 3 |
| Организация геоэкологического мониторинга газовой эмиссии в Арктике: методики и перспективы современных беспроводных технологий
<i>А. М. Асавин, В. А. Нивин</i> | № 3 |
| Оценка влияния подходного канала к порту Сабетта на изменение гидрологических условий Обской губы с помощью численного моделирования
<i>Н. А. Дианский, В. В. Фомин, В. М. Грузинов, И. М. Кабатченко, Г. И. Литвиненко</i> | № 3 |
| «Позеленение» Арктики в XXI в. как эффект синергизма действия глобального потепления и хозяйственного освоения
<i>А. А. Тишков, А. Н. Кренке-мл.</i> | № 4 |
| Расчет гидравлической крупности взвеси при моделировании динамики концентрации взвешенных веществ в приустьевых районах арктических морей на примере Белого моря
<i>И. И. Студёнов, Н. А. Шилова</i> | № 3 |
| Углеводородные газы и криолитозона шельфа Арктики
<i>Г. З. Перльштейн, Д. О. Сергеев, Г. С. Типенко, В. Е. Тумской, А. Н. Хименков, А. Н. Власов, В. П. Мерзляков, Ю. В. Станиловская</i> | № 2 |

ИНФОРМАЦИЯ

- Экспедиционная деятельность Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова
Е. В. Кудряшова, К. С. Зайков, Н. М. Бызова № 2
- Экспедиция в Карском море открывает героические страницы обороны Заполярья в Великой Отечественной войне
А. Ю. Мельников, Б. Н. Филин № 2

Изучение и освоение природных ресурсов Арктики

- Арктические ресурсы цветных и благородных металлов в глобальной перспективе
Н. С. Бортников, К. В. Лобанов, А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. Ю. Мурашов № 1
- Геотехнологическая парадигма развития комплексного освоения недр в Арктической зоне России
К. Н. Трубецкой, Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин № 3
- Золото-кварцевые месторождения в турбидитах северо-восточной части Арктической зоны России
А. В. Волков, А. А. Сидоров, В. В. Аристов, К. Ю. Мурашов № 4
- Интенсивность нефтегазообразования в западном секторе российской Арктики
И. Д. Полякова, Г. Ч. Борукаев № 2
- Методические аспекты поисков россыпных месторождений на шельфе арктических и дальневосточных морей с помощью магнитоакустического метода
А. Н. Смирнов, В. К. Паламарчук, Н. В. Глинская, Е. В. Бурдакова, О. Н. Мищенко, Е. С. Попова № 1
- Перспективы нефтегазоносности Канадской глубоководной котловины и сопредельных акваторий Северного Ледовитого океана
В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов, В. Л. Шустер № 4
- Ресурсы Арктики и возможности их разработки
И. О. Сочнева № 4
- Россыпные месторождения Арктической зоны России: современное состояние и пути развития минерально-сырьевой базы
А. В. Лаломов, А. А. Бочнева, Р. М. Чефранов, А. В. Чефранова № 2

Кораблестроение для Арктики

- Мобильная морская буровая установка в арктическом исполнении (выбор концепции)
И. О. Сочнева, О. Я. Сочнев № 1
- Новые экспериментальные возможности Крыловского государственного научного центра по изучению ледовых воздействий на объекты морской техники
В. И. Денисов, К. Е. Сазонов, О. Я. Тимофеев № 3
- Развитие морской деятельности в российской Арктике
В. С. Никитин, В. Н. Половинкин, Ю. А. Симонов, Ю. М. Иванов № 2
- Современное состояние и перспективы развития ледового судостроения и судоходства
А. А. Алексашин, В. Н. Половинкин № 1
- Атомная энергетика в арктическом регионе
В. С. Никитин, В. Н. Половинкин, Ю. А. Симонов, В. С. Устинов, В. П. Кузнецов, В. И. Макаров № 4

Государственное управление в Арктической зоне

- Научный компонент российской политики в Арктике: актуальные аспекты программирования и институционального обеспечения арктических исследований
В. И. Павленко, А. О. Подоплёкин № 1
- Опыт разработки стратегий освоения арктического региона зарубежными странами
Н. А. Кондратов № 4

Безопасность деятельности человека в Арктике

Медико-физиологические аспекты жизнедеятельности в Арктике <i>Ю. Г. Солонин, Е. Р. Бойко</i>	№ 1
Нормативные и правовые аспекты поисково-спасательного обеспечения морской деятельности России в Арктике <i>В. Н. Илюхин</i>	№ 1
О создании и развитии системы радиационной безопасности на атомном ледокольном флоте <i>А. М. Нецецкий</i>	№ 2
Создание многоуровневой системы геодинамического мониторинга горнотехнических и нефтегазовых объектов западной части российского сектора Арктики <i>Н. Н. Мельников, А. И. Калашник</i>	№ 3
Структура затрат на исследования состояния гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов Кольского региона <i>А. И. Калашник, А. А. Гилярова, Н. А. Калашник, О. В. Смирнова</i>	№ 4

Проблемы Северного морского пути

Круглогодичная навигация на порт Сабетта <i>А. М. Спирин, Д. А. Чачин, А. А. Смирнов</i>	№ 3
Прогнозирование ледовой обстановки и оптимального маршрута прохождения судов в арктических широтах для безопасного судовождения <i>А. В. Чирков, Д. С. Ковалев, С. Г. Копосов, Ю. Г. Кутинов, С. В. Шевцова</i>	№ 3
Продолжительность навигационного периода и ее изменения для Северного морского пути: модельные оценки <i>И. И. Мохов, В. Ч. Хон</i>	№ 2
Структура и динамика грузоперевозок по Северному морскому пути: история, настоящее и перспективы <i>В. В. Рукша, М. С. Белкин, А. А. Смирнов, В. Г. Арутюнян</i>	№ 4

Новые технологии освоения Арктики

Использование возобновляемых источников энергии для энергоснабжения потребителей в Арктической зоне Российской Федерации <i>О. С. Попель, С. В. Киселева, М. О. Моргунова, Т. С. Габдерахманова, А. Б. Тарасенко</i>	№ 1
Конструкционные материалы – важный элемент надежности и экологической безопасности инфраструктуры Арктики <i>И. В. Горынин</i>	№ 3
Спутниковое информационное обеспечение для организации разведки и эксплуатации нефтегазовых месторождений в арктических морях <i>А. И. Алексанин, А. А. Кубряков, В. А. Левин, С. В. Станичный</i>	№ 1

Политические проблемы арктических международных отношений

Международные научные инициативы в российской Арктике: двадцать лет позитивной деятельности в рамках Международного арктического научного комитета <i>А. А. Тишков</i>	№ 1
---	-----

Качество и уровень жизни коренных малочисленных народов Севера

Добыча полезных ископаемых на традиционных территориях коренных народов Севера: особенности, проблемы, механизмы регулирования <i>С. Н. Виноградова, В. А. Маслобоев</i>	№ 2
---	-----

От редколлегии

О Всероссийской конференции с международным участием «Арктика – нефть и газ 2015»	№ 2
---	-----