Указатель статей, опубликованных в журнале «Арктика: экология и экономика» в 2012 г., № 1—4

Экология

Особенности обращения с затопленной в Арктике АПЛ К-27 с ядерным топливом в реакторах после ее возможного подъема — № 1
С. В. Антипов, М. Н. Кобринский, П. А. Шведов, К. Н. Куликов, Р. А. Низамутдинов, С. В. Лодочников

Экологическая оценка использования разных видов топлива для производства энергии в арктических районах Дальнего Востока России — № 1
Е. П. Майсюк, И. Ю. Иванова

Биомониторинг аэротехногенного загрязнения экосистем Севера России тяжелыми металлами — № 3
А. В. Евсеев, Д. О. Душкова, А. Г. Горецкая

Дегазация Земли в Арктике: генезис природной и антропогенной эмиссии метана — № 3
В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, Р. А. Никонов, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина

Экологические аспекты освоения природно-ресурсного потенциала российской Арктики — № 3
А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров, О. А. Прыкова

Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны

Вклад российского рыболовства, в том числе арктического, в достижение показателей «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» — № 1
А. М. Васильев, В. А. Затхеева, Е. А. Лисунова

Оценка электрических нагрузок потенциальных проектов освоения месторождений минерально-сырьевых ресурсов в восточных регионах Арктической зоны Российской Федерации — № 1
Б. Г. Санеев, И. Ю. Иванова, А. Г. Корнеев

Северный город-база: особенности развития и потенциал для освоения Арктики — № 2
Н. Ю. Замятина

Человеческое развитие и перспективы формирования экономики знаний в российской Арктике — № 2
А. В. Смирнов

Миграции населения российской Арктики: модели, маршруты, результаты — № 4
В. В. Фаузер, А. В. Смирнов

Современное состояние и динамика водного хозяйства субъектов Российской Федерации на территории бассейна Белого моря — № 4
Н. Н. Филатов, А. В. Литвиненко, М. С. Богданова

Научные исследования в Арктике

Изучение зон катастрофических выбросов газа в Арктике на основе пассивного микросейсмического мониторинга (на примере озера Открытие) — № 1
В. И. Богоявленский, Г. Н. Ерохин, Р. А. Никонов, И. В. Богоявленский, В. М. Брыксин

Оценка тенденций дальнего загрязнения атмосферы Арктической зоны России в 1980—2050 гг. с учетом сценариев изменения климата — № 1
А. А. Макоско, А. В. Матешева

Двухшаговый комбинированный алгоритм повышения точности прогнозирования концентрации метана в атмосферном воздухе на основе нейронной сети NARX и последующего прогнозирования невязок — № 2
И. Е. Субботина, А. Г. Буевич, А. П. Сергеев, А. В. Шичкин, Е. М. Баглаева, М. С. Ремезова

Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: Чукотское море (Россия и США) — № 2
В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков

Региональные биогеографические эффекты «быстрых» изменений климата в российской Арктике в XXI в. — № 2
А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, М. А. Вайсфельд, П. М. Глазов, Е. Г. Лаппо, О. В. Морозова, И. В. Покровская, Г. М. Тертицкий, С. В. Титова, Н. Г. Царевская

Возможный сейсмогенно-триггерный механизм резкой активизации эмиссии метана и потепления климата в Арктике **№ 3**
Л. И. Лобковский

Геосистемы берегов Карского моря в условиях изменяющегося климата **№ 3**
Б. Г. Ванштейн, И. Д. Стрелецкая, А. А. Письменюк

Тундра и лес российской Арктики: вектор взаимодействия в условиях современного потепления климата **№ 3**
А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, П. М. Глазов, А. Н. Кренке, А. Ю. Пузаченко, Г. М. Тертицкий, С. В. Титова

О тектоно-геодинамических взаимоотношениях Евразийского бассейна и хребта Ломоносова с континентальной окраиной Сибири по новым сейсмическим данным **№ 4**
Э. В. Шипилов, Л. И. Лобковский, Т. А. Кириллова

Скоростная структура и плотностные неоднородности земной коры Белого моря **№ 4**
Н. В. Шаров, Л. И. Бакунович, Б. З. Белашев, М. Ю. Нилов

Кораблестроение для Арктики

Развитие методов определения ледовых нагрузок и требований к конструкциям ледовых усилений **№ 1**
Е. М. Апполонов, В. В. Платонов, В. Н. Тряскин

Движение крупнотоннажных судов при дрейфе льда **№ 2**
А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов

