

Номер 5

ISSN 0032-180X

Май 2017



# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

<http://www.naukaran.com>

Журнал основан в январе 1899 г. На его страницах публикуются оригинальные статьи, обзоры; отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований генезиса, географии, физики, химии, биологии, плодородия почв; освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах.



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 5, 2017

---

---

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Агрогенная эволюция автоморфных черноземов лесостепи (Белгородская область)

*Ю. Г. Чендев, О. С. Хохлова, А. Л. Александровский* 515

Связь показателей гумусного состояния лесных и луговых почв с высотой местности на главной гряде Крымских гор

*И. В. Костенко* 532

Динамика развития бугристых торфяников на южной границе Восточно-Европейской криолитозоны

*А. В. Пастухов, Т. И. Марченко-Ваганова, Д. А. Каверин,  
С. П. Кулижский, О. Л. Кузнецов, В. С. Панов* 544

Современные и погребенные почвы курганных захоронений лесостепной зоны Среднего Поволжья (на примере Коминтерновского кургана I)

*С. П. Ломов, А. В. Лыганов, А. А. Хисьяметдинова,  
И. Н. Спиридонова, Н. Н. Солодков* 558

---

## ХИМИЯ ПОЧВ

Влияние условий хранения образцов почв на экстрагируемость углерода и азота

*М. И. Макаров, Е. Ю. Кузнецова, Т. И. Малышева, М. Н. Маслов, О. В. Меняйло* 569

Изменение запасов углерода и эмиссии CO<sub>2</sub> в ходе постагрогенной сукцессии растительности на серых почвах в европейской части России

*Д. В. Карелин, С. В. Горячкин, А. В. Кудиков, В. О. Лопес де Герено,  
В. Н. Лушин, А. В. Долгих, Д. И. Люри* 580

---

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Почвенные дрожжи и их роль в прорастании семян

*Г. Н. Федотов, С. А. Шоба, М. Ф. Федотова,  
А. Л. Степанов, Р. А. Стрелецкий* 595

Влияние уровня болотных вод на процессы трансформации сфагновых мхов в торфяной почве олиготрофных болот

*Е. А. Головацкая, Л. Г. Никонова* 603

Оценка уровня биологической активности агрогенных и естественных черноземов Кабардино-Балкарии

*О. Н. Горобцова, Т. С. Улигова, Р. Х. Темботов, Е. М. Хакунова* 614

---

## ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Ремедиация загрязненных кадмием агродерново-подзолистых почв

*А. В. Леднев, А. В. Ложкин*

624

Экологическая оценка почв высокогорных ландшафтов  
северо-восточной части Азербайджана

*Г. Ш. Мамедов, Дж. А. Шабанов, Т. А. Холина*

634

---

Сдано в набор 09.01.2017 г.	Подписано к печати 03.03.2017 г.	Дата выхода в свет 22.05.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 3.0 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 181 экз.	Зак. 288	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

---

Учредитель: Российская академия наук

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в типографии “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6