

21-4760

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МАТЕРИАЛЫ

III Национальной конференции
по итогам научной и производственной работы
преподавателей и студентов в области
**ландшафтной архитектуры
и лесного дела**

26-30 апреля 2021 г.

097HO-12
21-04760

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»**

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

МАТЕРИАЛЫ

**III Национальной конференции
по итогам научной и производственной
работы преподавателей и студентов
в области ландшафтной архитектуры и лесного дела
26-30 апреля 2021 г.**

САРАТОВ 2021

УДК 630:712 (063)
ББК 43 я 43
М 34

М 34 Материалы III Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела, 26-30 апреля 2021 г. – Саратов: Амирит, 2021. – 124 с.

ISBN 978-5-00140-778-2

Сборник содержит материалы исследований студентов и преподавателей факультета «Инженерии и природообустройства» Саратовского ГАУ и других ВУЗов РФ по актуальным проблемам в области ландшафтной архитектуры и лесного дела.

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, профессор С.В. Фокин,

д-р. с.-х. наук, профессор П.Н. Проездов,

д-р. с.-х. наук, профессор О.Б. Сокольская,

канд. техн. наук, доцент Д.В. Есков,

канд. с.-х. наук, доцент А.В. Терешкин,

ответственный секретарь:

канд. с.-х. наук, доцент Т.А. Андрушко

УДК 630:712 (063)
ББК 43 я 43

ISBN 978-5-00140-778-2

©ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Андропова С.А., Заигралова Г.Н.</i> Оценка состояния зеленых насаждений общего пользования г. саратова	3
<i>Бабич Н.А., Карбасникова Е.Б., Андропова М.М., Залывская О.С., Александрова Ю.В.</i> Успешность акклиматизации и натурализации видов дендрофлоры	7
<i>Белова А.Д., Малая Е.В.</i> Формирование панорамных видов музея-заповедника «Абрамцево»	11
<i>Гайнеддинова З.Р., Андрушко Т.А.</i> Анализ системы озеленения Республики Казахстан	17
<i>Галкина Н.Н., Андрушко Т.А.</i> Анализ экологической ситуации в городе Саратове	21
<i>Есков Д.В., Проездов П.Н., Маштаков Д.А., Розанов А.В., Свиридов С.В.</i> Совершенствование технологических и агролесомелиоративных приемов рекультивации эродированных земель в степи поволжья	25
<i>Есков Д.В., Проездов П.Н., Маштаков Д.А., Розанов А.В., Свиридов С.В.</i> Моделирование динамики показателей микроклимата полей севооборота под влиянием системы конструкций лесных полос	30
<i>Завалишина Т.В.</i> Причины ослабления и гибели лесов Саратовской области	35
<i>Истомина А.Д., Смалева Л.М.</i> Современное состояние озеленения пришкольных территорий города Томска	39
<i>Капыш Д.А.</i> Фрагментация лесного массива Волго-Терешкинского ландшафтного района Саратовской области	43
<i>Коннова А.Э., Кабанов С.В.</i> Опыт использования геоинформационных систем при изучении лесов Саратовской области	48
<i>Константинова А.А., Антонов А.М.</i> Современное состояние видового разнообразия хвойных насаждений города Архангельск	52
<i>Ларина Ю.В., Маштаков Д.А., Пищина Е.А., Баженова В.С.</i> Укореняемость форзиции при размножении зеленым черенкованием в закрытом грунте УНПК «Агроцентр»	55
<i>Лебедев А.В.</i> Зарубежный опыт применения регрессионных моделей смешанных эффектов для описания зависимости высот деревьев от диаметров	58
<i>Любин Р.А.</i> Использование лесов Саратовской области с 2015 по 2019 г.г.	61
<i>Панфилов А.В., Попов В.Г., Мартынов Е.Н.</i> Эколого-экономическая оценка применения сухого гранулированного птичьего помета в условиях Саратовского Заволжья	65
<i>Петрова А.И.</i> Исследование биомассы насаждений с использованием дистанционных методов	68
<i>Popkova I.A., Babich N.A.</i> Seasonal development and seed quality indicators of the genus <i>Acer</i> L.	71
<i>Попкова И.А., Бабич Н.А., Бушуйева О.И.</i> Вегетативное размножение адаптированных интродуцентов рода <i>Acer</i> L. путем зеленого	75

черенкования

- Пузанков А.А., Бабошко О.И.* Распространение и использование сосны обыкновенной в Кашарском лесничестве Ростовской области 78
- Смирнов С.И.* Лесной, охотничий и экологический туризм, 81
взгляд в будущее
- Слаутенко Т.В.* Особенности биологии и тенденция численности серой вороны (*Corvus cornix* L., 1758) в европейской части России 83
- Теткин Т.А., Ханбабаева О.Е.* Проектирование пришкольной территории для детей с ОВЗ 89
- Уразова С.О., Кабанов С.В.* Проект сети экологических и туристических троп в Татищевском районе Саратовской области 93
- Фокин С.В., Иснюк М.В., Медведева П.Ю.* О типах рубительных машин для измельчения продукции энергетических лесов 98
- Хлюстов В.К., Ганихин А.М., Короткая С.В.* Ресурсно-экологическое районирование лесов Саратовской области 101
- Черняев А.С., Яшин И.П., Марискин Р.В., Есков Д.В., Самсонов Е.В.* 105
Порядок создания зон охраны охотничьих ресурсов и органичения охоты в Российской Федерации