

17-5762

г. 1



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б. Н. Ельцина

ДУБЛЕТ



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б. Н. Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

КУЛЬТУРА И ЭКОЛОГИЯ — ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Проблемы и перспективы “зеленого роста”
Переход на траекторию зеленой экономики

Материалы V Международного форума
Екатеринбург, 13-15 апреля 2017 года

18-04085



Екатеринбург
2017



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Кафедра культурологии и дизайна

*В рамках проведения Всемирного Дня
Культуры в Уральском федеральном
университете имени Б.Н. Ельцина*

Культура и экология – основы устойчивого развития России. Проблемы и перспективы «зеленого роста»

Переход на траекторию зеленой экономики

Международный форум
(Екатеринбург, 13-15 апреля 2017 г.)

Часть 1

Сборник материалов

При финансовой поддержке Фонда развития Высшей школы
экономики и менеджмента УрФУ

Екатеринбург
2017

УДК 008+574(470)

ББК 71:20.1(2Рос)

К90

Рецензентский состав:

В.П.Ануфриев, директор ООО «Уральский центр энергосбережения и экологии», доктор экон.наук, канд.тех.наук, проф.ВШЭМ УрФУ

О.И. Ган, зав. кафедрой культурологии и дизайна,

канд.ист.наук, доцент ИГНИ УрФУ

Рецензенты:

Ю.Р. Вишневский доктор филос.наук, профессор, УрФУ

Л.Н. Мартюшов, доктор ист.наук, профессор УрГПУ

К90 Культура и экология – основы устойчивого развития России.

Проблемы и перспективы "зеленого роста". Переход на траекторию зеленой экономики. Часть 1: материалы Международного форума (г.Екатеринбург, 13-15 апреля 2017 г.). Екатеринбург: ФГБОУ ВПО УрФУ, 2017.375с.

ISBN 978-5-8295-0508-0

ISBN 978-5-8295-0509-7 (Часть 1)

В сборник вошли материалы и доклады участников Международного форума «Культура и экология – основы устойчивого развития России. Проблемы и перспективы «зеленого роста». В докладах представлены научно-исследовательские, теоретические, дизайнерские и прикладные работы ученых, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов ВУЗов, представителей предприятий, культурных и экологических организаций России по проблемам и перспективам «зеленого роста», реализации «зеленой» экономики в Уральском регионе, взаимосвязи культуры и экологии с устойчивым развитием. Опыт продвижения стратегии «зеленого роста» и устойчивого развития делятся ученые Белоруссии, Казахстана и Норвегии.

Издание адресовано всем, кому безразличны вопросы культуры, экологии и устойчивого развития России.

ISBN 978-5-8295-0508-0

ISBN 978-5-8295-0509-7 (Часть 1)

УДК 008+574(470)

ББК 71:20.1(2Рос)

© ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина»

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово ректора УрФУ Кокшарова В.А.....	3
Приветственное слово Рае Квон Чунга.....	4
Приветственное слово ректора БГТУ Войтова И.В.....	6

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ «ЗЕЛЕННОГО РОСТА»

Алинов М.Ш., Алинов А.Г

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ КОММУНАЛЬНЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	7
--	---

Бочко В.С

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА КАК НОВЫЙ ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА	11
---	----

Быстрова Т. Ю.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРХИТЕКТУРЫ УРАЛЬСКИХ ГОРОДОВ-ЗАВОДОВ XVIII ВЕКА	15
---	----

Корнеева Ю.В., Ануфриев В.П

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	20
---	----

Некрасов С.Н.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НЕОИНДУСТРИАЛИЗМ КАК ПУТЬ ДОСТИЖЕНИЯ ПОЛНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ.....	31
--	----

Панкина М. В.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН: СУЩНОСТЬ И РОЛЬ.....	36
--	----

Сродных Т.Б., Вишнякова С.В., Кайзер Н.В.

ДИНАМИКА СОСТАВА И СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ НА ГОРОДСКИХ ОБЪЕКТАХ	39
--	----

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Ануфриев В.П., Ануфриева Е.И.

РЕАЛИЗАЦИЯ «ЗЕЛЕННОГО» РОСТА В СВЕТЕ
КОСМИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ..... 43

Богданова В.П.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ДИСКУРСЕ
ПОСТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА 50

Булатова А.В.

БУДУЩЕЕ: ТРАНСГУМАНИЗМ ИЛИ
ЕСТЕСТВЕННОСТЬ?..... 54

Вожева Л.Б., Гурулева А.А., Хачатурова Е.А.

