

21-489
4.5

СЛЕТ

МОЛОДЕЖНЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ

21-00498

МАТЕРИАЛЫ
71-Й НАУЧНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЧАСТЬ V



**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

МОЛОДЕЖНЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ

**МАТЕРИАЛЫ
71-Й НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

ЧАСТЬ V

**Воронеж
2020**

Печатается по решению научно-технического совета Воронежского государственного аграрного университета

УДК 332+528+712

ББК 65.32-5+26.1+42.37

М 754

М 754 Молодежный вектор развития аграрной науки: материалы 71-й студенческой научной конференции. – Ч. V. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2020. – 223 с.

С марта по апрель 2020 г. в Воронежском государственном аграрном университете прошла 71-я студенческая научная конференция на базе факультета землеустройства и кадастров по актуальным вопросам мелиорации и водоснабжения, геодезического обеспечения землеустройства и кадастров, землеустройства на эколого-ландшафтной основе, землепользовании и кадастров, а также ландшафтной архитектуры.

В сборнике материалов конференции опубликованы результаты студенческих и магистерских научно-исследовательских работ. Тексты подготовлены в соответствии с материалами, представленными авторами.

ISBN 978-5-7267-1125-6

ISBN 978-5-7267-1135-5 (ч. 5)

Редакционная коллегия:

А.А. Харитонов, В.Н. Образцов, Е.Ю. Колбнева

Под общей редакцией кандидата экономических наук,
доцента Е.Ю. Колбневой

ISBN 978-5-7267-1125-6

ISBN 978-5-7267-1135-5 (ч. 5)

© Коллектив авторов, 2020

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «МЕЛИОРАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ГЕОДЕЗИЯ»

| | |
|--|----|
| <i>А.И. Стрельцова, Г.А. Радцевич</i> Проблемы инвестирования водохозяйственного комплекса | 6 |
| <i>А.А. Гнеушева, Е.В. Куликова</i> Подземные и поверхностные источники водоснабжения: виды и особенности использования | 16 |
| <i>А.И. Стрельцова, Е.В. Куликова</i> Биологическая ценность почвы на различных элементах агроландшафта Центрального Федерального округа | 24 |
| <i>В.В. Ускова, Н.Б. Хахулина, Т.Б. Харитонова</i> Проблемы и перспективы геодезического обеспечения кадастра недвижимости в современных условиях | 31 |
| <i>Р.Р. Курбанов, С.А. Макаренко</i> Ориентирование на местности с использованием методов навигации .. | 38 |
| <i>К.А. Марченко, А.А. Черемисинов</i> Основные направления применения цифровых технологий в геодезии..... | 46 |
| <i>А.И. Морозова, Е.А. Васильченко, Р.Е. Романцов</i> Сравнительная характеристика тахеометров NICON NIVO 5M и LEICA NOVO MS60 | 53 |
| <i>К.В. Шашлова, А.А. Черемисинов</i> Развитие представлений о форме и размерах Земли | 59 |

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И КАДАСТРОВ»

| | |
|---|----|
| <i>А.М. Сыров, А.А. Харитонов</i> Роль комплексных кадастровых работ в системе формирования информационного обеспечения ЕГРН..... | 67 |
| <i>Д.В. Величко, С.С. Викин</i> Совершенствование методических подходов к оценке потенциала земель сельскохозяйственного назначения..... | 74 |

| | |
|---|-----|
| <i>А.И. Колодина, С.С. Викин</i> Земельный надзор и анализ его осуществления на территории Российской Федерации..... | 83 |
| <i>И.А. Безруков, С.Ю. Трифонова, Н.С. Ковалев</i> Методы борьбы с образованием льда на дорогах..... | 90 |
| <i>Е.Е. Дмитриева, Н.С. Ковалев</i> Содержание автомобильных дорог в зимний период времени..... | 96 |
| <i>В.Н. Спирина, Е.Ю. Колбнева, Э.А.о Садыгов</i> К вопросу о зонировании территорий | 103 |
| <i>Х.М. Багомедов, Э.А.о Садыгов, Ю.А. Рахманова</i> Роль нормативно-правовых актов регионального уровня в вопросах градостроительства..... | 108 |
| <i>В.И. Ниключенко, Э.А.о Садыгов, Ю.А. Рахманова</i> Нормативно-правовое обеспечение градостроительной деятельности . | 115 |
| <i>А.Э. Пыльнева, Э.А.о Садыгов, Ю.А. Рахманова</i> Основные экологические принципы градостроительной деятельности на городских территориях..... | 122 |
| <i>А.А. Герасименко, И.В. Яурова</i> Правовые аспекты долевого строительства многоквартирных жилых домов | 128 |
| <i>Я.А. Денисенко, И.В. Яурова</i> Практические особенности организации землеустроительных и земельно-кадастровых работ при ведении садоводства и огородничества . | 134 |
| <i>Д.Г. Ковальчук, И.В. Яурова</i> Правоприменительная практика установления кадастровой стоимости объектов недвижимости..... | 141 |
| <i>А.И. Колодина, И.В. Яурова</i> Практические особенности выполнения землеустроительных и кадастровых работ | 148 |
| <i>Д.С. Корнюшин, П.В. Демидов</i> Тенденции распределения продуктивных земель регионов Центрального Черноземья России | 155 |

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

| | |
|---|-----|
| <i>А.И. Алипова, А.А. Шумейко, В.Д. Постолов, П.В. Соболев</i> Совершенствование методов проектирования в землеустройстве..... | 165 |
| <i>А.А. Адодина, Е. А. Нартова</i> Образование землепользований несельскохозяйственного назначения | 170 |
| <i>А.И. Алипова, А.И. Колодина, Е.А. Нартова</i> Применение ГИС-технологий для решения задач землеустройства..... | 173 |
| <i>А.И. Колодина, Е.А. Нартова</i> Агролесомелиоративные мероприятия как способ поддержания устойчивого состояния агроландшафтов | 177 |
| <i>А.И. Колодина, Е.А. Нартова</i> Исторические и современные стили в ландшафтном проектировании и ландшафтном дизайне | 182 |
| <i>А.И. Колодина, Е.А. Нартова</i> Овражная эрозия на территории Воронежской области..... | 187 |
| <i>А.Н. Пянзина, Е.А. Нартова</i> Регулирование поверхностного стока воды и смыва почв в условиях изменяющегося климата и проявления экстремальных погодных явлений (засух, ливней)..... | 192 |
| <i>А.А. Шумейко, А.И. Колодина, Е.А. Нартова</i> Устойчивость естественных ландшафтных экосистем..... | 197 |
| <i>А.В. Щербакова, Н.А. Леденева, Е.А. Нартова</i> Государственный мониторинг земель (на примере земельного фонда республики Адыгея) | 202 |
| <i>Ф.Ф. Эшонов, Е.А. Нартова</i> Экология и земледелие в Таджикистане | 206 |
| <i>И.С. Крестинина, И.А. Канцеляристов, И.А. Некрасова</i> История развития территории Воронежского края..... | 210 |
| <i>П.С. Несмеянов, О.Ю. Бирючкова, И.А. Некрасова</i> Природно-климатические ресурсы как фактор экономического развития благосостояния Липецкой области | 216 |