

964274
в. 108

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0136-1694 (Print)
ISSN 2312-4202 (Online)



**ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
имени В.В. ДОКУЧАЕВА**

22-0421

БЮЛЛЕТЕНЬ
ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА
имени В.В. ДОКУЧАЕВА

ВЫПУСК 108

Москва
2021

<https://bulletin.esoil.ru>

ISSN 0136–1694 (Print)
ISSN 2312-4202 (Online)

V.V. DOKUCHAEV SOIL SCIENCE INSTITUTE

Dokuchaev Soil Bulletin
**(Byulleten Pochvennogo instituta
imeni V.V. Dokuchaeva)**

Volume 108

Moscow
2021

<https://bulletin.esoil.ru>

ББК П03
Б 98
УДК 631.4

Главный редактор:
Иванов А. Л., академик РАН

Заместитель главного редактора:
Савин И. Ю., академик РАН

Редакционная коллегия:

А-Ксин Джу (университет Висконсина, США)
Когут Б. М. (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
Монтанарелла Л. (Институт окружающей среды и устойчивого развития Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии, Италия)
Розанов А. Б. (Университет Стелленбош, ЮАР)
Тихонович И. А., академик РАН (Санкт-Петербургский университет, Санкт-Петербург)
Тот Г. (Университет Паннонии, Венгрия)
Хитров Н. Б. (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
Чендев Ю. Г. (Белгородский государственный университет, Белгород)
Швиденко А. З. (Международный институт прикладного системного анализа, Австрия)
Шишков Т. А. (Институт почвоведения им. Н. Пушкирова, Болгария)

Chief Editor:
A. L. Ivanov, Academician of RAS

Deputy Chief Editor:
I. Yu. Savin, Academician of RAS

Editorial board:

A-Xing Zhu (University of Wisconsin-Madison, USA)
B. M. Kogut (V.V. Dokuchaev Soil Science Institute, Russia)
L. Montanarella (Institute for Environment and Sustainability – European Commission’s Joint Research Centre (IES JRC), Italy)
A. B. Rozanov (Stellenbosh University, Republic of South Africa)
I. A. Tikhonovich, Academician of RAS (Saint Petersburg State University, Russia)
G. Toth (University of Pannonia, Hungary)
N. B. Khitrov (V.V. Dokuchaev Soil Science Institute, Russia)
Yu. G. Chendev (Belgorod State University, Russia)
A. Z. Shvidenko (International Institute for Applied Systems Analysis, Austria)
T. A. Shishkov (Pushkarov Soil Science Institute, Bulgaria)

© ФГБНУ ФИЦ “Почвенный институт им. В.В. Докучаева”, 2021 г.

© Federal Research Centre “V.V. Dokuchaev Soil Science Institute”, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

Пойменные почвы на почвенной карте РСФСР 1988 г. М 1 : 2.5 млн в системе классификации почв России

Савицкая Н.В., Ананко Т.В., Герасимова М.И. 5

Темногумусовые почвы на обновленной почвенной карте Российской Федерации масштаба 1 : 2.5 млн

Ананко Т.В., Герасимова М.И. 31

Диагностика почв, расположенных в градиенте урботехногенного воздействия

*Новиков С.Г., Медведева М.В.,
Пеккоев А.Н., Тимофеева В.В.* 55

Повышение эффективности вложений на обследование неиспользуемых земель в целях их возвращения в сельскохозяйственный оборот

*Столбовой В.С., Петросян Р.Д.,
Шилов П.М., Лукьянов С.Н.* 83

Soils in the Bulia micro watershed of Gorontalo province, Indonesia, and their quality assessment

*Nuridin, Rayes M.L., Soemarno, Sudarto, Listyarini E.,
Agustina C., Rahman R., Rauf A., Husain J.* 104

Ресурсный потенциал почв Бенина для возделывания кукурузы

Какпо Р.С.К., Савин И.Ю. 137

Информационные ресурсы по цифровому земледелию в отечественных и международных базах данных

Бушин М.С., Коленченко И.А., Пирумова Л.Н. 157

Редакторская колонка

Методологические подходы формирования единой Национальной системы мониторинга и учета баланса углерода и выбросов парниковых газов на землях сельскохозяйственного фонда Российской Федерации

*Иванов А.Л., Савин И.Ю., Столбовой В.С.,
Духанин Ю.А., Козлов Д.Н.* 175