

964274
В. 99

ДУБЛЕТ

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



ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
имени В.В. ДОКУЧАЕВА

20-02367

БЮЛЛЕТЕНЬ
ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА
имени В.В. ДОКУЧАЕВА

ВЫПУСК 99

Москва
2019

<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 99

Moscow
2019

<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, агротехнологии и защиты растений им. Н. Пушкирова, Болгария)

Chief Editor:
A. L. Ivanov, Academician

Deputy Chief Editor:
I. Yu. Savin, Academician

Editorial board:

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

© ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 2019 г.

© V.V. Dokuchaev Soil Science Institute, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Использование ГИС для агрохимической характеристики почв и засоренности полей Гребневского питомника Щелковского учебно-опытного лесхоза <i>Мартыненко О.В., Карминов В.Н., Югай Е.С., Мутыгуллин И.Р., Онтиков П.В.</i>	5
Построение цифровых моделей почвенного покрова западной части Большеземельской тундры <i>Векшина В.Н.</i>	21
Факторы засоления почв участков “Червленое” и “Дубоовражный” Светлоярской оросительной системы <i>Кравченко Е.И.</i>	47
Морфологические свойства подводных почв речных дельт <i>Ткаченко А.Н., Козачук М.Н., Ткаченко О.В.</i>	62
Оценка адекватности модели стока и температуры в Больших лизиметрах почвенного стационара МГУ <i>Шишкин К.В., Белик А.А., Кокорева А.А., Ежелев Э.С.</i>	76
Гетерогенность свойств копролитов дождевых червей <i>Aporrectodea caliginosa</i> и <i>Lumbricus rubellus</i> в модельном опыте на черноземе <i>Фролов О.А., Якушев А.В., Милановский Е.Ю.</i>	92
Влияние способа сельскохозяйственной обработки на микробиологические характеристики дерново-подзолистой почвы <i>Железова А.Д., Пассова Д.И., Никитин Д.А., Яшин М.А., Железова С.В.</i>	117
Состав, свойства и особенности плодородия красной ферраллитной почвы пятилетней залежи в Республике Чад <i>Якума Е.Г., Кой К., Азовцева Н.А., Пивень Е.А., Шуравилин А.В.</i>	145