

оссийский Север:  
экологическая стратегия

**СЕВЕРНАЯ  
СТРАТЕГИЯ  
РОССИИ:  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ЭТНОКУЛЬТУРНАЯ  
ПОЛИТИКА**



МАТЕРИАЛЫ VI СЕВЕРНОГО  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНГРЕССА

ББК 574(063)  
УДК 20.1  
С 69

**А 46 МАТЕРИАЛЫ VI СЕВЕРНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
КОНГРЕССА/М.: ООО «Первая Оперативная Типография», 20011. – 447 с.  
ISBN 978-5-93905-044-9**

Проект осуществляется при поддержке Комитета Государственной думы Федерального Собрания РФ по науке и наукоемких технологий;

Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 09-05-06011;

Российского гуманитарного научного фонда, проект № 10-06-14250г/Р,

Уральского отделения РАН

© КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО НАУКЕ И НАУКОЕМКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ,  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН, 2011

ISBN 978-5-93905-044-9

© ООО «Первая Оперативная Типография», 2011

---

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЧАСТЬ 1

### **СЕВЕРНАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, ПРАВОВАЯ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА БЕЗОПАСНОГО И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

- В.А. Черешнев, В.Н. Рассторгуев*, ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ, ДОЛГОСРОЧНАЯ СЕВЕРНАЯ СТРАТЕГИЯ 7
- В.А. Пивненко* ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 19
- В.И. Павленко, В.А. Бобровников*, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ПОЗИЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 27
- А.П. Шихвердиев, А.А. Вишняков*, РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО МЕЖДУ-НАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ 35
- А.Л. Максимов, Н.Н. Максимова*, СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АКАДЕМИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ 45
- В.В. Асмус, А.А. Тишков, С.В. Шварев*, ПРОЕКТЫ СОЗДАНИЯ ПОЛЯРНОГО ПОЯСА – КЛЮЧЕВОЙ СТРУКТУРЫ ГЕОКОСМИЧЕСКОГО СИСТЕМНОГО ФУНДАМЕНТА (ГКСФ) РОССИИ 52
- В.П. Савиных, В.В. Шварев, З.В. Андреева*, НЕОТЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОКОСМИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА УКРЕПЛЕНИЯ РОССИИ 66
- А.В. Трапезников, В.Н. Большаков*, РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЬ-ИРТЫШСКОЙ РЕЧНОЙ СИСТЕМЫ 68
- Г.Б. Мелентьев*, РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРА РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН: СПЕЦИФИКА ОСВОЕНИЯ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ 80
- С.В. Корнилков, В.Л. Яковлев, М.М. Конорев, Г.М. Чайкина, Н.Ю. Антонинова*, ТЕХНОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ ГЕОРЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ УРАЛА 93
- Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова*, МНОГОЦЕЛЕВАЯ РОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, (МКС-АРКТИКА) ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИИ РФ И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 101
- И.Ю. Трушкова*, ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО И ЧАСТНОГО СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ В СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ПОМОРЬЯ И ПРИУРАЛЬЯ) 135



## ЧАСТЬ 2

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СЕВЕРНОЙ СТРАТЕГИИ

<i>Ф. Н. Юдахин</i> , КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКИХ И ПРИАРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ	139
<i>А.Д. Жигалин</i> , ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СЕВЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ РОССИИ	145
<i>Ю. Г. Шварцман, С. А. Игловский, И.Н. Болотов</i> , ПОГРАНИЧНЫЕ ЛАНДШАФТЫ – ОСОБО ЦЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ	151
<i>Л.Г. Борозинец</i> , ПЕЧОРСКИЙ КРАЙ КАК ПЛАЦДАРМ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ	179
<i>Ю. В. Сарычев, Г. Е. Марковский</i> , РЕСПУБЛИКА КОМИ: ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО СТАНОВЛЕНИЯ	184
<i>О. В. Осипова</i> , ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	187
<i>Н.Г. Колесников</i> , ИНВЕСТИЦИИ В ПРИГРАНИЧНОМ РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ)	195
<i>Л.М. Морозова, К.В. Маклаков, С.Н. Эктова, Ф.В. Кряжумский</i> , СЕВЕРНОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР СОСТОЯНИЯ ТУНДРОВЫХ ЭКОСИСТЕМ	200
<i>В.А. Григорьев, А.А. Ахметшин, П.А. Гоголева, В.С. Якупов</i> , ПУТИ РАЗВИТИЯ ЯКУТИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	222
<i>Л.И. Винокурова</i> , ЭКОЛОГИЯ И ПОВСЕДНЕВНОСТЬ ЯКУТСКИХ СЕЛ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ	239
<i>А.Н. Саввинова</i> , ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДО-ПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)	245
<i>С. Ермолаев</i> , ПРИРОДНЫЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: РИСКИ «НОВОГО ОСВОЕНИЯ» ЯКУТИИ	252
<i>В.П. Тимошенко</i> , РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОЙ ПЕРИФЕРИИ РОССИИ: ОСВОЕНИЕ ПОЛЯРНОГО УРАЛА	260
<i>Т.Б. Саматова</i> , ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ	281
<i>Н.К. Харламьева</i> , РЕГИОН АРКТИКИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСКУРС	289
<i>А.В. Головинёв</i> , СЕВЕРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ	293
<i>А.Ф. Старцев</i> , ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	298
<i>В.В. Филиппова</i> , РАССЕЛЕНИЕ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА В АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)*	312
<i>В. В. Пацюрковский</i> , СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ: ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ	317

<b>В. И. Хаснулин</b> , ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ	340
<b>Б. А. Краснаярова</b> , ЭКОКУЛЬТУРНЫЙ ИМПЕРАТИВ В ОСВОЕНИИ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ	362
<b>В.А. Макарова</b> , РОЛЬ ЭТНИЧЕСКОГО ФАКТОРА В ГОСУДАРСТВЕННОМ СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СЕВЕ- РО-ЗАПАДА РОССИИ	370
<b>В. Д. Богданов, Л. М. Морозова, М. Г. Головатин</b> , НАИБОЛЕЕ ОСТРЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ	374
<b>Л.М. Корытный, Л.Б. Башалханова, И.А. Башалханов, В.Н. Веселова</b> , СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИЙ ТРАНСПОРТНОГО ОСВОЕНИЯ СЕВЕРА АЗИАТСКОЙ РОССИИ	394
<b>А. А. Михайленко</b> , АКТУАЛЬНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ	405
<b>С.А. Мун, С.А. Ларин, В.В. Браиловский</b> , МЕТОДИКА СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ КАНЦЕРОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ РЕГИОНОВ	423
<b>Ю.А. Николаев, В.Г. Селяницкая, В.А. Шкуруний</b> , СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ТРУДЯЩИХСЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕВЕРА	426
<b>Т.С. Крестовских, А.А. Болкина</b> , КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ	434
<b>С.Ю. Куценко</b> , ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ ПРОБЛЕМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ	440