



№2(30)2018

I. Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны

- В.В.Меншуткин, Н.Н.Филатов, П.В.Дружинин* Состояние и прогнозирование социоэколого-экономической системы водосбора Белого моря с использованием когнитивного моделирования 4

II. Экология

- Е.В.Яковлева, Д.Н.Габов* Накопление полициклических ароматических углеводородов в растениях тундры в зоне влияния теплоэлектростанции в окрестностях города Воркуты 18

III. Научные исследования в Арктике

- А.А.Тишков, Е.А.Белоновская, М.А.Вайсфельд, П.М.Глазов, А.Н.Кренке, Г.М.Тертицкий* «Позеленение» тундры как драйвер современной динамики арктической биоты 31

- А.В.Толстикова, И.А.Чернов, Д.М.Мартынова* Решение проблемы необходимых данных для численного моделирования процессов в Белом море в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации 45

- П.Н.Маккавеев, А.А.Полухин, А.М.Селиверстова, С.В.Степанова, А.Л.Чульцова* Динамика биогенных элементов в приустьевом районе реки Лены: результаты экспедиций в сентябре 2015 и 2017 гг. 56

IV. Кораблестроение для Арктики

- В.С.Никитин, Ю.А.Симонов, В.Н.Половинкин* Перспективы развития отечественных арктических морских технологий, связанных со сжиженным природным газом 68

V. Изучение и освоение природных ресурсов Арктики

- В.И.Богоявленский, О.С.Сизов, И.В.Богоявленский, Р.А.Никонов* Технологии дистанционного выявления и мониторинга дегазации Земли в Арктике: полуостров Ямал, озеро Нейто 83

- Э.В.Шипилов* Базальтоидный магматизм и проблема газоносности Восточно-Баренцевского мегабассейна 94

VI. Новые технологии освоения Арктики

<i>Е.В.Чечеткина, И.Н.Ельцов, С.Н.Меньшиков, О.М.Ермилов</i>	Инновационное посредничество при внедрении научных разработок на территории Арктики — опыт Временного междисциплинарного научного коллектива ЯМАЛ	107
--	---	-----

VII. Безопасность деятельности человека в Арктике

<i>К.Н.Куликов, Р.А.Низамутдинов, А.Ю.Благовещенский, Н.В.Титов, Н.В.Мантула, А.А.Доманов</i>	Основные научно-технические проблемы радиационно безопасного вывода из эксплуатации атомных ледоколов и варианты их решения	118
<i>В.П.Трипольников</i>	О регистрации рисков ледовой навигации на Северном морском пути	125

VIII. Проблемы регионов

<i>А.М.Торцев</i>	Особенности оценки эффективности управления рыбными ресурсами регионов Арктической зоны Российской Федерации	131
-------------------	--	-----

ИНФОРМАЦИЯ

Редакционная политика журнала	142
Правила направления научных статей	143