

**Указатель статей, опубликованных в журнале «Арктика: экология и экономика»
в 2014 г., № 1—4**

Экология

- | | |
|---|-----|
| Обеспечение экологической безопасности при использовании атомной энергии на гражданском атомном флоте
<i>Пастухов А. Н., Фомина Н. А., Бежина Н. С., Бабченко А. О.</i> | № 2 |
| Особенности внедрения новых требований к экологической безопасности судов и морских установок в северных морях и на арктическом шельфе
<i>Тимофеев О. Я., Вальдман Н. А., Крыжевич М. И.</i> | № 3 |
| Оценка экологических последствий строительства и эксплуатации подводного перехода магистрального газопровода через Байдарацкую губу (Карское море)
<i>Миронюк С. Г.</i> | № 3 |
| Проблема плавучей технической базы «Лепсе»
<i>Филиппов М. П., Абрамов А. Н., Кашка М. М., Куликов К. Н., Низамутдинов Р. А.</i> | № 1 |
| Проблемы ликвидации накопленного экологического ущерба в Чукотском автономном округе
<i>Сафонова О. А.</i> | № 1 |

Экономика

- | | |
|--|-----|
| Комплексные проблемы и направления совершенствования компенсационных мероприятий по восстановлению рыбных ресурсов Северного рыбохозяйственного бассейна
<i>Торцев А. М., Студенов И. И., Новоселов А. П., Павленко В. И.</i> | № 3 |
| Комплексные проблемы устойчивого развития транспортного комплекса Арктической зоны Российской Федерации
<i>Белый О. В.</i> | № 3 |
| Методы определения долей рентного дохода при освоении Томторского месторождения редкоземельных металлов Республики Саха (Якутия)
<i>Пахомов А. А., Чомчоев А. И.</i> | № 4 |

Научные исследования в Арктике

- | | |
|---|-----|
| Анализ риска распространения аварийных разливов нефти на примере Обской губы Карского моря
<i>Зацева С. Н., Ивченко А. А., Журавель В. И., Солбаков В. В., Становой В. В.</i> | № 3 |
| Воспроизведение циркуляции Карского и Печорского морей с помощью системы оперативного диагноза и прогноза морской динамики
<i>Дианский Н. А., Фомин В. В., Кабатченко И. М., Грузинов В. М.</i> | № 1 |
| Геодинамическая модель развития Амеразийского бассейна Арктики (к обоснованию принадлежности хребта Ломоносова, поднятия Менделеева и котловины Подводников к Российской материковой окраине)
<i>Казмин Ю. Б., Лобковский Л. И., Кононов М. В.</i> | № 4 |
| Задачи научного обеспечения морской деятельности в зоне Северного морского пути
<i>Матишов Г. Г., Дженюк С. Л.</i> | № 1 |
| Кислотность атмосферных осадков и атмосферные выпадения серы и азота в Арктической зоне Российской Федерации по данным мониторинга химического состава снежного покрова
<i>Ветров В. А., Кузовкин В. В., Манзон Д. А.</i> | № 3 |

- О научных исследованиях учреждений Якутского научного центра Сибирского отделения РАН по изучению арктических территорий Республики Саха (Якутия) и шельфов моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря
Пахомов А. А. № 2
- О необходимости создания единой базы данных по свойствам строения морского дна
Никифоров С. Л., Лобковский Л. И., Романкевич Е. А., Сорохтин Н. О., Либина Н. В., Селезнев И. А., Андреев М. Я., Рубанов И. Я., Попов В. А., Кошель С. М. № 2
- Подводная лодка К-27 — эхо прошлого
Лобковский Л. И., Дмитриевский Н. Н., Ананьев Р. А. № 2
- Проблемы моделирования гидрологических полей в арктических морях
Соколов В. А., Грузинов В. М. № 2
- Создание информационной системы и электронного атласа по состоянию и использованию ресурсов Белого моря и его водосбора
Филатов Н. Н., Толстиков А. В., Богданова М. С., Литвиненко А. В., Меншуткин В. В. № 3

Государственная политика в Арктике

- О вкладе Российской академии наук в современное освоение и развитие Арктики
Лаверов Н. П. № 1
- Правовые и методические проблемы стратегического планирования развития арктических регионов России
Городецкий А. Е., Иванов В. В., Филин Б. Н. № 4
- Правовые основы и методические особенности разработки проекта государственной программы «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации до 2020 года»
Меламед И. И., Павленко В. И. № 2

Изучение и освоение природных ресурсов

- Арктические ресурсы золота в глобальной перспективе
Бортников Н. С., Лобанов К. В., Волков А. В., Галямов А. Л., Мурашов К. Ю. № 4
- Минерально-сырьевые ресурсы арктической континентальной окраины России и перспективы их освоения
Каминский В. Д., Супруненко О. И., Смирнов А. Н. № 3
- Стратиграфические и палеогеографические предпосылки поисков нефти и газа в верхнеюрских-нижнемеловых осадочных толщах морского генезиса обрамления моря Лаптевых
Захаров В. А., Рогов М. А. № 4

