

УДК 351:338.2(063)  
ББК 65.04  
С83

**Ответственные редакторы:**

**И.В. Минин** – канд. ист. наук, доцент, ректор ГОУ ВО КРАГСИУ; **Н.А. Нестерова** – канд. ист. наук, доцент, председатель Комитета по законодательству и местному самоуправлению Государственного Совета Республики Коми.

**Редакционная коллегия:**

**И.И. Баженов** – канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по научной работе и информатизации ГОУ ВО КРАГСИУ; **Е.Е. Петракова** – канд. экон. наук, доцент, декан факультета управления ГОУ ВО КРАГСИУ; **В.В. Попова** – канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой конституционного и муниципального права ГОУ ВО КРАГСИУ; **Н.В. Ружанская** – канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики и менеджмента ГОУ ВО КРАГСИУ; **С.А. Ткачёв** – канд. экон. наук, зав. кафедрой государственного и муниципального управления ГОУ ВО КРАГСИУ; **И.А. Тюкавина** – канд. ист. наук, доцент кафедры управления информационно-документационными и социально-политическими процессами ГОУ ВО КРАГСИУ; **Д.А. Попов** – начальник отдела организации научных исследований ГОУ ВО КРАГСИУ (отв. за выпуск).

**С83 Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики:** материалы Всероссийской науч. конф. (с международным участием) (19–21 октября 2016 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСИУ, 2016. – Ч.1. – 278 с.

ISBN 978-5-93206-352-1 (ч.1)

ISBN 978-5-93206-351-4

В сборнике представлены основные результаты Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики». Конференция организована ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления» при участии Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН, Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН, Института геологии Коми НЦ УрО РАН, ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина», Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».

Издание осуществляется при финансовой поддержке РГНФ и Правительства Республики Коми (проект № 16-13-11501 г(р)).

УДК 351:338.2(063)

ББК 65.04

ISBN 978-5-93206-352-1 (ч.1)

ISBN 978-5-93206-351-4

© ГОУ ВО КРАГСИУ, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

### Развитие сельскохозяйственной отрасли и становление зелёной экономики на Европейском Северо-Востоке России: технологии, управление, практика

<b>Булатова Н.В., Регорчук Н.В.</b> Приёмы повышения плодородия кислых дерново-подзолистых почв Республики Коми .....	7
<b>Бушуева А.И.</b> Стратегический вектор развития зелёной экономики в Республике Коми .....	12
<b>Иванова Е.В.</b> Основные направления совершенствования аграрного консультирования при реализации инновационной стратегии развития сельского хозяйства северных и арктических территорий .....	16
<b>Казановский Е.С.</b> Ветеринарное благополучие северного оленеводства – важный резерв сохранности поголовья и увеличения продуктивности отрасли .....	21
<b>Каракчиева Е.Ф., Шершунова О.Н.</b> Продуктивность многолетних агроценозов в чистом виде и в травосмесях в полевом кормопроизводстве на Севере .....	26
<b>Коковкин А.В.</b> Утилизация отходов в формировании «зелёной экономики» в Республике Коми .....	30
<b>Коковкина С.В.</b> Эффективность гербицидов на посевах свёклы столовой .....	35
<b>Коковкина С.В., Расова С.Д.</b> Возделывание голубики ( <i>Vaccinium</i> ) в условиях Республики Коми .....	41
<b>Комова Ю.В.</b> Оценка патентно-технического состояния в области сельского хозяйства в Республике Коми .....	46
<b>Котова О.Б., Шушков Д.А.</b> Новые технологии утилизации золы уноса: синтез цеолитов (на примере Печорского угольного бассейна) .....	52
<b>Лобанов А.Ю.</b> Повышение урожайности естественных сенокосов ..	57
<b>Мальцева И.С.</b> Оценка эффективности сельскохозяйственного производства северного региона .....	61
<b>Мальцева И.С.</b> Стратегические задачи развития агропродовольственного сектора Республики Коми .....	66
<b>Пономарева А.С.</b> Развитие местной продовольственной базы как основа качества жизни на Севере и в Арктике .....	71
<b>Сокерина Н.Н.</b> Продуктивность жимолости синей в условиях Республики Коми .....	77



