Коми республиканская академия государственной службы и управления

(ГАОУ ВПО КРАГСиУ)

Коми Научный центр Уральского отделения РАН Сыктывкарский государственный университет

Центр информационных технологий

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА, ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КОМИ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ

XI Всероссийская научно-теоретическая конференция (с международным участием)

25–26 октября 2012 г. Сыктывкар

Часть 4

УДК 351/354(082) ББК 65.050 П50

Председатель редколлегии:

 $\emph{B.F. Антонов}$ — канд. физ.-мат. наук, проф. кафедры информационных систем, математики и естественно-научных дисциплин, проректор по научной работе ГАОУ ВПО КРАГСиУ.

Ответственные редакторы:

- **Н.А. Нестерова** канд. ист. наук, доцент, ректор ГАОУ ВПО КРАГСиУ;
- **А.А. Попов** д-р ист. наук, проф., зав. отделом истории и этнографии Института языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН, Председатель Коми регионального экспертного совета РГНФ «Русский Север: история, современность, перспективы».

Редакционная коллегия:

В.Н. Лаженцев — д-р геогр. наук, чл.-корр. РАН, гл. научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН; И.А. Насонова — д-р юрид. наук, проф., подполковник полиции, доцент кафедры уголовного процесса Воронежского института МВД России; В.Д. Потапов — канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой уголовного права и процесса ГАОУ ВПО КРАГСиУ; И.И. Баженов — канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем, математики и естественно-научных дисциплин ГАОУ ВПО КРАГСиУ; С.А. Ткачёв — канд. экон. наук, зав. кафедрой экономики и государственного и муниципального управления ГАОУ ВПО КРАГСиУ; Л.А. Сивкова — канд. юрид. наук, доцент кафедры истории и теории государства и права, начальник отдела организации научных исследований ГАОУ ВПО КРАГСиУ; И.А. Тюкавина — канд. ист. наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и прикладной лингвистики, начальник редакционно-издательского отдела ГАОУ ВПО КРАГСиУ.

П50 Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере: материалы XI Всероссийской науч.-теорет. конф. (с международным участием) (25—26 октября 2012 г., Сыктывкар): в 4 ч. — Сыктывкар: ГАОУ ВПО КРАГСиУ, 2012. —Ч.4. — 367 с.

ISBN 978-5-93206-276-0 (ч.4) ISBN 978-5-93206-272-2

В работах участников конференции, вошедших в часть 4 сборника, исследованы актуальные вопросы государственного управления и местного самоуправления, модернизации Европейского Севера на принципах устойчивого развития, управления информацией. Кроме того, обсуждены механизмы повышения качества образования, новые образовательные стратегии и математические методы в экономике.

Издание осуществляется при финансовой поддержке РГНФ (проект № 12-13-11500/12 от 09.07.2012) и Правительства Республики Коми.

УДК 351/354(082) ББК 65.050

ISBN 978-5-93206-276-0 (ч.4) ISBN 978-5-93206-272-2

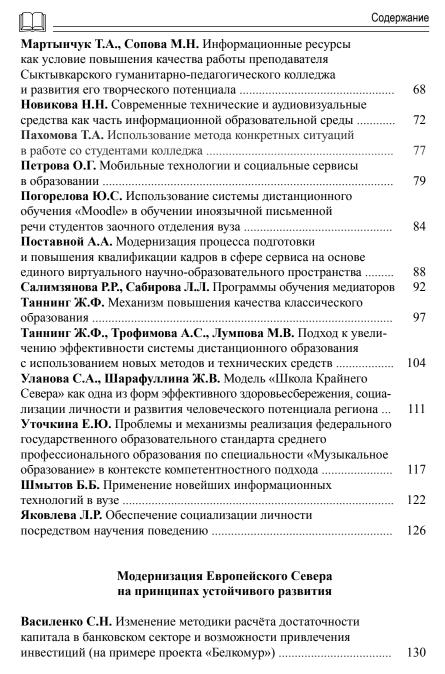
© ГАОУ ВПО КРАГСиУ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Механизмы повышения качества образования и подготовки специалистов, новые образовательные стратегии и технологии

