

УДК 351/354(063)
ББК 65.04
У66

Ответственный редактор:

Н.А. Нестерова – канд. ист. наук, доцент, Председатель Комитета по законодательству и местному самоуправлению Государственного Совета Республики Коми, куратор конференции.

Редакционная коллегия:

Е.Р. Бойко – д-р мед. наук, проф., директор Института физиологии Коми НЦ УрО РАН, зав. кафедрой биохимии и экстремальной медицины Медицинского института Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина; **С.В. Дёгтева** – д-р биол. наук, директор Института биологии Коми НЦ УрО РАН; **Л.А. Попова** – д-р экон. наук, доцент, зам. директора по научной работе Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН; **И.А. Тюкавина** – канд. ист. наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и прикладной лингвистики ГОУ ВО КРАГСИУ; **Д.А. Попов** – начальник отдела организации научных исследований ГОУ ВО КРАГСИУ (ответственный за выпуск).

У66 Управленческие аспекты развития Северных территорий России:

материалы Всерос. науч. конф. (20–23 октября 2015 г., Сыктывкар): в 4 ч. – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСИУ, 2015. – Ч.3. – 201 с.

ISBN 978-5-93206-329-3 (ч.3)

ISBN 978-5-93206-326-2

В сборнике представлены основные результаты Всероссийской научной конференции «Управленческие аспекты развития Северных территорий России». Конференция организована ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления» с участием Президиума Коми НЦ УрО РАН, Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН, Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН, Института физиологии Коми НЦ УрО РАН, Института биологии Коми НЦ УрО РАН, Института геологии Коми НЦ УрО РАН, ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина», Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» и ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет».

Издание осуществляется при финансовой поддержке РГНФ и Правительства Республики Коми (проект № 15-13-11501 г(р)).

УДК 351/354(063)

ББК 65.04

ISBN 978-5-93206-329-3 (ч.3)

ISBN 978-5-93206-326-2

© ГОУ ВО КРАГСИУ, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Жизнедеятельность, здоровье и качество жизни человека в условиях Севера

Борисенков М.Ф. Нарушение сна и депрессия у молодых жителей Севера	6
Кочан Т.И. Влияние природных факторов Севера на метаболические показатели крови человека	9
Людина А.Ю., Бойко Е.Р. Влияние избыточной массы тела и ожирения на уровень жирных кислот плазмы крови у оленеводов и городских жителей Республики Коми	15
Паршукова О.И., Бойко Е.Р. Особенности обеспеченности селеном оленеводов и городских жителей Республики Коми	21
Шадрина В.Д., Козловская А.В. Функционирование ферментов антиоксидантов в родах у женщин в зависимости от природных факторов	28

Ресурсопользование, охрана природной среды и проблемы управления

Бобкова К.С., Галенко Э.П., Тужилкина В.В., Осипов А.Ф., Кузнецов М.А. Роль бореальных лесов Европейского Севера России в регулировании углеродного баланса северного полушария	36
Дёгтева С.В., Пономарёв В.И., Попов А.Н. Перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий Республики Коми	42
Канев В.А. Материалы к флоре верхнего течения реки Илыч, перспективного объекта в номинации «Девственные леса Коми»	47
Каримов Д.К. Экоиндустриальный парк как вектор развития лесного сектора Республики Коми	51
Кирушева Н.Ю. Развитие деревообрабатывающей промышленности на принципах «зелёной» экономики	55
Кичигин А.И. Реабилитация территории Ухтинского радиевого промысла	61
Коковкин А.В. Управление отходами в Республике Коми: состояние и перспективы	66



Коньк О.А., Тимонина Н.Н. Рациональное использование титанового сырья Ярегского месторождения	72
Нехорошева А.В., Нехорошев С.В., Кузьменко О.С., Кульков М.Г., Дахновская Е.В. К вопросу о рациональном использовании отходов полиолефинов на территории северного региона	77
Полетаева И.И., Дёгтева С.В. Процессы восстановления ценопопуляций некоторых редких растений на отвалах месторождения россыпного золота	83
Пыстина Т.Н., Кузнецова Е.Г., Кочанов С.К., Королёв А.Н., Торлопова Н.В., Федорков А.Л. Мониторинг состояния экосистем в зоне воздействия горнопромышленного предприятия (Республика Коми)	87
Фёдорова Э.И., Кузнецов А.С., Морозов М.С. Предупреждение и минимизация негативного воздействия на окружающую среду в целлюлозно-бумажном производстве	92
Фомина В.Ф., Фомин А.В. Решение экологических проблем в коммунальном водоснабжении	97
Шарапова Л.В., Осадчая Г.Г., Зенгина Т.Ю. Реализация экосоциосистемного подхода к освоению северных территорий путём совершенствования законодательного и административного механизмов недропользования	103

Управление инновационными проектами в сфере образования и науки

Альмухаметова А.Р. Человеческий капитал: социальное партнёрство бизнеса и/или управленческие задачи гражданского общества	108
Бурцева И.Г., Бурцев И.Н. Перспективы освоения нетрадиционных источников углеводородного сырья Тимано-Уральского региона	111
Бурый О.В. Оценка нетрадиционных ресурсов в энергетической политике региона	116
Зорина Е.Н. Социальное самочувствие населения третьего возраста	121
Ишмухаметов Н.С. Социальное партнёрство бизнеса и развитие человеческого капитала	126
Мионов М.В., Полина И.Н. Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения Республики Коми	131



Носков В.А. Трансформация лесопромышленного комплекса Республики Коми: тенденции, риски, направления и механизмы развития	136
Носков В.А., Шишелов М.А. Вклад лесного сектора в эффективность сельской экономики	141
Попова Л.А. Человеческий капитал Республики Коми: возможности оценки и тенденции развития	146
Садов С.Л. Инновационные аспекты регулирования освоения проблемных ресурсов углеводородов хорошо обследованных территорий	151
Сивкова А.А. Экономическая активность женщин как фактор увеличения среднего класса	155
Смирнова С.В. Динамическое развитие человеческого потенциала в условиях Севера: образовательный управленческий аспект	158
Тимонина Н.Н., Конык О.А. Проблемы управления ресурсами газовой отрасли в Республике Коми	162
Тихомирова В.В. Инвестирование в человеческий капитал как направление инновационной политики социально-экономического развития Республики Коми	167
Тихонова Т.В. Экологический фактор освоения нетрадиционных источников углеводородных ресурсов Тимано-Уральского региона	171
Фитчин А.А. Кластерный подход как ключ к повышению эффективности управления лесным сектором региона Арктической зоны	176
Харионовская И.В. Проблемы экономического развития лесного хозяйства в Республике Коми	181
Чеповская Н.В. Проблемы повышения качества социальных услуг в условиях Севера	185
Шишелов М.А. Оценка вклада лесопромышленного комплекса Республики Коми в валовый региональный продукт	191
Шिशкина М.А. Воспитательный потенциал семьи в Республике Коми: демографический аспект	197