

**МАТЕРИАЛЫ XII МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

г. Волжский, 10, 18 марта 2016 г.

16-88.95

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ**

16-088.95

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВОЛЖСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РЕГИОНОВ**

*МАТЕРИАЛЫ*

*XII Межрегиональной научно-практической конференции*

*г. Волжский, 10, 18 марта 2016 г.*

Волгоград 2016

Рекомендовано к опубликованию ученым советом  
экономико-математического факультета  
ВГИ (филиала) ВолГУ (протокол № 3 от 22.03 2016 г.)

Оргкомитет конференции:

*М.М. Гузев*, д. э. н., проф., зам. директора (председатель)

Члены оргкомитета:

*М.В. Леденева* (отв. секретарь), д. э. н., доц. [ВГИ (филиал) ВолГУ];

*А.И. Кочеткова*, к. б. н., доц. [ВГИ (филиал) ВолГУ];

*Е.В. Логинова*, д. э. н. [ВГИ (филиал) ВолГУ];

*А.А. Полковников*, к. ф.-м. н., доц. [ВГИ (филиал) ВолГУ];

*Л.И. Сергиенко*, д. с.-х. н. [ВГИ (филиал) ВолГУ];

*Е.А. Иванцова*, д. с.-х. н., доц. (ВолГУ);

*Н.С. Калюжная*, к. б. н. (Волгоградское отделение ФГБНУ «ГосНИОРХ»);

*А.В. Рябова*, к. б. н. (Волгоградское отделение ФГБНУ «ГосНИОРХ»)

Редколлегия:

*М.М. Гузев*, д. э. н., проф.,

*М.В. Леденева*, д. э. н., доц.,

*А.И. Кочеткова*, к. б. н., доц.

П78

**Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов** [Текст] : материалы XII Межрегион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 10, 18 марта 2016 г. / ВГИ (филиал) ВолГУ. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. – 208 с.

ISBN 978-5-9669-1570-4

Сборник материалов конференции освещает проблемы эколого-экономической безопасности и устойчивого развития регионов Нижнего Поволжья. Обсуждаются особенности социально-экономического развития регионов, рассматриваются их природно-экологические условия и ресурсная база, предлагаются пути и средства научно-методического и информационного обеспечения эколого-экономической безопасности и устойчивого развития.

Рекомендуется руководителям муниципалитетов, предприятий, природоохранных органов, преподавателям и студентам вузов.

ББК 65.28(2Рос-4Вор)+65.9(2Рос)+20.18

ISBN 978-5-9669-1570-4



© Авторы статей, 2016  
© ВГИ (филиал) ВолГУ, 2016  
© ФГАОУ ВО «Волгоградский  
государственный университет», 2016

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

### 1. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

<i>Битюцкая И.А.</i> Экономическая безопасность финансовых активов домохозяйств.....	7
<i>Гущина И.А.</i> Трансакционные издержки в системе экономических отношений регионов.....	12
<i>Дубовикова Е.Ю.</i> Взаимодействие образования, науки и бизнеса как фактор решения проблем социально-экономического развития региона .....	17
<i>Козенко Ю.А.</i> Стабилизационные мероприятия на основе управления финансовыми активами:.....	21
<i>Кулакова С.А.</i> Тенденции развития человеческого капитала в регионах России (на примере Волгоградской области).....	26
<i>Леденева М.В., Парфенова М.В.</i> Инновационный ваучер: опыт зарубежных стран и регионов России и перспективы использования в Волгоградской области .....	29
<i>Логинова Е.В.</i> Факторный анализ публичного управления в регионах России (на примере Волгоградской области).....	39
<i>Мишура Н.А.</i> Совершенствование механизма формирования клUSTERов в регионе.....	45
<i>Ступак Д.М.</i> Развитие инновационной политики в АПК.....	48
<i>Фатянов Я.И.</i> Современные тенденции развития страхового рынка в России.....	52
<i>Федоричева А. С.</i> Особенности экологических пределов социально-экономического развития регионов .....	57
<i>Храмова Н.А.</i> Приоритетная роль рейтинга в повышении инвестиционной привлекательности Волгоградской области.....	62
<i>Черняевская Ю.Н.</i> Формирование гражданского общества в регионах России (на примере Волгоградской области).....	67

