

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

- 3 С. И. Цыбуков, А. В. Дылпина, С. П. Козлова,
Е. В. Орлова, Н. А. Пиликов
**РЕАЛИЗАЦИЯ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ПРОЕКТОВ
НА БАЗЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНСОРЦИУМА. ПРИМЕР ПРОЕКТА «САНИ» –
ОТ ИДЕИ ДО ИЗДЕЛИЯ ЗА ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА**

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 8 О. О. Смирнова, С. А. Лицина
**ГЕОСТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ
АРКТИКИ**
- 13 В. М. Лазарев, А. А. Круглов, Р. Н. Хабиров
**АРКТИКА: ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКАЯ
ОБСТАНОВКА, ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ
И ПУТИ ИХ ПАРИРОВАНИЯ РОССИЕЙ**
- 24 С. В. Кузнецов, Е. А. Горин
**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ: СТИМУЛЫ, ФАКТОРЫ,
МЕХАНИЗМЫ**
- 30 Г. Ф. Дегтер, И. Л. Туккель
«УМНАЯ» ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ
ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОСИСТЕМ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ
- 36 С. С. Голубев, С. С. Чеботарев
**УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ
ИННОВАЦИЯМИ ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
- 39 В. П. Самарина, Т. П. Скуфина
**СЕВЕРНЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ
КАК ФРОНТИРНЫЕ ТЕРРИТОРИИ:
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
И ИННОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ**
- 45 А. О. Левкина, Е. Ф. Гладун
**НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ РОССИЙСКОЙ
АРКТИКИ: УСТОЙЧИВОЕ ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ КОЛЛАБОРАТИВНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ
ЭКОНОМИК**
- 53 Е. Э. Григорьева
**ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ ПРИ ДОБЫЧЕ
АЛМАЗОВ АРКТИКИ**
- 58 Н. Ю. Самсонов
**ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНТЕГРАЦИИ И ЭКСПОРТА АЛМАЗ-
ЛОНДЕЙЛИТОВОГО МАТЕРИАЛА
КАК ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО СЫРЬЯ
ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАХ

- 67 В. И. Кондратьева, Н. А. Степанова, А. В. Трубина,
А. С. Луковцева
**О СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВЕКТОРАХ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ
ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**
- 73 Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров, С. Н. Павлова
**ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АРКТИКИ

- 77 В. Н. Половинкин, Ю. А. Симонов
**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ДАЛЬНЕЙШЕМУ
РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
В АРКТИКЕ И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ**
- 85 Е. И. Хлусова, О. В. Сыч
**СОЗДАНИЕ ХЛАДОСТОЙКИХ
КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ АРКТИКИ. ИСТОРИЯ, ОПЫТ,
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**
- 93 С. Д. Попов
**ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ
РОССИИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА
И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 99 И. А. Кулешов, С. А. Соловьев, В. В. Шевченко
**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ
ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
СИСТЕМЫ СВЯЗИ В АРКТИКЕ**
- 104 А. Н. Вараксин, В. М. Лазарев
**ГЛОБАЛЬНАЯ, ТЕРРИТОРИАЛЬНО
РАСПРЕДЕЛЕННАЯ, ИНФОРМАЦИОННО-
УПРАВЛЯЮЩАЯ СЕТЬ КОНТРОЛЯ
И УПРАВЛЕНИЯ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ
В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ, ВКЛЮЧАЯ
АРКТИЧЕСКИЙ РЕГИОН**
- 107 А. А. Виноградов, А. Е. Новиков
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ
АО «НПО «ИМПУЛЬС» ДЛЯ ОСВОЕНИЯ
И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**
- 113 Н. А. Леонтьев, А. Г. Ницова
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ
С ПОМОЩЬЮ АВТОНОМНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА**
- 116 Д. С. Дудкин, А. Ф. Найданов, И. В. Святнев
**МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ТИПОВ И ТОЛЩИН
СЛОЕВ ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ
В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**
- 122 Л. Г. Нерадовский
**ТЕХНОЛОГИЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ
КРИОЛИТОЗОНЫ РОССИИ ПО ЗАТУХАНИЮ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ**