

INTERNATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC COOPERATION
«SCIENCE AND EDUCATION»
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»



XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH

**СБОРНИК СТАТЕЙ XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 12 ОКТЯБРЯ 2017 Г. В Г. ПЕНЗА**

ЧАСТЬ 2

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2017**

УДК 001.1
ББК 60
И732

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

И732

INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH: сборник статей XI Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 2. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – 196 с.

ISBN 978-5-907012-10-3 Ч. 2.

ISBN 978-5-907012-08-0

Настоящий сборник составлен по материалам XI Международной научно-практической конференции «**INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH**», состоявшейся 12 октября 2017 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** и зарегистрированы в наукометрической базе **РИНЦ** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017
© Коллектив авторов, 2017

ISBN 978-5-907012-10-3 Ч. 2.

ISBN 978-5-907012-08-0

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ БОБКОВА МАРИНА ПАВЛОВНА.....	63
РОЛЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АКТИВИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КОЛОМЫЦ ОКСАНА НИКОЛАЕВНА, МУРАДХАНОВА АИДА РУСЛАНОВНА, ФАРАМАЗЯН ЛЕВОН ГЕРАСИМОВИЧ.....	71
СИСТЕМА РИСКОВ, ВЛИЯЮЩАЯ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗУЮЩИЕ КЛАСТЕР ИЗМАЛКОВА И.В.	74
«ЭКОКАМПУС» – ТОЧКА РОСТА «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ КУЗНЕЦОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, ФАРАМАЗЯН ЛЕВОН ГЕРАСИМОВИЧ, МУРАДХАНОВА АИДА РУСЛАНОВНА.....	79
ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ БЕЯ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, СЕРАЯ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА.....	82
АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ ИЗДЕРЖЕК В ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВАХ ПОЛЯКОВА АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВНА.....	85
БЕЗРАБОТИЦА В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И ЕЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ БЕКСУЛТАНОВА АЙБИКА ИМРАНОВНА.....	89
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ВЫХОДА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ЭКСПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ НА МИРОВОЙ РЫНОК ЮСУПОВ САИДВАЛИ ШУКРУЛЛАЕВИЧ.....	93
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ ХАМЕТОВ РУСЛАН РИНАТОВИЧ, ВОЛОГДИН СЕРГЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ.....	97
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВНУТРИГОРОДСКИХ И ПРИГОРОДНЫХ ПЕРЕВОЗОК КАРПОВА НАТАЛЬЯ ПЕТРОВНА, ШВЕЦОВА ЕЛЕНА ВЛАДИСЛАВОВНА, НОСКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ТОЙМЕНЦЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА.....	101
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВАМИ ОРГАНИЗАЦИИ БАБИЧЕВ НИКИТА ВАДИМОВИЧ.....	108
ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ФИКТИВНОГО КАПИТАЛА В КАПИТАЛИСТИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВА ХОХОЕВА ЗАЛИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА.....	111
ГЧП-ПРОЕКТЫ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА БАДАЛОВ ЛЕОНТИЙ МЕСРОПОВИЧ.....	114

УДК 330.15

«ЭКОКАМПУС» – ТОЧКА РОСТА «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ

КУЗНЕЦОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ
ФАРАМАЗЯН ЛЕВОН ГЕРАСИМОВИЧ,
МУРАДХАНОВА АИДА РУСЛАНОВНА

Студенты
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
технологический университет»

Аннотация: в статье рассмотрены преимущества и перспективы создания экокампуса как точки «зеленого роста», которая может стать фундаментом энергоэффективности, внедрения наилучших доступных технологий, уменьшения экологических рисков и дефицита ресурсов, обеспечивая рост активов и объема производства, достойную занятость и уменьшение бедности.

Ключевые слова: экокампус, глобальные изменения, биосфера, природная среда, мировое сообщество, университет, устойчивое развитие.

«ECOCAMPUS» – THE POINT OF GROWTH OF "GREEN" TECHNOLOGIES

Kuznetsov Sergey Mihailovich,
Faramazyan Levon Gerasimovich,
Muradkhanova Aida Ruslanovna

Abstract: the article discusses the advantages and prospects of establishment of ecocampus as points of "green growth", which can be a Foundation of energy efficiency, implementation of best available technologies, reduce environmental risks and resource scarcity, ensuring the growth of assets and production, decent employment and reducing poverty.

Keywords: ecocampus, global change, biosphere, environment, global community, University, sustainable development.

В сложившихся условиях особенно актуальными с точки зрения мировой экономики стали вопросы дальнейшей судьбы человечества и биосферы, что обусловлено происходящими глобальными изменениями, вызванные антропогенным воздействием на природную среду [1].

Комиссия Г.Х. Брундтланда представила доклад «Наше Общее Будущее» Генеральной Ассамблеи ООН в 1987, в которой было изложено устойчивое развитие, как развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Нарастающие глобальные угрозы, связанные с изменением климата, проблемами энергетической, водной и продовольственной безопасности, а также региональные конфликты требуют новых решений и интеграции усилий всего мирового сообщества [4].

Следует отметить, что в развитых странах уже есть новейшие технологии [5], внедрение и использование которых направлено на улучшение экологической ситуации.

Для кардинального улучшения экологической обстановки, как на земле в целом, так и в отдельно взятой стране, необходимо осуществлять меры следующего характера.

1) Правового, включающего создание законов об охране окружающей среды. Немаловажное значение имеют и международные соглашения.

2) Экономического, поскольку ликвидация последствий техногенного воздействия на природу требует серьезных финансовых вливаний.

