

ISSN 0032-180X

Номер 11

Ноябрь 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.



“Н А У К А”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 11, 2017

---

---

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Роль пятнообразования в формировании и развитии криоземов приморских низменностей Севера Якутии

*С. В. Губин, А. В. Лупачев* 1283

Засоленность почв разных природных зон котловинных ландшафтов Тувы

*Г. И. Черноусенко, С. С. Курбатская* 1296

---

## ХИМИЯ ПОЧВ

Влияние изменения климата в голоцене на профильное распределение гумусовых веществ бугристых торфяников лесотундры

*Р. С. Василевич, В. А. Безносиков* 1312

Кислотность органогенных горизонтов арктических почв побережья Баренцева моря

*Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик, В. В. Пунегов,  
Е. В. Кызылорова, Ю. И. Боброва, О. М. Зуева* 1325

Влияние гуминовых кислот на метаболизм *Chlorella vulgaris* в модельном опыте

*М. А. Торопкина, А. Г. Рюмин, И. О. Кечайкина, С. Н. Чуков* 1336

---

## ФИЗИКА ПОЧВ

Термический режим мерзлотной лугово-черноземной солонцеватой почвы в многолетнем цикле

*Р. В. Десяткин, А. Р. Десяткин* 1344

---

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Биосинтетический потенциал актиномицетов бурой лесной почвы восточного побережья Эгейского моря

*И. Г. Широких, А. А. Широких* 1355

Динамика структуры бактериального комплекса овощных культур в процессе их роста на дерново-подзолистой окультуренной почве

*Т. Г. Добровольская, К. А. Хуснетдинова* 1362

---

## АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Динамика агрохимических показателей плодородия пахотных почв юго-западной части Центрально-Черноземных областей России

*С. В. Лукин* 1367

Индикационные возможности NDVI в прогнозном картографировании свойств пахотного горизонта почв склоновых позиций на юге Западной Сибири

*Н. В. Гонн, Т. В. Нечаева, О. А. Савенков, Н. В. Смирнова, В. В. Смирнов*

1377

## **ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ**

География динамики земледельческой эрозии почв на европейской территории России

*Л. Ф. Литвин, З. П. Кирюхина, С. Ф. Краснов, Н. Г. Добровольская*

1390

Ртуть в почвах агропромышленной зоны г. Зимы (Иркутская область)

*Е. В. Бутаков, П. В. Кузнецов, М. С. Холодова, В. И. Гребенщикова*

1401

---

Слано в набор 03.07.2017 г.	Подписано к печати 23.08.2017 г.	Дата выхода в свет 30.11.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 2.7 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 163 экз.	Зак. 1671	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

---

Учредитель: Российская академия наук

---

Издатель: ФГУП "Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ФГУП "Издательство "Наука" (Типография "Наука"),  
121099 Москва, Шубинский пер., 6