Физическое моделирование ледовой нагрузки на протяженные гидротехнические сооружения. Сооружения с вертикальной стенкой **№ 4**
А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов

Качество и уровень жизни коренных малочисленных народов Севера

Этнологический мониторинг в контексте оценки воздействия промышленной деятельности на коренные малочисленные народы: традиционные знания и возможности правового регулирования в Республике Саха (Якутия) **№ 3**
Н. И. Новикова

Трансформация оленеводства Арктики в условиях рыночной экономики (на примере Ямала) **№ 4**
А. А. Южаков, Г. Ф. Деттер

Изучение и освоение природных ресурсов Арктики

Геофизическая модель земной коры, геодинамические обстановки и перспективы открытия месторождений золота карлинского типа в арктической зоне Республики Саха (Якутия) **№ 1**
А. В. Волков, А. Л. Галямов

Добыча бивней мамонта как вид традиционного природопользования **№ 1**
И. М. Потравный, А. В. Протопопов, В. В. Гассий

Инженерно-геологические условия обустройства акваториальной части Крузенштернского месторождения в Карском море **№ 1**
А. Д. Дзюбло, К. В. Алексеева

Геологические предпосылки поисков подводных скоплений мамонтовых бивней методом гидролокации в российской Арктике **№ 2**
А. Н. Смирнов, К. К. Калиновский

Применение космических технологий в металлогеническом анализе территории Арктической зоны России **№ 2**
А. В. Волков, А. Л. Галямов, П. Е. Белоусов, А. А. Вольфсон

Геофизическая модель земной коры, геодинамические обстановки и перспективы открытия Pb-Zn месторождений в российской Арктике **№ 3**
А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов

Основные результаты геофизического изучения акваторий Арктики ОАО «МАГЭ», проблемы разработки и применения отечественных геофизических комплексов морской сейсморазведки **№ 3**
Г. С. Казанин, А. Г. Казанин, С. О. Базилевич

Разведочное бурение на арктическом и дальневосточном шельфе России **№ 3**
О. В. Жданеев, К. Н. Фролов, А. Е. Коныгин, М. Р. Гехаев

Анализ технологических и технических достижений в области изучения субаквальных газовых гидратов и возможность их применения в арктических морях России **№ 4**
Е. А. Логвина, Т. В. Матвеева, А. В. Бочкарев, А. А. Семенова, О. В. Назарова

Разработка метода прогнозирования потенциала россыпей на основе формализации факторов россыпеобразования на базе лопаритовых россыпей Ловозерского массива **№ 4**
А. В. Лаломов, Р. М. Чефранов

Новые технологии освоения Арктики

Мобильный фотоэлектрический источник питания для применения в условиях низких температур **№ 2**
А. Б. Тарасенко, Я. А. Меньшиков, М. Ж. Сулейманов, С. В. Киселева

Цифровые технологии дистанционного выявления и мониторинга развития бугров пучения и кратеров катастрофических выбросов газа в Арктике **№ 4**
В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина, Р. А. Никонов

Государственное управление в Арктике

Информационно-аналитическая поддержка управления кадровой безопасностью арктических регионов (методология и инструментарий) **№ 2**
В. В. Быстров, А. В. Маслобоев, В. А. Путилов

Информационно-аналитическая поддержка управления кадровой безопасностью арктических регионов (приложения разработок на примере Мурманской области) **№ 3**
В. В. Быстров, А. В. Маслобоев, В. А. Путилов

Проблемы регионов

Феномен предпринимательства в оленеводстве Ямало-Ненецкого автономного округа: оценка ситуации, парадоксы и противоречия, выбор будущего **№ 1**
А. Н. Пилясов, В. А. Кибенко

Освоение природных ресурсов и социально-экономическое развитие прибрежных территорий Архангельской области **№ 2**
А. М. Торцев

Социально-экономическое развитие прибрежных муниципальных районов Беломорья **№ 2**
А. Е. Курило, П. В. Дружинин, Г. Т. Шкиперова, Е. А. Прокопьев

Перспективы развития арктического круизного туризма в западном секторе российской Арктики **№ 4**
А. В. Кунников

Проблемы электроснабжения в коммунально-бытовом секторе Арктической зоны Республики Саха (Якутия) **№ 4**
В. А. Шакиров, Т. Ф. Тугузова, Р. И. Музычук

Социально-экономическое развитие поселка Тикси в российской Арктике: стратегия и потенциал роста **№ 4**
П. Ю. Иванова, Е. В. Потравная

От редакции

90 лет со дня рождения академика Николая Павловича Лаверова **№ 3**
А. А. Саркисов