Безопасность

- Комплексный мониторинг — неотъемлемая часть безопасности Арктической зоны Российской Федерации
Большагин А. Ю., Вялышев А. И., Добров В. М., Долгов А. А., Зиновьев С. В., Олтян И. Ю., Горбатский В. В. № 1
- Некоторые проблемы экологической и промышленной безопасности природно-техногенных морских объектов при освоении шельфа Арктики
Максимов В. М., Тупысев М. К., Пронюшкина С. М., Кульпин Л. Г. № 4

ИНФОРМАЦИЯ

Опыт создания оперативных моделей расчета распространения аварийных разливов нефти в Баренцевом море
Зацева С. Н., Ивченко А. А., Солбаков В. В., Становой В. В. № 4

Особенности возникновения чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне России и пути их парирования на основе концепции риска
Махутов Н. А., Гаденин М. М., Лебедев М. П., Большаков А. М., Аммосов А. П., Сыромятникова А. С., Захарова М. И., Пермьяков П. П., Глянцева Ю. С., Чалая О. Н., Лифшиц С. Х., Зуева И. Н. № 1

Оценка теплового воздействия подземной атомной станции малой мощности на многолетнемерзлые горные породы
Мельников Н. Н., Амосов П. В., Гусак С. А., Новожилова Н. В., Климин С. Г. № 1

Первые оценки качества работы систем раннего предупреждения о метеорологических угрозах для Мурманской области
Рубинштейн К. Г., Ширяев М. В., Елисеев Г. В., Игнатов Р. Ю. № 4

Развитие систем геофизического мониторинга в Арктике
Маловичко А. А., Виноградов А. Н., Виноградов Ю. А. № 2

Чрезвычайные ситуации при освоении ресурсов нефти и газа в Арктике и Мировом океане
Богоявленский В. И. № 4

Международная политика и сотрудничество

Северная футурология: следующие двадцать лет
Пилясов А. Н. № 3, 4

Система фундаментальных научных исследований в Арктике и реализация геополитических интересов циркумполярных стран
Павленко В. И., Подоплекин А. О., Куценко С. Ю. № 4

Морские технологии

Влияние изменения вязкости нефти на характеристики ее разливов в холодной морской среде
Лобачев М. П., Сазонов К. Е. № 1

Передовые технологии для арктических условий

Буровое судно для российской Арктики. Концепция проектирования, строительства и эксплуатации
Таровик В. И. № 2

Проблемы эксплуатации множества группировок радиоэлектронных средств различного назначения в ходе формирования современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры арктических районов страны
Антропов Д. А. № 2

Эффекты применения накопителей энергии в изолированных энергосистемах России
Кононенко В. Ю., Вещунов О. В., Биляшенко В. П., Смоленцев Д. О. № 2

Проблемы Северного морского пути

Перспективы развития Северного морского пути (к 55-летию атомного ледокольного флота России)
Смирнов А. А., Головинский С. А. № 4

Продление срока эксплуатации реакторных установок.
Обеспечение безопасности в продлеваемый период
*Дарбинян О. Э., Филимошкин С. В., Фадеев Ю. П.,
Пахомов А. Н., Васюков В. И., Молокова Т. В.* № 1

Проектные решения реакторной установки РИТМ-200, предназначенные обеспечить экологически безопасную и экономически эффективную эксплуатацию универсального атомного ледокола на арктических трассах
Князевский К. Ю., Фадеев Ю. П., Пахомов А. Н., Полуничев В. И., Вешняков К. Б., Кабин С. В. № 3

Развитие плавучих атомных энергоисточников – одно из направлений повышения экономической эффективности Северного морского пути
Шадрин А. П., Шадрин Н. П., Шадрин А. П., Игнатьев В. С., Иванов В. А. № 2

История

100-летие «Хозяина двух полюсов» (к юбилею А. Ф. Трёшникова)
Саватюгин Л. М., Сократова И. Н. № 1

Как это было. История открытия Приразломного нефтяного месторождения
Заливчий О. А. № 2

Полярная одиссея Александра Колчака (к 140-летию со дня рождения)
Смирнов В. Г. № 3

«Челюскин»: трагедия и триумф 1934 г.
Саватюгин Л. М., Сократова И. Н. № 2

Информация

Круглый стол на тему «Научное освоение Арктики»
Филин Б. Н. № 3

О ежегодной сессии Международного арктического научного комитета в Хельсинки № 2

Развитие международного научного сотрудничества Российской академии наук и научно-исследовательских организаций Японии по изучению Арктики № 3

От редколлегии

О присуждении главному редактору журнала «Арктика: экология и экономика» академику А. А. Саркисову Международной энергетической премии «Глобальная энергия» за 2014 г. № 2