<b>Тимербулатов Р.М.</b> Значение сельского хозяйства для Крайнего Севера России .....	82
<b>Тихонова Т.В.</b> Водорегулирующие услуги в оценке экологического потенциала сельских территорий Республики Коми .....	85
<b>Триандафилов А.Ф., Шлык М.Ю.</b> Технология производства гидропонных зелёных кормов в коровниках на Севере .....	90
<b>Тулинов А.Г., Конкин П.И.</b> Перспективные для возделывания в Республике Коми сорта картофеля .....	96
<b>Тулинов А.Г., Шлык М.Ю.</b> Применение биологического препарата «Вэрва-Ель» на картофеле .....	101
<b>Харионовская И.В.</b> Теория и практика лесохозяйственного районирования в Республике Коми .....	106
<b>Чеботарев Н.Т., Юдин А.А.</b> Влияние комплексного применения органических и минеральных удобрений на плодородие и продуктивность дерново-подзолистой почвы подзоны средней тайги Евро-Северо-Востока .....	110
<b>Шморгунов Г.Т.</b> История и перспективы развития картофелеводства в Республике Коми .....	115

**Совершенствование  
финансово-экономических инструментов  
осуществления государственной политики  
в Арктической зоне Российской Федерации**

<b>Бадюкина Е.А., Швецова И.Н.</b> Финансово-экономические драйверы развития северных территорий .....	119
<b>Гаджиев Ю.А.</b> Патентная активность северных регионов России ....	125
<b>Коновалова З.А.</b> Сфера закупок как системообразующий фактор ....	132
<b>Ружанская Н.В.</b> Совершенствование механизма организационной и финансовой поддержки субъектов инвестиционной деятельности в Республике Коми .....	141
<b>Чебыкина Я.А., Швецова И.Н.</b> Роль бюджета в развитии северных территорий (на примере Лузского района Кировской области) .....	147

**Комплексное социально-экономическое  
и инфраструктурное развитие  
Арктической зоны Российской Федерации**

<b>Ганюхина О.Ю.</b> Природно-ресурсный потенциал Арктической зоны Российской Федерации .....	152
---	-----



<b>Жуков М.А.</b> Основные направления государственной политики России в Арктике .....	157
<b>Зулькарнай И.У.</b> Об институциональных препятствиях для внедрения в России интенсивной формы лесопользования .....	168
<b>Иванов В.А.</b> Влияние рыночных реформ на продовольственное самообеспечение населения северного региона .....	173
<b>Истомина Е.В.</b> Разработка стратегии инновационного развития организации нефтегазовой отрасли .....	179
<b>Ишмухаметов Н.С.</b> К вопросу об институциональных условиях интенсивного лесопользования в Российской Федерации .....	184
<b>Киселенко А.Н., Малащук П.А.</b> Об арктическом транспортном узле Воркута .....	188
<b>Киселенко А.Н., Фомина И.В., Шевелёва А.А.</b> Состояние и развитие воздушного транспорта Европейской и Приуральской Арктики России .....	192
<b>Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.</b> Выбор кратчайших путей к акватории СПМ и прилегающих к ней акваториям Баренцева и Белого морей от объектов Европейского Северо-Востока .....	196
<b>Князева Г.А., Князева Е.Б., Кирушева Н.Ю.</b> Методические подходы к оценке кумулятивного (накопленного) воздействия освоения природных ресурсов в Арктической зоне .....	203
<b>Котик И.С.</b> Перспективы использования результатов дешифрирования космоснимков для прогнозирования ловушек углеводородов в северных районах Республики Коми .....	211
<b>Кузнецов С.К., Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С.</b> Минерально-сырьевые ресурсы Арктической зоны Тимано-Североуральского региона .....	215
<b>Мащук А.М.</b> Советское освоение Европейской Арктики: автомобилизация Воркуты (1940–1980-е гг.) .....	219
<b>Митюшева Т.П., Амосова О.Е., Машин Д.О.</b> Оценка сырьевого потенциала промышленных вод Европейского Северо-Востока .....	224
<b>Пасынков А.В.</b> Перспективы развития комплексной переработки углей Печорского угольного бассейна .....	229
<b>Попов Д.А.</b> Возможные технологические решения обеспечения комплексной безопасности северных и арктических регионов Республики Коми и России .....	232
<b>Рабкин С.В.</b> Управление информационными потоками как фактор реализации государственных приоритетов России в Арктике .....	240



---

---

<b>Солодовников С.Ю.</b> Некоторые актуальные аспекты становления и развития концепции устойчивого развития .....	245
<b>Тимонина Н.Н.</b> Совершенствование системы государственного управления ресурсным потенциалом нефтяной отрасли в Республике Коми .....	250
<b>Ткачёв С.А.</b> Реализация социально-демографической политики на муниципальном уровне в современных условиях .....	255
<b>Фомина В.Ф., Фомин А.В.</b> Индикаторы состояния коммунальной инфраструктуры в Республике Коми .....	262
<b>Шедько Ю.Н.</b> Зарубежный опыт устойчивого развития северных территорий (Канада) .....	269
<b>Шишелов М.А.</b> Оценка ресурсоэффективности ведущих предприятий лесного сектора Республики Коми .....	273