Баженов И.И., Напалков Е.И. Организационно-методический	
сайт поддержки дистанционной школы по естественно-научным	
дисциплинам	
Баженова С.Л. Использование системы автоматической	
проверки решений на турнирах по программированию	1
Безродная Е.А. Развивающие технологии как инструмент	
повышения качества подготовки студентов – будущих	
специалистов-преподавателей музыки в школе	1
Вяткина Н.В. Новые подходы к формированию у обучающихся	
представлений о мире профессий в рамках изучения предметной	
области «Технология» и внеурочной деятельности	1
Герасимова М.П. Новые механизмы устойчивости развития	
системы непрерывного управленческого образования	2
Ермоленко А.В. Информационные технологии в образовании	2
Иванова Ж.Б. Значение использования творческой	
активности в методике преподавания дисциплины	
«Предпринимательское право»	3
Круподерова Е.П. Особенности организации проектной	
деятельности в модели «1 ученик : 1 компьютер»	3
Круподерова К.Р. Возможности использования сервисов Веб 2.0	
для формирования общекультурных компетенций студентов	4
Лаврик Г.Г. Реализация базовых идей контекстного	
осмысления музыкальной культуры в процессе	
профессиональной подготовки музыканта-педагога	4
Латыпов Р.А. Технология дистанционного обучения	
иностранным языкам как инструмент повышения качества	
подготовки специалистов	5
Ляшок В.А. Внедрение интерактивных мультимедийных	
электронных устройств в образовательный процесс в школе	5
Максименко Т.А. Применение электронных образовательных	
ресурсов учителями Республики Коми в педагогической	
деятельности: проблемы и внедрение	6
Малахова А.Н., Чичкарева Н.А. Активные методы	
обучения как условие формирования музыкальной	
культуры детей младшего школьного возраста	6

3



Содержание	-
Витязева Т.Ю. Реализация международных проектов в области	
экологического просвещения населения в Республике Коми	13:
Иванов В.А. Роль региональной науки в устойчивом	
развитии сельской местности	140
Иванова Е.В. Информационно-консультационное обеспечение	
как фактор устойчивого развития сельских территорий	14:
Князева Г.А. «Зелёная экономика»: новые возможности	
для коренного народа	150
Князева Е.Б. Социальные аспекты повышения	
энергоэффективности экономики	150
Костыря А.А. Кластерная политика как основа	
устойчивого развития Севера: зарубежный опыт	160
Осадчая С.М. Корпоративная социальная ответственность	
как фактор устойчивого регионального развития	163
Панюкова К.Н., Сметанина Е.В. Устойчивый туризм	
как направление развития «зелёной экономики»	170
Пономарева А.С. Влияние рыночных преобразований	
и реализация национального проекта «Развитие	
агропромышленного комплекса» на устойчивость сельского	
хозяйства периферийных районов Республики Коми	174
Пономарева В.А. Малый бизнес как фактор устойчивого	
развития территории	180
Талаласова Е.А. Роль высших учебных заведений в развитии	
экологической ответственности организаций Республики Коми	183
Тихонова Т.В. Проблемы экологической безопасности	
арктической зоны региона	190
Федосов Л.С. Градостроительство и принципы	
устойчивого развития Европейского Севера	19:
Математические методы и модели	
в экономике и управлении	
V P	
Антонов В.Г. О некоторых особенностях минимизации	
квадратичного функционала платежей для линейной дискретной	
системы с ограниченными возможностями управления	20
Никитенков В.Л., Ситкарев Г.А. Математическое	
моделирование в работе Студенческой учебно-исследовательской	
лаборатории Прикладной математики и программирования	20′

