

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Российский государственный аграрный университет
– МСХА имени К.А.Тимирязева

10-6246
2021 №23



ВЕСТНИК

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА
ПО ПРИРОДООБУСТРОЙСТВУ
И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ

2021

№ 23

Москва 2021

22-03643

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А.Тимирязева»

ВЕСТНИК

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА
ПО ПРИРОДООБУСТРОЙСТВУ
И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ

научный и практический журнал

2021

№ 23

Москва

2021

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – профессор **И. Г. Галямина**, Председатель Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию ФУМО по УГСН 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, кандидат технических наук, профессор, эксперт "Аналитического центра" Минобрнауки РФ, эксперт рабочей группы Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Проф. И. Г. Галямина (главный научный редактор, председатель редколлегии и редсовета),
Проф. С. Г. Юрченко (главный научный редактор, ответственный за выпуск),
Доц. И. Ю. Юрченко (научный и технический редактор, ответственный за размещение и индексацию), проф. И. Ю. Залысин, проф. В. Л. Снежко, проф. В. Ф. Сторчевой

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М. Ю. Беккиев, д.т.н., проф., Е. П. Боровой, д.т.н., проф., И. Л. Бухарина, д.б.н., проф., П. И. Гаджиев, д.т.н., проф., И. Г. Галямина, к.т.н., проф., Н. В. Гревцев, д.т.н., проф., И. Ю. Залысин, д.п.н., проф., П. А. Михеев, д.т.н., проф., Р. Ф. Мустафин, д.с.-х.н., доц., В. А. Наумов, д.т.н., проф., А. С. Овчинников, академик РАН, д.с.-х.н., проф., В. В. Панов, д.г.н. В. Л. Снежко, д.т.н., проф., В. Ф. Сторчевой, д.т.н., проф., В. А. Эвиев, д.т.н., проф., С. Г. Юрченко, к.т.н., проф., И. Ю. Юрченко, к.и.н., доц.

В журнале публикуются оригинальные статьи по научным, методическим и практическим вопросам высшего образования в сфере природообустройства и водопользования

Рубрики ГРНТИ:

14.00.00 «Народное образование. Педагогика»;

70.00.00 «Водное хозяйство»;

87.00.00 «Охрана окружающей среды. Экология человека»

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна

Журнал включен в национальную библиографическую базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

Все статьи индексируются в РИНЦ и размещаются в открытом бесплатном доступе в Научной электронной библиотеке РИНЦ на сайте elibrary.ru в формате PDF

Журнал включен в МБД CrossRef, всем статьям присваивается DOI

Журнал включен в базу данных и электронный каталог ВИНИТИ РАН

Все статьи проходят обязательное рецензирование

Редакция не взимает плату с авторов (в том числе с аспирантов), гонорары за опубликованные статьи и иные материалы не выплачивает

Всю полноту ответственности за содержание статей несут их авторы

Все авторы, приславшие в редакцию рукописи статей, этим выражают согласие на полнотекстовое размещение опубликованных статей в открытом доступе в НЭБ РИНЦ

ISSN 2618-8732

Адрес редакционной коллегии:

127550, Москва, Прянишникова ул., д. 19, редакция журнала «Вестник НМС»

<https://www.timacad.ru/about/struktura-universiteta/izdaniia/nauchnyi-zhurnal-vestnik-nms>

Тел.: 8 (499) 976-23-42

E-mail: vestnik-vo@yandex.ru

© Авторы статей, 2021

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Галямина И.Г.** 5
О новом этапе развития высшей школы

II. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Галямина И.Г.** 9
Формирование профессиональных компетенций в области управления качеством

III. СОДЕРЖАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ

- Черных О.Н., Бурлаченко А.В.** 18
Пути оптимизации изучения гидротехнических дисциплин студентами направления "Природообустройство и водопользование"
- Смирнов А.П., Жарницкий В.Я.** 26
Методика проектирование строительного генерального плана

IV. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- Черных О.Н., Бурлаченко А.В.** 33
Пути решения проблем Имеретинской бухты
- Макарычев С.В.** 39
Негативное влияние нерегулируемого орошения на водный режим почвы под насаждениями земляники
- Заговорина Е.А.** 44
Анализ использования свежей воды на производственные нужды
- Шадских В. А., Кижяева В. Е.** 52
Экологически обоснованные ресурсосберегающие агротехнические мероприятия для орошаемого земледелия Поволжья
- Хуцишвили А.Т.** 60
Анализ объема сброса загрязненных сточных вод по бассейнам рек и морей РФ
- Савельев А.В.** 65
Изменение плодородия почв Волго-Ахтубинской поймы в результате строительства Волгоградской ГЭС и пути его улучшения

V. ИЗ ИСТОРИИ ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Захаревич А.В.** 72
Судьба походных атаманов донских полков на Кавказской линии в 1801-1816 гг. По литературе и по документам государственного архива Ростовской области (ГАРО)