«СВОЙ - ЧУЖОЙ» В КУЛЬТУРЕ 57

Ган О.И.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ДИЗАЙН – ОБРАЗОВАНИИ 61

Гизитдинова Г.А.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ «ЗЕЛЕННОГО»
ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РАБОТАХ СТУДЕНТОВ
КАФЕДРЫ ИННОВАЦИОННОГО ДИЗАЙНА НГПУ 65

Гурьева М.А.

АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ «ЗЕЛеной»
ЭКОНОМИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ 69

Заграничнова Л.А.

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – КОМФОРТ И
БЕЗОПАСНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ИНТЕРЬЕРА 73

Казанцева Л.А., Воробьева С.В.

ВОЗДЕЙСТВИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ЧЕЛОВЕКА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 78

Казанцева Л.А., Абдрашитова А.А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ
БЫТОВЫХ ОТХОДОВ..... 82

Погосская Ю.В.

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОМ
ДИЗАЙНЕ 85

Пономарев Е.С.

«ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА» В РАБОТАХ СТУДЕНТОВ
КАФЕДРЫ ИННОВАЦИОННОГО ДИЗАЙНА
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА 90

Порожский К.П., Ращупкин Г.В. «ЗАВЕТНЫЙ БЕРЕГ» ИТКУЛЬСКОЙ И «ВИТОВСКОЙ» КУЛЬТУРЫ	93
Свешникова И.П. ФОРΟΣ Н. Я. ДАНИЛЕВСКОГО. ЦЕННОСТИ И СМЫСЛЫ РУССКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	107
Соколова Б.Ю ГЕРОЙ КАК СОЗИДАТЕЛЬ И ЗАЩИТНИК КУЛЬТУРЫ В ТВОРЧЕСТВЕ НИКОЛАЯ РЕРИХА.....	111
Соколов В. Г. ТЕОРИЯ КУЛЬТУРЫ Л. В. ШАПОШНИКОВОЙ	115
Узлова Н.В. ЭКОЛОГИЯ КУЛЬТУРЫ И КУЛЬТУРА ЖИЗНИ: К ВОПРОСУ О КУЛЬТУРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	121
Фокин Н.П О ПОТЕНЦИАЛЕ ЭТИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ В.С.СОЛОВЬЁВА В РАЗРАБОТКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТИКИ.....	126
Шиловцев А.В. К ВОПРОСУ О ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ОТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА С ПРИРОДОЙ	131
Шутемова Е.А., Суворова Е.А РОЛЬ ПТИЧЬЕЙ КОРМУШКИ В СТАНОВЛЕНИИ ЭКО-ДИЗАЙНЕРА	142

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Астапенко В.С. «ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА ГОРОДА ИВАНОВО	142
Батура В. В., Масилевич Н. А ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ «СВИТЯЗЯНСКИЙ»	144
Батяновская М.П. ЗЕЛЕНОЕ КАФЕ.....	148
Башинская А.В., Лисицкая В.Н. «ЗЕЛЕНАЯ» ЭНЕРГЕТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.....	151
Василькова Д.С. РАЗВИТИЕ ЭКОТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	155

Веко А.А., Лебедева Н.О.

СТАНДАРТЫ GLOBAL G.A.P. В СИСТЕМЕ ПЕРЕХОДА К
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ (ОРГАНИЧЕСКОМУ)

СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ 158

Водопьянова Т.П., Трусова В.И.

ЗЕЛЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ БЕЛАРУСИ..... 161

Выгонская А.М.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ..... 165

Высоцкая В. А.

«ЗЕЛЕНый» ФРУНЗЕНСКИЙ РАЙОН МИНСКА 168

Высоцкая Е.Г.

ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ПЕРЕХОДУ К ЗЕЛеной
ЭКОНОМИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ..... 171

Гавриленко Ю.О.

ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС..... 174

Глуздова Я.А.

«ЗЕЛёный» ТРАНСПОРТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 177

Гожко Н.С.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ КАК ПРОБЛЕМА

«ЗЕЛёного» РОСТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 179

Грабовская А.

ЗЕЛёНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛАРУСИ 183

Гудим Магнус, Гудим Юлия

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА К ЗЕЛёной
ЭКОНОМИКЕ (НА ПРИМЕРЕ АВТОТРАНСПОРТА И БЫТОВЫХ
ОТХОДОВ В НОРВЕГИИ)..... 186

Захаренко О. А.

«ЗЕЛёные» ПРОЕКТЫ БЕЛАРУСИ..... 194

Карпович К.А.