3) Технологического. В этой области есть возможность «разойтись» изобретателям и рационализаторам. Применение новых технологий в добывающей, металлургической и транспортной отрасли промышленности, позволит свести до минимума загрязнение окружающей среды. Основной задачей является создание экологически чистых источников энергии.

4) Организационного, заключающегося в равномерном распределении транспорта по потокам для недопущения его длительного скопления в одном месте.

5) Архитектурного, так как целесообразно озеленять большие и малые населенные пункты, в городах здания, делить территорию на зоны с помощью насаждений. Немаловажное значение имеет высадка насаждений вокруг предприятий и вдоль дорог.

На сегодняшний день новые разработки в области строительства, призваны модернизировать здания в городах и поселениях. Многие организации, включая университеты, применяют экологические принципы к строительству своих зданий. Университетские кампусы призваны «функционировать» по законам природы и сохранять при этом природный баланс между человеком и природой. Уже сейчас в кампусах реализуется идеи эко-архитектуры. Смысл сооружения заключается в том, что они являются частью природы, при этом, не загрязняя окружающую среду.

Для определения условий формирования и успешного функционирования экокampusов нужно учитывать принципы, которые выдвинул ученый Дэвид Орт:

- развитие технологий, связанных с бережным отношением к окружающей среде;
- воспроизведение природного ландшафта;
- производство воды пригодной для питья;
- производство большего количества электроэнергии, чем необходимо посредством альтернативной энергетики;
- использование материалов, произведенных без ущерба для окружающей среды;
- использование материалов, утилизация которых не нанесет ущерба окружающей среде.
- обеспечение строгого учета стоимости эксплуатации кампуса;
- развитие экологической компетентности и внимательного отношения к окружающей среде.

Другими словами, кампус должен стать инструментом экологического обучения.

Таким образом, взаимодействие всех составляющих элементов экологического кампуса рассматривается как единая симбиотическая система, приспособленная к автономному существованию [3], а именно:

- энергосберегающие технологии;
- максимальное естественное состояние;
- использование на территории зеленых технологий;
- строительство только из экологически чистых материалов;
- создание сада как естественной экосистемы.

Многие принципы Дэвида Орта применяются уже сейчас. Universitas Indonesia опубликовал ежегодный рейтинг самых «экологически чистых» университетов мира - UI GreenMetric Ranking of World Universities 2015. Это первый и единственный рейтинг, который измеряет приверженность каждого участвующего университета в разработке «экологической» инфраструктуры. Цель рейтинга - привлечение внимания академической общественности к решению проблем экологии.

В топ-три самых «зелёных» университетов мира входят:

1. University of Nottingham (Великобритания).
2. University of Connecticut (США).
3. University of California, Davis (США).

В этот рейтинг нет университетов России, но уже сегодня проректор по управлению и развитию имущественного комплекса СПбПУ С.В. Романов выдвинул проект постройки эко-кампуса, предусмат-

ривающий значительные изменения во всех сферах жизни университета: образования, здоровья, питания, энергосбережения, работы с отходами, транспорта. Так, все парковки планируется вынести за периметр кампуса, чтобы полностью освободить центральную площадку Политеха от автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. Место привычных авто займут велосипеды, самокаты, электрические моноколеса, электромобили. Проект должен быть осуществлен к 2025 году. В дальнейшем нужно ожидать, что не только университет СПбПУ будет выдвигать и осуществлять в жизнь проекты по созданию эко-кампуса, но и другие университеты России будут брать с него пример.

Исследования, проведенные в данной работе доказывают несомненные преимущества и перспективы создания экокампуса как точки «зеленого роста», что станет основой для структурных сдвигов в пользу ресурсосберегающих, технологически передовых отраслей и видов деятельности, обеспечивая энергоэффективность, внедрение наилучших доступных технологий, уменьшение экологических рисков и дефицита ресурсов, рост активов и объема производства, достойную занятость и уменьшение бедности [2]. Как следствие, это приведет к повышению качества и уровня жизни населения.

Список литературы

1. Коломыц О.Н., Черникова В.Е. Моделирование устойчивого социо-эколого-экономического развития территорий // Экономика и предпринимательство. - 2016. - № 12-3 (77-3). - С. 1151-1154.
2. Коломыц О.Н. Инструменты «озеленения» ключевых секторов экономики и концепция «зеленого» роста как вектор устойчивого социо-эколого-экономического развития // Международные научные исследования. - 2017. - № 2 (31). - С. 298-301.
3. Касьянова В.Е. Научно-образовательный кластер как инструмент инновационного развития экономики региона // Вестник Кубанского института международного предпринимательства и менеджмента. - 2013. - № 2 (18). - С. 73-76.
4. Касьянова В.Е. О формировании научно-образовательного кластера Краснодарского края // Вестник Адыгейского государственного университета. - Серия 5: Экономика. - 2013. - № 1(115). - С. 175-180.
5. Попова Л.Н., Адинцова Н.П., Антипова О.И., Байрамукова Н.Н., Беличенкина С.М., Буркова Р.Ф., Дорохова Е.Е., Журавлева Е.П., Зенченко С.В., Коломыц О.Н. Экономика регионов: тенденции развития: монография. - Воронеж, 2008. - Том Книга 6. – 277 с.

© С.М. Кузнецов, Л.Г. Фарамазян, А.Р. Мурадханова, 2017.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH

ЧАСТЬ 2

Сборник статей

XI Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 12 октября 2017 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 14.10.2017.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 17,7

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

www.naukaip.ru