## **2. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ В РЕГИОНАХ**

<i>Баранова М.С., Филиппов О.В., Кочеткова А.И., Брызгалина Е.С.</i>	
Применение ГИС-технологий и спутниковых снимков для мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища .....	73
<i>Дервоед А.Г.</i> Экологическое состояние почв в санитарно-защитных зонах г. Волжского .....	78
<i>Дудник Е.Е.</i> Загрязнение тяжелыми металлами почв от автотранспорта на примере г. Михайловки .....	81
<i>Законнов В.В., Филиппов О.В., Баранова М.С., Маркова Н.Н.</i> Трансформация площадей илонакопления в Волгоградском водохранилище .....	83
<i>Иванцова Е.А., Ястребова А.А., Иванов К.Д.</i> Исследование воды родников Суровикинского района на пригодность ее использования для хозяйственно-питьевых нужд .....	88
<i>Калашникова А.С.</i> Методические подходы к конструированию индикаторов устойчивого и безопасного развития региона .....	94
<i>Калюжная Н.С., Сохина Э.Н., Калюжная И.Ю., Кочеткова А.И., Хоружая В.В., Побежимова А.Ю., Наконечников И.В.</i> К вопросу об использовании информационно-аналитических технологий при оценке состояния водных объектов рыболовственного значения .....	98
<i>Карпова Н.Н., Фоменко А.Ю.</i> На пути к устойчивому развитию? ....	104
<i>Кликунова А.Ю., Агафонникова Е.О., Храпов С.С., Хоперсов А.В.</i> Экологические проблемы территории ВАП: актуализация цифровой модели рельефа .....	106
<i>Кочеткова А.И., Объедкова О.А., Романов В.А., Сиротина С.Л., Клименко А.Г.</i> Применение картографических веб-сервисов для решения прикладных задач оценки состояния водных биологических ресурсов .....	109
<i>Кочеткова А.И., Объедкова О.А., Филиппов О.В., Баранова М.С., Брызгалина Е.С.</i> Направления работы и результаты деятельности кафедры природопользования как элемента обеспечения устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона .....	114
<i>Кошелева О.Ю.</i> Оценка агролесомелиоративной обустроенностии водосборов юга Приволжской возвышенности по космическим снимкам .....	117
<i>Кулик А.В., Кулик А.К.</i> Адаптивно-ландшафтное обустройство — основа устойчивого развития агроландшафтов .....	119

<i>Кулик К.Н., Кошелев А.В.</i> Геоинформационные технологии в оценке защитных лесных насаждений .....	122
<i>Кушнрак В.А., Морозова Н.В.</i> Изменение биохимической активности почвы урбанизированных территорий под воздействием ТМ.....	125
<i>Логинова А.О.</i> Решение проблемы ядерного наследия СССР как фактора национальной безопасности России.....	128
<i>Носуля Р.В., Малыгин В.Д.</i> Автоматизация расчетов выбросов автотранспорта в городе.....	131
<i>Объедкова О.А.</i> Возможности применения сорбента ОБР-1 в системе водоподготовки г. Волжского .....	134
<i>Плаксина Е.А.</i> Проблемы автотранспорта урбанизированных территорий (на примере г. Волжского) .....	136
<i>Сергиенко Л.И., Брызгалина Е.С.</i> Гигиеническое регламентирование кумулятивных веществ в почве на примере фторидов .....	140
<i>Кочеткова А.И., Сиротина С.Л.</i> Сравнительный анализ эффективности применения программного обеспечения ARCGIS и WEB-карографического сервиса GOOGLE EARTH в рыбохозяйственных исследованиях (на примере Цимлянского водохранилища).....	145
<i>Растяпина О.А.</i> Обеспечение градостроительной безопасности региона как основы устойчивого развития .....	150
<i>Сухоносенко Д.С.</i> Оценка канцерогенного риска здоровью, обусловленного загрязнением окружающей среды, и анализ его субъективного восприятия населением Волгоградской области.....	152
<i>Уланова С.С., Адучиев Р.Н.</i> Создание экологических паспортов водных объектов Республики Калмыкия .....	155
<i>Черников М.С.</i> Факторы, ограничивающие использование электромобилей в России.....	160

### **3. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

<i>Калюжная И.Ю., Калюжная Н.С., Мазина О.В., Сохина Э.Н.</i> К вопросу о разработке планов управления для региональных особо охраняемых природных территорий .....	163
<i>Никитенко Е.В.</i> Влияние моллюска рода Dreissena на разнообразие макрозообентоса .....	170
<i>Рулев Г.А.</i> Лесомелиорация автомобильной трассы Астрахань — Москва (М6) .....	174

<i>Сотникова Н.А.</i> . Методология эколого-экономического обоснования реабилитационных мероприятий на радиоактивно загрязненных территориях .....	177
<i>Филиппов О.В., Кочеткова А.И., Баранова М.С., Брызгалина Е.С.</i> Волго-Ахтубинская пойма: оценка условий обводнения в период половодий последних лет и перспективы сохранения природного комплекса ООПТ .....	180
<i>Филиппов О.В., Кочеткова А.И., Баранова М.С., Брызгалина Е.С.</i> Опыт исследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы методами моделирования.....	185
<i>Шинкаренко С.С., Канищев С.Н.</i> Анализ динамики продуктивности пастбищ Волгоградского Заволжья на основе нормализованного вегетационного индекса.....	190
<b>4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
<i>Лосева Н.В., Филиппов А.В.</i> О ценообразовании на предприятии... 193	
<i>Лосева Н.В., Филиппова Д.В.</i> Моделирование денежных потоков в системе управления предприятием.....	195
<i>Луценко Л.Н., Лосева Н.В.</i> Математическое моделирование процессов управления финансовыми потоками предприятия .....	199
<i>Решетняк С.К., Лосева Н.В.</i> О технологии анализа транспортных процессов на примере ООО «ТЭК-ТРАНС-АГРО» .....	201
<b>Сведения об авторах.....</b>	<b>204</b>