

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

IV Международная научно-практическая конференция

Инновационные перспективы Донбасса

IV Международная научно-практическая конференция

Научно-технические аспекты развития автотранспортного комплекса



IX Международная научно-техническая конференция

Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование



XVIII Международная научно-техническая конференция молодых ученых и студентов

Автоматизация технологических объектов и процессов.

Поиск молодых



IV Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов

Металлургия XXI столетия глазами молодых

Том 5. Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса

ББК 65.30
УДК 330.341 (477.61/62)

И 66 Инновационные перспективы Донбасса, г. Донецк, 22-25 мая 2018 г. –
Донецк: ДонНТУ, 2018.
Т. 5: 5. Актуальные проблемы инновационного развития экономики Дон-
басса. – 2018. – 258 с.

Представлены материалы 4-й Международной научно-практической конференции “Инновационные перспективы Донбасса”, состоявшейся 22-25 мая 2018 г. в Донецке на базе Донецкого национального технического университета, включающие доклады ученых и специалистов по вопросам приоритетных направлений научно-технического обеспечения инновационного развития Донбасса и формирования механизмов повышения социально-экономической эффективности развития региона.

Материалы предназначены для специалистов народного хозяйства, ученых, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Редакционная коллегия

Министр образования и науки ДНР Е. В. Горохов, ректор ДонНТУ
К. Н. Маренич, д-р техн. наук Ю. Ф. Булгаков, д-р пед. наук Г. А. Сорокина, канд.
наук по гос. упр. А. Е. Пожидаев, д-р техн. наук Г. Г. Литвинский, д-р техн. наук
С. В. Борщевский, д-р техн. наук Э. Г. Куренный, д-р техн. наук С. П. Еронько, д-
р хим. наук В. В. Приседский, д-р экон. наук Я. В. Хоменко, канд. техн. наук А.
А. Каракозов, председатель Совета молодых ученых ДонНТУ Е. С. Дубинка.

Рекомендовано к печати ученым советом ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» Министерства образования и науки ДНР. Протокол №5 от 22 июня 2018 г.

Контактный адрес редакции

НИЧ ДонНТУ, ул. Артема, 58, Донецк, 83001

Тел.: +380 (62) 305-35-67. Эл. почта: ipd.donntu.org@gmail.com

Интернет: <http://ipd.donntu.org>

© ГОУВПО “Донецкий национальный технический университет”
Министерство образования и науки ДНР, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Клёнов А.С.</i> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОРРУПЦИИ.....	7
<i>Жданова А.В.</i> ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ....	13
<i>Кондаурова И.А., Торба А.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ НА ТЕРРИТОРИИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	20
<i>Маковский А.И.</i> РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	25
<i>Мальшико А.В.</i> МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ.....	33
<i>Ашурков О.А., Орлова Н.А.</i> ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ АКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	38
<i>Атрощенко Ю.В.</i> ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ КАК СЛЕДСТВИЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В АПК.....	43
<i>Бондарева И.А., Мешков А.В., Моисеенко А.Р.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	48
<i>Бражник К.В., Яркова Н.И.</i> ИСТОЧНИК ВОЗРОЖДЕНИЯ ЭКОНОМИКИ ДОНБАССА – ИННОВАЦИИ.....	53
<i>Делиева А.П.</i> ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	57
<i>Доценко А.В.</i> НЕОБХОДИМОСТЬ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА ЗАЩИТЫ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	62
<i>Степанова Т.А., Ерёменко А.С.</i> ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....	68
<i>Горovenko В.А., Ярошенко А.В.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ.....	74
<i>Хоменко Я.В., Наумец С.С., Мизевич Р.С.</i>	78

