

964274
в.107

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0136-1694 (Print)

ISSN 2312-4202 (Online)



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

БЮЛЛЕТЕНЬ

**ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА
имени В.В. ДОКУЧАЕВА**

ВЫПУСК 107

**Москва
2021**

<https://bulletin.esoil.ru>

21-05949

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 107

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 (Stellenbosch 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

Глобальный климат и почвенный покров – последствия для землепользования России

*Иванов А.Л., Савин И.Ю., Столбовой В.С.,
Духанин Ю.А., Козлов Д.Н., Баматов И.М. 5*

История формирования и особенности почвенно-литолого-геоморфологического строения Джизакской степи как основа ее природного районирования

Панкова Е.И., Голованов Д.Л., Соловьев Д.А., Ямнова И.А. 33

Подвижные формы фосфора в пойменных катенах реки Амур

Мартынов А.В. 61

Фосфатный режим дерново-подзолистой почвы естественных и агрофитоценозов

Васбиева М.Т., Завьялова Н.Е. 92

Определение запечатанности почв и грунтов функциональных зон г. Волгограда на основе данных дистанционного зондирования

Гордиенко О.А. 116

Картография почв на страницах журнала “Почвоведение” (обзор публикаций с 1899 г.)

Герасимова М.И., Богданова М.Д. 162

Эратум

Исправление к статье В.И. Росликовой, Л.А. Матюшкиной
“Дифференциация почвенного покрова поймы Среднеамурской низменности в связи с эволюцией форм рельефа” 180