

## ИННОВАЦИИ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРАХ

**Куликова Е. В., Горбунова Н. С., Сафонова А.А.**

Влияние лесных ландшафтов на миграцию тяжёлых металлов

..... 10

## АГРОЛАНДШАФТЫ И ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Зотова К. Ю., Марченко К. А.**

Определение оптимального сочетания древесных пород для озеленения Центрально-Черноземного региона

..... 20

**Калюгин П.Б., Деркачев М.Ю.**

Факторы среды, влияющие на форму кроны древесных растений

..... 26

**Кругляк В. В., Постолов В. Д.**

Эколого-ландшафтная и агроландшафтная система землепользования (землевладения)

..... 31

**Недиков К.Д., Сорокина Е.А., Рыкунова О.О., Шевцов А.Ф.**

Совершенствование системы мероприятий по использованию земель сельскохозяйственного назначения

..... 37

**Недиков К. Д., Лопатин С. В., Шумейко А. А.**

Порядок действий по формированию устойчивого ландшафта на землях сельскохозяйственного назначения

..... 41

**Недиков К. Д., Шумейко А. А., Тараненко В. А.**  
Моделирование устойчивого агроландшафта на основе  
снижения антропогенной нагрузки

..... 46

**Недикова Е.В., Сорокина Е.А., Тараненко В.А., Калюгин П.Б.**  
Землеустроительное обеспечение эффективного использования земель  
сельскохозяйственного назначения Воронежской области в условиях эрозии почв

..... 51

**Чечин Д.И., Яньшин А.С., Марченко К.А.**  
Особенности организации рационального использования  
пашни в условиях Воронежской области

..... 57

## **ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА**

**Кругляк В. В., Постолов В. Д.**  
Ландшафтная архитектура Англии, Уэльса, Шотландии и Ирландии

..... 63

## **ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО**

**Ковалев Н. С., Отарова Е. Н., Отаров М. А.**  
Влияние вязкости битума, возраста и продолжительности  
водонасыщения асфальтобетона на морозостойкость

..... 69

## **ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Волина Е. С., Ершова Н. В., Викин С. С.**  
Проблемы осуществления государственного земельного надзора  
и муниципального контроля

..... 75

**Садыгов Э. А. о., Яньшин А.С.**

К вопросу о важности генерального плана для развития  
сельских населенных пунктов

..... 82

## **КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ**

**Гвоздева О. В., Гвоздев А. Н., Гвоздев А. Н.**

Эффективность предложений по совершенствованию  
кадастровой деятельности в городе Москве

..... 87

**Жукова М. А., Харитонов А. А.**

Анализ инфраструктурного наполнения кадастровых  
кварталов муниципального образования

..... 93

**Кобылкина Д. В., Ершова Н. В., Колбнева Е. Ю.**

Проблемы формирования и использования земельного фонда  
ОАО «Российские железные дороги»

..... 105

**Колбнева Е. Ю., Панин Е. В., Ершова Н. В., Викин С. С.**

К вопросу о цифровой трансформации Росреестра

..... 113

**Панин Е. В., Яньшин А. С.**

«Гаражная амнистия» как механизм упрощенного оформления  
гаражей и земельных участков, на которых они расположены

..... 121

## **ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА**

**Ванеева М. В., Куликова Е. В., Гладнев В. В.**

О применении фотограмметрических данных при проектировании  
иригационных систем

..... 126

**Колбнева Е. Ю., Яньшин А. С., Панин Е. В.**

К вопросу о целесообразности использования фотограмметрического метода определения координат при межевании земельных участков, отнесенных к категории земель лесного фонда

..... 134

**Куликова Е. В., Куликов Ю. А., Горбунова Н. С., Гончарова А. Д.,  
Масликова С. В.**

Возможность использования ГИС-технологий и спектральных вегетационных индексов при мониторинговых исследованиях почв

..... 140

**Макаренко С. А., Бахтин А. А.**

Сравнительный анализ показателей строительства и благоустройства территории районов Воронежской области с применением современных геодезических компьютерных программных комплексов и критерии их кадастровой оценки

..... 146

**Хабарова И. А., Хабаров Д. А., Крикунова А. А., Медзинов О. В.**

Организация и осуществление инженерно-геодезических изысканий при проектировании зданий и инфраструктурных объектов городских агломераций с помощью современного оборудования

..... 154

**Черемисинов А. А., Гладнев В. В.**

К вопросу о применимости системного подхода при проведении геодезических съемок

..... 160

---

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
URBAN DEVELOPMENT ACTIVITIES**

---

**Садыгов Э. А. о., Любимов И. В.**

Композиция как единство утилитарной и художественной сторон планировки

**Sadigov E. A. O., Lyubimov I. V.**

Composition as a unity of utilitarian and artistic aspects of the layout..... 167

---

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ  
ENVIRONMENTAL MONITORING**

---

**Барышникова О. С., Портнова И. В.**

Территориальное планирование и проектирование

в решении проблем урбоэкологии

**Baryshnikova O. S., Portnova I. V.**

Territorial planning and design in solving the problems of urban ecology..... 172

---

---