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	
<i>Какунина А.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	87
<i>Китчак И.Н., Кучер В.А.</i>	
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	93
<i>Котов Е.В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА С ОСОБЫМ СТАТУСОМ.....	98
<i>Кравцова Л.В.</i>	
РОЛЬ ИНЖИНИРИНГА В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	104
<i>Кривцун И.В.</i>	
МОЛОДЕЖЬ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ДОНБАССА	109
<i>Кучер А.Т.</i>	
РОЛЬ ИНВЕСТИЦИОННОГО АНАЛИЗА В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ.....	113
<i>Курносова О.А.</i>	
МЕСТО И РОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДОНБАССА.....	118
<i>Леонова Л.А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИБЫЛЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	121
<i>Литвин Е.А., Шавкун Г.А.</i>	
ИНТЕГРАЦИЯ ДНР С НЕПРИЗНАННЫМИ И ЧАСТИЧНО ПРИЗНАННЫМИ ГОСУДАРСТВАМИ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ.....	130
<i>Пожидаев А.Е.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	135
<i>Рябич О.Н., Реутов Е.А.</i>	
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЫНКА СБЫТА УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	138
<i>Савина М.В., Жильченкова В.В.</i>	
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	141
<i>Шабалина Л.В., Костенко Ю.В.</i>	
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ	146

ПРЕДПРИЯТИЙ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗОЛЯЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	
<i>Шабалина Л.В., Маслий Н.Ю.</i>	
РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ МИРОВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ.....	151
<i>Шафоростова М.Н.</i>	
ЭКОЛОГООРИЕНТИРОВАННЫЕ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ БЛАГОСОСТОЯНИЯ ОБЩЕСТВА.....	156
<i>Шемякина Н.В., Похилько В.И.</i>	
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА	161
<i>Скворцов И.А.</i>	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ.....	165
<i>Слепнева Л.Д.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ.....	170
<i>Ревданник Д.А., Супенко С.С.</i>	
ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА НОРМАТИВНУЮ ДЕНЕЖНУЮ ОЦЕНКУ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....	175
<i>Ветров В.Н.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛКОВО-УГЛЕВОДНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	182
<i>Вишневская Е.Н.</i>	
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ ДОНБАССА.....	186
<i>Виноградов А.Г.</i>	
КРИТЕРИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	191
<i>Загурская Т.Н.</i>	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА С ОСОБЫМ СТАТУСОМ.....	196
<i>Зорина М.С., Власенко А.А.</i>	
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	202
<i>Дроздов Е.В., Какунина А.А.</i>	
НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ УГРОЗ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	209

<i>Луппол Е.М.</i> О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ.....	213
<i>Неродов А.В.</i> АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ТАМОЖЕННЫЕ БАРЬЕРЫ В СФЕРЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОНБАССА.....	217
<i>Кондаурова И. А., Цыбульник А. С.</i> ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НОВОГО ОСВОЕНИЯ.....	221
<i>Великохатько С.В.</i> ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В ДНР.....	227
<i>Расторгуева Ю.С.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ	231
<i>Рытикова Е.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ВЗИМАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАЛОГА.....	235
<i>Зорина М. С., Карячкина Д. С.</i> ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА В ХОДЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ.....	240
<i>Харченко В. А.</i> СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	248
<i>Павлова А. В.</i> ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДОНЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА В ПЕРИОД С СЕНТЯБРЯ 1943 Г. ПО 1951 Г.....	253

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

И.А. Бондарева, А.В. Мешков, А.Р. Моисеенко

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

Аннотация. В рамках данного исследования проанализированы составляющие элементы политики ресурсосбережения, рассмотрена система управления использованием вторичного сырья, выявлены основные принципы внедрения инновационных технологий в сфере ресурсосбережения на предприятиях.

Ключевые слова. Инновации, технология, ресурсосбережение, ограниченность ресурсов, ресурсосберегающая концепция.

I.A. Bondareva, A.V. Meshkov, A.R. Moiseenko Innovative technologies in the sphere of resource saving

Abstract. Within this research the elements of a resource-saving policy were analyzed, the control system of the use of secondary raw materials was considered, the main principles of implementation of innovative technologies in the sphere of resource saving at enterprises were revealed.

Keywords. Innovation, technology, resource-saving, limitation of resources, resource-saving concept.

