



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

журналу **115** лет

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

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 7, 2014

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Универсальность процессов биотического круговорота

А. А. Титлянова 771

Генетические особенности почв бассейна озера Котокельское
(Восточное Прибайкалье)

*Л. Д. Балсанова, А. Б. Гынинова, Ц. Ц. Цыбикдоржиев,
Б.-М. Н. Гончиков, Е. Ю. Шахматова* 781

Принципы создания почвенной карты мегаполиса
(на примере Санкт-Петербурга)

Б. Ф. Апарин, Е. Ю. Сухачева 790

ХИМИЯ ПОЧВ

Связывание меди (II) необратимо сорбированными на каолините
и свободными гуминовыми веществами

В. А. Холодов, А. В. Кирюшин, Н. В. Ярославцева, А. С. Фрид 803

Накопление химических элементов в верховых торфяниках
подтаежного Зауралья в голоцене

Н. С. Ларина, С. И. Ларин, Г. А. Меркушина 812

Содержание углеводов в фоновых почвах южно- и среднетаежных
подзон Республики Коми

В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин 824

Баланс углерода в осушенных торфяниках украинского полесья

Р. С. Трускавецкий 829

ФИЗИКА ПОЧВ

Агрофизическая оценка аллювиальных карбонатных почв
района Чумра (Центральная Анатолия, Турция)

*Е. В. Шейн, С. А. Ерол, Е. Ю. Милановский, Н. В. Верховцева,
Ф. Д. Михайлов, Ф. Ер, С. Ершахин* 837

Электрокинетические свойства почвенных минералов и почв,
модифицированных полиэлектролитами

Г. Н. Курочкина, Д. Л. Пинский, М. Хайнос, С. Соколовска, И. Цесла 842

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Современные подходы к ремедиации почв, загрязненных
тяжелыми металлами (обзор литературы)

Г. Н. Копцик 851

Особенности физических, химических и биологических свойств почв г. Мариуполь (Украина)

О. Г. Шеховцева, И. А. Мальцева

869

Почвы на отвалах вскрышных пород в лесостепной и горно-таежной зонах Кузбасса

П. С. Брагина, А. С. Цибарт, М. П. Завадская, А. В. Шарпова

878

Влияние температуры воды и влажности почвы на эродруемость образцов чернозема (модельный опыт)

*Г. А. Ларионов, О. Г. Бушуева, Н. Г. Добровольская,
З. П. Кирюхина, С. Ф. Краснов, Л. Ф. Литвин*

890

Сдано в набор 06.03.2014 г.

Цифровая печать

Подписано к печати 06.05.2014 г.

Усл. печ. л. 16.0

Тираж 73 экз.

Дата выхода в свет 13 ежем.

Усл. кр.-отт. 1.2 тыс.

Зак. 329

Уч.-изд. л. 16.0

Цена свободная

Формат 60 × 88¹/₈

Бум. л. 8.0

Учредитель: Российская академия наук

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

Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"

Отпечатано в ИПИ "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6