«ЗЕЛёная» ЭКОНОМИКА: КАК ПРИВЛЕЧЬ ИНВЕСТИЦИИ 198

Касай Д.С

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ..... 203

Кравченко М.Л.

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ КАК СЫРЬЕВОЙ РЕСУРС
ПОЛУЧЕНИЯ ПИГМЕНТОВ 207

Кужко К.М, Гардееня Д.С

УМНЫЕ ЗДАНИЯ 210

Кузьмич Д.А. «ЗЕЛЁНОЕ» ФИНАНСИРОВАНИЕ И ИНВЕСТИЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	214
Курилович Д. Н. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ВОДНАЯ СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	217
Кучеров Е.В ЗЕЛЕНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И ИНВЕСТИЦИИ В БЕЛАРУСИ.....	221
Лисицкая В.Н., Башинская А.В. ПРИМЕНЕНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	224
Лорченко Ю.К. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛЁНОГО» РОСТА	228
Маслова М.А. ПЕРВЫЕ ШАГИ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	229
Михайлова Е.В «УМНЫЕ» ЗДАНИЯ КАК ОБЪЕКТ НЕДВИЖИМОСТИ XXI ВЕКА	235
Михалькевич К.А. «ЗЕЛЕНОЕ» СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (НА ПРИМЕРЕ СТРАН БАЛТИИ)	238
Муха А.А ЗЕЛЕНый ГОРОД	241
Неверов А.В., Равино А.В ИНТЕГРАЦИЯ ЭКОНОМИКИ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ.....	243
Облогина А.И. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕННОГО» ТРАНСПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	247
Павлович Е.О ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ	250
Павловский Н.В ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОСАДКОВ КОММУНАЛЬНЫХ СТОЧНЫХ ВОД КАК ИСТОЧНИКА ФОСФОРА.....	253

Петрище А.А.	
ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЖОДИНО	256
Петрова В.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	258
Познякова Е.В	
ЗЕЛЕНЫЙ РОСТ	262
Попель А.А	
«ЗЕЛЁНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ	266
Прокопчик М.В	
ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	269
Савельева Д.Ю.	
ЛЕСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	273
Саврицкая А.Д.	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ	276
Сакевич А.Ю.	
«ЗЕЛЁНАЯ» ЭНЕРГЕТИКА НОВОГРУДКА	280
Старовойтова А.Н.	
РЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	282
Терентьева А.Э	
ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА ГОРОДА МОЛОДЕЧНО	286
Топило А.Д.	
«ЗЕЛЕНАЯ» СТРОИТЕЛЬСТВО (ЭКОДЕВЕЛОПМЕНТ)	289
Хурсик А.А	
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕДА И ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА КАК ОСНОВА «ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	293
Червинская Д.С.	
ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	297
Чеберук А.А	
ЗЕЛЕНЫЙ СТИЛЬ ЖИЗНИ: ЭКОДРУГ	300
Черкашина Д.И.	
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ О. НАРОЧЬ В КОНТЕКСТЕ ЗЕЛЕНАЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	304
Ярош Д.А.	
УМНЫЙ «ЗЕЛЕНАЯ» ГОРОД БАРАНОВИЧИ	308

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

КУЛЬТУРА И ЭКОЛОГИЯ – ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Андреева А.Х. РОЛЬ АРТ-ДИЗАЙНА В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДОВ	312
Бутко В.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	318
Воробьева Е.А., Госсен Л.Х. ДИЗАЙН-ИННОВАЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕПРЕССИВНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	322
Зырянова О.Б. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ФАКТОР КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	324
Каминов А.А. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	326
Киселев В.В. ЛЮБОВЬ И ВЛЮБЛЕННОСТЬ В СВЕТЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ТРАНСГУМАНИЗМА	331
Князева А.А. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ АКУСТИЧЕСКОГО КОМФОРТА ГОРОДСКОЙ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ	339
Кочетова А.А. ИЗУЧЕНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЛЕСНОМ ПАРКЕ «КАЛИНОВСКИЕ РАЗРЕЗЫ»	343
Михайлова Ю.В., Госсен Л.Х. ДИЗАЙН СРЕДЫ И ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	348
Пахомов С.А. НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ НЕЯВНЫХ ЗНАНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ «ЗЕЛЕНОГО РОСТА»	356
Петухова Е. И. ПАМЯТНИКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ В СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЮ	360
Пономарёва Е.В. КУЛЬТУРА И СТИЛЬ ЖИЗНИ	364