

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «МЕЛИОРАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ГЕОДЕЗИЯ»

П.А. Горева, Н.Е. Копылова, А.Ю. Черемисинов ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДРЕВНЕЙ РУСИ (X-XIII вв.).....	7
Р.С. Шигин, Х.А. Сафарян, Г.А. Радцевич АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПАРАМЕТРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ТЕЧЕНИЕ ГОДА ПО МЕТЕОСТАНЦИИ ВОРОНЕЖ....	13
Ю.Ю. Герасименко, А.И. Стрельцова, А.В. Акименко, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРУДОВОГО РЫБОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	17
А.П. Лешошко, А.В. Акименко ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ И В МИРЕ.....	23
Ю.Ю. Герасименко, А.М. Заяц, О.И. Попова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....	28
А.И. Стрельцова, Е.В. Куликова К ВОПРОСУ О ЛАНДШАФТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАЛЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	33
А.И. Стрельцова, Л.И. Колесникова, О.И. Попова, М.И. Попова ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ХОДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	39
Р.М. Исмаилов, Д.В. Талыков, М.И. Попова, О.И. Попова ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ ПОД ВОДОЙ.....	45
В.А. Нигреева, Е.В. Куликова АЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	50
В.А. Нигреева, Е.В. Куликова ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.....	56
Д.С. Дуплякин, А.А. Уразова, М.В. Ванеева АНАЛИЗ ДЕТАЛЬНОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ МИКРОРЕЛЬЕФА НА ТЕРРИТОРИИ САДА ВГАУ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТАХЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ.....	62
Д.Е. Романцов, Л.С. Ефимова, Р.Е. Романцов КРИТЕРИИ ВЫБОРА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ.....	69
Ф.Ф. Эшонов, М.В. Ванеева О ПРИМЕНЕНИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ГОРНЫХ РАЙОНАХ.....	74

А.В. Белокогодская, А.А. Черемисин ГЕОМЕТРИЯ ЕГИПЕТСКИХ ПИРАМИД.....	81
А.С. Аистов, А.В. Буткова, С.А. Макаренко ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	87
С.А. Романов, Д.А. Кириченко, С.А. Макаренко СПОСОБЫ ОРГАНИЗАЦИИ АЭРОФОТОСЪЕМКИ СРЕДСТВАМИ БПЛА КВАДРОКОПТЕР HUBSAN X4 PRO H109S.....	93
Н.А. Ефанова, С.А. Макаренко ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	98
В.И. Ниключенко, С.А. Макаренко АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ.....	103
А.В. Новикова, В.Б. Сахарова, С.А. Макаренко ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В РАЗРАБОТКЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ.....	110

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И КАДАСТРОВ»

В.А. Бочаров, В.В. Гладнев СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ.....	115
А.В. Подкопаева, В.В. Гладнев К ВОПРОСУ ОБ ОБОРОТЕ И ВЫДЕЛЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СЧЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ ДОЛЕЙ.....	121
А.В. Гладнев, М.В. Коровина, В.В. Гладнев ПРИМЕНЕНИЕ «БЛА» В ЭКОМОНИТОРИНГЕ ВОДООХРАННЫХ ЗОН МАЛЫХ РЕК.....	129
Я.Е. Дробышева, О.С. Барышникова К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ ЭРОЗИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ.....	135
А.И. Губанова, Э.А.о Садыгов, Ю.А. Рахманова АНАЛИЗ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. КАЛАЧ).....	139
Т.С. Веремченко, А.А. Харитонов КОМПЛЕКСНАЯ ПРЕДПРОЕКТНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.....	144
А.И. Губанова, В.В. Гладнев, Ю.А. Рахманова К ВОПРОСУ О РОЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	152
А.С. Коптелов, В.А. Козлов, Н.В. Ершова ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНОВ ПО ПРОДАЖЕ ПРАВ АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	157

А.С. Коломыцева, Е.В. Черемисина, Г.А. Калабухов, Н.В. Ершова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ЗЕМЛИ РОСТОВСКОЙ И БРЯНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ.....	163
А.С. Коняхина, Н.В. Ершова ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ НАДЗОР В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	171
Д.А. Огороков, И.С. Кретинина, Н.В. Ершова МИРОВЫЕ КАДАСТРОВЫЕ СИСТЕМЫ.....	178
М.С. Мещерякова, В.В. Минаков, А.А. Харитонов ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	185
Е.А. Назарова, Н.В. Никитин, Н.В. Ершова ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ С УЧЕТОМ НОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	192
А.А. Лапгиев, К.С. Шульга, П.В. Демидов КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	200
А.А. Лесниченко, П.В. Демидов, Н.С. Ковалев АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К СОСТАВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЛАНА В РАМКАХ НОВОГО ЗАКОНА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ.....	207
А.П. Орнова, И.Е. Казарцева, П.В. Демидов АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ, КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ	213
Ю.О. Пищулина, Е.Р. Лысак, Э.А.о Садыгов, ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....	219
В.И. Акимова, И.В. Яурова ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ НА САДОВЫХ УЧАСТКАХ.....	224
И.Е. Казарцева, И.В. Яурова ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ВЕДЕНИЯ САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	230
А.И. Колодина, И.В. Яурова ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КАДАСТРОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ ПОСЛЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕФОРМЫ 1990 ГОДА...	236
И.С. Кретинина, И.В. Яурова ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ РЕФОРМЫ СТОЛЫПИНА НА РАЗВИТИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ.....	242
Л.С. Дементьева, Е.В. Панин АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА IV КВАРТАЛ 2018 ГОДА.....	248

В.А. Ивченко, Е.В. Панин СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА.....	256
М.С. Никифорова, Е.В. Панин ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ (ФГИС ЕИРН). ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	261
Ю.О. Стрельникова, А.А. Харитонов КОМПЛЕКСНЫЕ КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	267
Д.В. Тенячкина, А.А. Харитонов КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ.....	271
В.А. Дубровина, Э.А.о Садыгов, Ю.А. Рахманова ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОСЕЛЕНИЙ.....	278
Е.В. Канищева, Ю.А. Рахманова ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ.....	283
Е.М. Беляева, С.С. Викин АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЙ О ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ И ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОСАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	288
А.Б. Выставкин, С.С. Викин СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ОХРАННЫХ ЗОН ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	293
Е.А. Давыденко, Н.В. Недайводина, С.С. Викин СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО НАДЗОРА.....	299
Е.С. Скогорева, А.А. Харитонов СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	307
Н.А. Леденева, А.В. Щербакова, Н.С. Ковалев ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И УТИЛИЗАЦИЯ РЕГЕНЕРАТОВ.....	313
М.А. Огаров, Н.С. Ковалев ПЕРВАЯ КАРСТОВАЯ ВОРОНКА В РАМОНСКОМ РАЙОНЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	316
А.А. Уразова, А.А. Матвеева, Н.С. Ковалев ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД.....	322