Постановка проблемы. На современном этапе развития общества внедрение эффективных систем управления инновационным ресурсосбережением на промышленных предприятиях приобретает особую актуальность. Это связано, в первую очередь, с ростом потребностей общества в материальных ресурсах при обостряющейся проблеме исчерпаемости невозобновимых ресурсов. Также данный аспект обусловлен мировыми тенденциями роста цен на энергоносители, высокими темпами научно-технического прогресса, переходом экономики на новый этап ресурсосбережения в результате разработки, освоения и внедрения новых прогрессивных технологий.

Анализ предыдущих исследований и публикаций. До настоящего времени вопросами, связанными с инновационной политикой предприятий в ресурсосберегающей сфере занимались такие ученые-экономисты как Абрамова М.А., Алабугин А.А., Бондарева И.А., Водолазская Н.В., Голтвенко Н.С., Епихина Л.В., Зорина М.С., Квилинский А.С., Кондаурова И.А., Мешков А.В., Никонов А.В., Савон Д.Ю., Скрыпник Е. А., Топузов Н.К. [1-10] и

другие, но ряд актуальных вопросов, связанных с организацией разработки и внедрения инноваций в ресурсосберегающие технологии остался вне поля зрения данных исследователей.

Как результат всего выше изложенного была сформулирована **цель** данного исследования, которая заключается в выявлении основных принципов внедрения инновационных технологий в сфере ресурсосбережения на современных предприятиях.

Основные результаты исследования. Рациональное функционирование любого предприятия невозможно без системы эффективного и гармоничного использования имеющихся в распоряжении ресурсов. Переход предприятий к политике ресурсосбережения включает ряд базовых элементов (рис. 1) [7].



Рис. 1 – Составляющие элементы ресурсосберегающей политики предприятия.

Политика ресурсосбережения на предприятии непосредственно связана с использованием установленных норм и нормативов по расходу сырья, топлива и энергии, затраченных при производстве продукции, при изготовлении которой предприятие определяет потребность в ресурсах, оценивает эффективность их использования, выявляет возможные пути экономии без негативных последствий для уровня конкурентоспособности продукции и ее ценовых характеристик.

Концепция ресурсосбережения играет важную роль и считается необходимым внутренним резервом повышения эффективности производственной деятельности предприятия. Политика ресурсосбережения позволяет предприятию оптимизировать производственные процессы, что отражается на качестве изготавливаемых товаров и предоставляемых услуг и параллельно оказывает благоприятное влияние на состояние окружающей среды. Традиционные технологии в сфере ресурсосбережения утрачивают свою эффективность, что приводит к необходимости акцентирования внимания на поиске инновационных способов развития.

Однако к предприятиям, которые пытаются придерживаться ресурсосберегающей политики, предъявляются высокие требования, которые в первую очередь заключаются в необходимости регулярного обновления оборудования, внедрения инновационных технологий, использования отходов в качестве вторичного сырья. В то же время, в итоге, высококачественная инновационная политика будет благоприятно влиять на показатели эффективности использования ресурсов и результативность функционирования предприятия в целом.

Одним из ключевых направлений инновационной ресурсосберегающей политики на предприятии является рациональное использование отходов производства. Наряду с различными характеристиками, которые определяют эффективность использования материалов, важное место занимает именно организационные факторы (а именно система управления ресурсопотреблением). Комплексная система управления рациональным использованием вторичных ресурсов предусматривает мероприятия, представленные на рис. 2.



Рис. 2 – Характеристика системы рационального использования вторичного сырья.

Мероприятия научно-технического характера предполагают внедрение на предприятии передовых технологий по сбору и переработке вторичного сырья. Экономические мероприятия

подразумевают планирование предприятием накопления, использования и реализации отходов, материальное стимулирование рационального использования ресурсов, систематический и комплексный учет и контроль работы с вторичным сырьем. Мероприятия правового направления включают действия, касающиеся использования указаний и инструкций по работе с вторичными ресурсами, налаживание договорных отношений поставщиков с потребителями. И, наконец, экологические мероприятия характеризуются использованием вторичных ресурсов с учетом аспектов охраны и защиты окружающей среды.

