

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-5231

Государственный университет по землеустройству

Совет молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВПО «ГУЗ»

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

*Материалы*

*VIII Международной научно-практической  
конференции молодых ученых и специалистов*

28 марта 2014 года

Москва 2015

21-05231

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ»**  
Совет молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВПО «ГУЗ»

## **Научное обеспечение развития сельских территорий**

*Материалы  
VIII Международной научно-практической  
конференции молодых ученых и специалистов*

*28 марта 2014 года*

Москва 2015

УДК 711.2:332.3  
ББК 65.9(2)32-5  
Н34

Рекомендовано к изданию  
редакционно-издательским советом ГУЗ

Под общей редакцией проректора по научной и инновационной  
деятельности ФГБОУ ВПО «ГУЗ», д.э.н., профессора **Вершинина В.В.**

Составитель: **Свирижев К.А.**

Рецензенты:

д.т.н., зав. кафедрой геодезии и геоинформатики  
**Баранов В.Н.;**

д.э.н., зав. кафедрой почвоведения, экологии и  
природопользования

**Вершинин В.В.;**

д.арх., зав. кафедрой архитектуры **Ильвицкая С.В.**

Н34 **Научное обеспечение развития сельских территорий / Под общей редакцией В.В.Вершинина, К.А. Свирижева / Материалы VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. 28 марта 2014 года. – М.: ГУЗ. 2015. – 140 с.**

ISBN 978-5-9215-0289-5

Настоящий сборник статей представляет материалы VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Научное обеспечение развития сельских территорий», которая состоялась 28 марта 2014 года. Сборник отражает основные направления развития научного обеспечения сельских территорий в сфере земельных отношений, землеустроительной науки, геопространственных технологий и архитектуры. Содержит результаты научных исследований молодых ученых и специалистов Государственного университета по землеустройству, а также других вузов России и стран СНГ.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов в области землеустройства, кадастров, экономики, архитектуры, земельного права, геодезии и мониторинга.

Материалы, представленные на конференции, изданы в авторской редакции.

ISBN 978-5-9215-0289-5

УДК 711.2:332.3  
ББК 65.9(2)32-5

© Государственный университет по землеустройству, 2015  
© Вершинин В.В. общая редакция, 2015  
© Свирижев К.А. составление, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Бабкин П.А.</b> Архитектура многоуровневых зданий и сооружений для погребений.....	6
<b>Бейчук О.Н.</b> Дистанционный мониторинг использования лесов .....	10
<b>Буянин А.И.</b> Факторы рационального землепользования на приаэродромной территории.....	13
<b>Варварина Е.А.</b> Основные технологические решения при мониторинге магистральных нефтепроводов с использованием беспилотных летательных аппаратов.....	20
<b>Герасимов В.О.</b> Водный режим дерново-подзолистых почв водоразделов при выращивании картофеля .....	23
<b>Гераськин М.М.</b> Перспективные направления агроэкологически обоснованной оптимизации землепользования на примере Центральной Части Поволжья .....	26
<b>Гордиенко И.И.</b> Развитие сельских территорий и градостроительная деятельность органов местного самоуправления .....	30
<b>Горяинов И.В.</b> Анализ влияния геометрии обратной линейно-угловой засечки на точность определяемого пункта .....	36
<b>Громова Д.В.</b> Государственно-частное партнёрство как эффективный механизм развития застроенных территорий .....	40
<b>Губина В.С.</b> Роль инвестирования в развитии сельских территорий.....	43
<b>Гуреев А.В.</b> Архитектурные аспекты инновационного развития агропромышленных комплексов на примере акваполисов .....	47
<b>Даниленко И.А.</b> Возрождение Храма Рождества Богородицы в Бутырской слободе – одного из первых полковых храмов Москвы .....	49
<b>Зубарев И.В.</b> Новая философия сельского жилища .....	51
<b>Иванова О.В.</b> Схема территориального планирования муниципального района как один из источников информационного обеспечения управления земельными ресурсами.....	53
<b>Искакова А.А.</b> Автоматизированная информационная система земельного кадастра Республики Казахстан и ее проблемы .....	56

<b>Кривобокова С.А.</b> Зарубежный опыт применения инструментов земельно-ипотечного кредитования и возможности его использования в России.....	59
<b>Крутилова К.А.</b> Научное обеспечение развития сельских территорий.....	62
<b>Крымина А.В.</b> Проблемы жилищного строительства в Западной Сибири.....	65
<b>Лободенко Е.А.</b> Возможности использования энергоэффективных материалов в строительстве.....	67
<b>Лопатин О.П.</b> Улучшение экологических показателей тракторного дизеля путем применения компримированного природного газа.....	70
<b>Михайлов А.А.</b> Применение бассейнового подхода в исследовании эколого-ландшафтной обстановки на территории Тамбовской области.....	73
<b>Михалева О.Д.</b> Математическое моделирование противодеградационных мероприятий.....	76
<b>Наймушина Е.А.</b> Ресурсный потенциал как основа формирования устойчивого развития сельской территории.....	81
<b>Нижник М.С.</b> Проблемы архитектурной типологии танцевальных залов.....	84
<b>Осмонкулов А.А.</b> Проблемы формирования земельных отношений в Кыргызской Республике.....	85
<b>Пантелеев П.А.</b> Концепция проектирования комплексов лабораторно-исследовательских зданий авиационного образовательного кластера.....	89
<b>Перминова Я.Г.</b> Проблемы восстановления нарушенных земель в развитии сельских территорий.....	92
<b>Поляков И.А.</b> Особенности проектирования зданий с объектами альтернативной энергетики.....	95
<b>Рассказова А.А.</b> К вопросу об использовании земель сельскохозяйственного назначения в Республике Мордовия.....	98
<b>Репников И.В.</b> Диалектика развития общества и земельных отношений.....	100
<b>Свирижев К.А.</b> Роль и значение землеустройства в процессе передачи военных территорий в гражданское использование...	103

<b>Скрипкина Е.А.</b> Архитектурные тенденции включения элементов агроландшафта в городскую среду.....	111
<b>Стрекулев Г.Б.</b> Роль и место землеустройства в системе сохранения эколого-хозяйственных ландшафтов в условиях использования нарушенных земель .....	115
<b>Трофименкова Е.В.</b> Методика проведения мониторинга развития сельских территорий на региональном уровне.....	119
<b>Трубицына Н.А., Антонов С.</b> Проектная концепция крещальных мест Ново-Иерусалимского монастыря. Идеи патриарха Никона.....	122
<b>Шахина О.В.</b> Современные подходы проведения комплексного землеустройства на землях сельскохозяйственного назначения муниципального района.....	124
<b>Шульгинова О.А.</b> Кампусы в пригородной среде как элемент перспективного развития сельских территорий .....	128
<b>Юнов А.В.</b> О разделе земельного участка супругов, членов КФХ.....	130
<b>Ярмолюк Н.В.</b> Опыт строительства и проектирования жилища на подтопляемых пойменных территориях.....	133
<b>Яровенко Е.В.</b> Технология создания 3D моделей по снимкам, полученным с БПЛА, в программе PhotoScan .....	135