

964244
в. 106

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0136-1694 (Print)

ISSN 2312-4202 (Online)



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

21-03834

БЮЛЛЕТЕНЬ
ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА
имени В.В. ДОКУЧАЕВА

ВЫПУСК 106

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 106

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)
Шышков 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. Chendeв (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

Распределение засоления орошаемых почв в районе Сарпинской ложбины Прикаспийской низменности <i>Кравченко Е.И., Хитров Н.Б. Горохова И.Н</i>	5
Изменение гидрофобно-гидрофильных свойств органического вещества черноземов Каменной Степи <i>Матвеева Н.В., Милановский Е.Ю., Рогова О.Б.</i>	49
Морфологические особенности почвенного покрова склоновых земель юга Приволжской возвышенности в пределах урбандшафтов г. Волгограда <i>Гордиенко О.А., Иванцова Е.А.</i>	77
Дифференциация почвенного покрова поймы Среднеамурской низменности в связи с эволюцией форм рельефа <i>Росликова В.И., Матюшкина Л.А.</i>	105
Регулирование водного режима дерново-подзолистой почвы в условиях плодового питомника и характер распределения влаги в почвенном профиле при различных режимах увлажнения <i>Романовская А.Ю., Шумакова К.Б.</i>	130
Агроэкологическая оценка взаимосвязей свойств почв во времени и в пространстве <i>Савич В.И., Гукалов В.В., Сорокин А.Е., Коных М.Д.</i>	163