Система управления рациональным использованием вторичных ресурсов имеет сложную структуру и включает все стадии жизненного цикла вторичных ресурсов, а именно: выявление ресурсов; планирование их сбора и использования; подготовка к потреблению или реализации; непосредственно само применение или реализация; профилактика частичного уничтожения [8].

Использование на предприятии инновационных технологий в стратегии ресурсосбережения позитивно влияют на уровень производства. Реализация этих мероприятий ведет к оптимизации затрат и повышению качества продукции, что благоприятно влияет на конкурентоспособность предприятия. В основе данной стратегии первоочередное место занимают технологические процессы. Преследуя цель экономии ресурсов, предприятия должны руководствоваться разработкой и внедрением инновационных ресурсосберегающих технологий, значение которых определяется динамикой роста объемов обрабатываемых видов сырья.

Эффективная деятельность предприятия, направленная на использование стратегии ресурсосбережения, должна быть основана на внедрении инновационной техники и инновационных технологий, использование которых базируются на следующих принципах:

- направленность на снижение материалоемкости выпускаемой продукции и оптимизацию видовой структуры выпускаемых изделий;
- наращивание степени полезного использования исходного ресурса, который выражается в позитивной динамике получаемого готового продукта при неизменном потреблении исходного материала;
- выявление и использование факторов и резервов уменьшения неэффективного использования ресурсов и минимизация их неплановых потерь;
- оптимизация использования вторичных ресурсов в производственной деятельности, наряду с альтернативным

поиском эффективных путей их удаления с предприятия: доходная реализация или низкозатратная утилизация без значительного ущерба для окружающей среды.

Выводы

Таким образом, в условиях обострившейся проблемы нехватки ресурсов и роста нагрузки на окружающую среду, без перехода к более эффективной модели общественного производства и потребления, а также без рационализации использования ресурсов, невозможно дальнейшее экономическое и социальное развитие. Расширение и углубление процессов инновационного ресурсосбережения, разумное следование принципам внедрения инновационных технологий в сфере ресурсосбережения позволит решить большое количество как рыночных, так и экологических задач, которые имеют большое значение как для отдельных предприятий, так и для общества, в целом.

Библиографический список

1. Алабугин А.А., Топузов Н.К. Как построить инновационно-ориентированную систему ресурсосберегающего развития предприятия? // Управление персоналом. 2009. №14 (216). С. 33–40.
2. Епихина Л.В. Новые подходы к формированию ресурсосберегающей модели предприятия горнорудной промышленности // Российское предпринимательство. 2016. Т. 17. № 6. С. 747–762.
3. Зорина М.С. Проблемы и перспективы реализации стратегии управления промышленным предприятием в инновационном развитии регионального бизнеса // Друкеровский вестник. 2016. Т. 2. № 2 (10). С. 86–97.
4. Кондаурова И.А., Голтвенко Н.С. Инновации как фактор экономического развития // Инновационные перспективы Донбасса. 2015. Т. 6. С. 148–150.
5. Мешков А.В., Бондарева И.А., Водолазская Н.В. Инновационная составляющая формирования инвестиционного климата // Инновационные перспективы Донбасса. 2016. Т. 5. С. 95–100.
6. Мешков А.В., Бондарева И.А., Квилинский А.С. Характеристика факторов формирования инвестиционного климата региона в современных социально-экономических условиях // Вестник Пермского университета. Серия «Экономика» = Perm University Herald. Economy. 2016. № 2 (29). С. 120–134.
7. Ніконов А. В. Принципи та фактори формування ресурсоефективної стратегії регіону // Збірник наук. праць ЧДТУ: економічні науки. 2010. Вип. 25. Ч. III. С. 105–112.
8. Савон Д.Ю., Абрамова М.А. Применение инновационных методов ресурсосбережения при переработке и утилизации отходов в производственной сфере // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 8. С. 280–288.
9. Скрыпник Е. А. Управление ресурсосбережением на промышленных предприятиях // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. 2009. № 1. С. 45–52.
10. Vodolazskaya N.V. To a question of providing a sustainable development of regional production systems of various level // Европейское сотрудничество = European Cooperation. 2016. № 8 (15). С. 150–164.