	Содержание
Никитенков В.Л., Степанова Н.А., Юхнина В.В. Мониторинг	,
качества продукции целлюлозно-бумажной промышленности	
и его реализация	210
Поберий А.А. Упаковка рулонов: капитальные вложения	
и экономия материала	213
Потолицын А.М. Алгоритмы выделения и распознавания	
шаблонов изображений	217
Саковнич Д.Ю., Подоров А.Е. Оценка числа всех способов	
раскроя при разрезании тамбуров бумажного полотна	221
Информация в управлении и управление информаци Методики и технологии поиска, сбора, обработки, анал	
Гущина О.А. Процесс стимуляции (стимулирования)	224
Лавреш И.И., Трифонов А.В. Обучение специалистов	
в управлении и экономике лесной отрасли информационно-	
коммуникационным технологиям	227
Лапина Л.Э. Роль математики в информационных технологиях	233
Мурадянц А.Г. Классификация регионов Севера по уровню	
развития информационных и коммуникационных технологий	238
Попов Д.А. Контроль и управление информацией	
в современном обществе	244
Фатихов Р.Ф. Стратегические приоритеты и инновационные	
механизмы использования результатов внедрения ГЛОНАСС	
при формировании политики безопасности в Республике	
Башкортостан	249
Хохлова М.Н., Дворникова Е.В. Эволюционное	
моделирование и проектирование систем управления	252
Актуальные проблемы государственного управлени	я
и местного самоуправления	
Атоян Ш.М. Концепт «сильное государство» в условиях	
демократического развития современной России	259
Баданов С.Н. Особенности градостроительной политики	
в регионах с учётом фактора мобильности населения	
Береговая Е.В. Институт мировой юстиции в Республике Коми	
актуальные проблемы государственной политики	268

Содержание	- [
Васьков М.А., Солонский К.Ю. Концептуальные основы	
рефлексивного управления и его роль в повышении	
управленческой эффективности Российского Севера	272
Змияк С.С. Пути реализации комплексной государственной	
политики на рынке труда в российской экономике	276
Зубарев М.Е. Системообразующая позиция политического	
лидера в формировании политической элиты регионов	283
Карпова А.В. Государственная семейная политика –	
стратегическое направление социальной политики государства	288
Кондраль Д.П. Стратегия как основа развития территории страны	295
Коневская А.В. Проблемы модернизации государственно-	
политического управления в субъекте Российской Федерации	299
Мальцев В.В. Проблемы эволюции имиджа политической	
партии после 1991 г.	303
Пилипенко Е.И. Командный подход в управлении российским	
спортом в дефинициях конкуренции и соперничества	308
Поберий А.Ю. Социальные аспекты реформы обязательного	
медицинского страхования в Республике Коми	314
Преображенский А.В., Тория Р.А. Реализация государственного	
управления посредством финансов	317
Суркина Ф.Ж., Стафеева Е.А. Территориальное общественное	
самоуправление как инновационная модель взаимодействия	
власти и граждан	321
Терентьев В.В. Проблемы социальной политики развития	
аграрного сектора периферийных сельских районов	329
Терентьева Н.Н. Тенденции развития средств массовой	
информации в постсоветской России: медиаполитическая	
система	335
Тория Р.А. Государственное управление на примере	
реализации национальной политики в Республике Коми	339
Чараева А.А. Проектирование системы управления	
муниципальным образованием, базирующейся на принципах	
маркетинга	343
Чарина А.М., Бабаян Л.В. К вопросу об определении	
понятия региональной этнической элиты	349
Черницына Е.Н. Паблик рилейшнз и формирование	
доверия населения к законодательному органу власти	
(на примере Государственного Совета Республики Коми)	353



Круглый стол

Колпащикова М.М., Кравченко Г.Н., Теребихин В.М.	
Основы эффективного функционирования Общественной палаты Республики Коми: идеи к проектированию концепции	358
Кравченко Г.Н. Информация об итогах работы круглого стола	363