



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 12, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Опыт обновления почвенной карты РСФСР масштаба 1 : 2.5 млн
в системе классификации почв России

Т. В. Ананко, М. И. Герасимова, Д. Е. Коношков 1411

Углеродородное состояние аллювиальных почв на территории
Истринского морфоструктурного узла (Московская область)

Ю. И. Пиковский, А. Н. Геннадиев, Р. Г. Ковач, Н. И. Хлынина, А. В. Хлынина 1421

Местоположение открытой поверхности почвы и линии почвы
в спектральном пространстве RED–NIR

*П. В. Королева, Д. И. Рухович, А. Д. Рухович, Д. Д. Рухович,
А. Л. Куляница, А. В. Трубников, Н. В. Калинина, М. С. Симакова* 1435

ХИМИЯ ПОЧВ

Влияние обработок перекисью водорода и реактивом Мера и Джексона
на дифракционные спектры илистых фракций

Т. А. Соколова, И. И. Толпецка, Ю. Г. Изосимова, В. А. Умнова, П. В. Лашуков 1447

Содержание радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs) в черноземах
Волгоградской области разных сроков отбора образцов

Б. Ф. Апарин, Е. В. Мингареева, Н. И. Санжарова, Е. Ю. Сухачева 1457

Геохимия урана и тория в почвах Южного Урала

И. Г. Асылбаев, И. К. Хабиров, И. М. Габбасова, Б. В. Рафиков, Н. А. Лукманов 1468

ФИЗИКА ПОЧВ

Термодесорбционный анализ эффективной удельной поверхности почв

А. В. Смагин, А. С. Башина, В. В. Клюева, А. В. Кубарева 1477

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Тепловое воздействие факела попутного газа на биологическую активность почвы

*И. В. Евдокимов, И. А. Юсупов, А. А. Ларионова,
С. С. Быховец, М. В. Глаголев, С. А. Шавнин* 1485

Дрожжевые сообщества каштановых почв под виноградниками в Дагестане

*Д. А. Абдуллабекова, Е. С. Магомедова, Г. Г. Магомедов,
Д. А. Аливердиева, А. В. Качалкин* 1494

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Минералогический состав гранулометрических фракций солонцов
Северо-Крымской низменности

*Н. П. Чижикова, Н. Б. Хитров, Г. Е. Тронза, С. А. Кольцов,
Е. Б. Варламов, Е. С. Четко, Н. А. Чурилин* 1499

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Динамика свойств почв и состава растительности в ходе постагрогенного развития в разных биоклиматических зонах

*В. М. Телеснина, И. Н. Курганова, В. О. Лопес де Гереню, Л. А. Овсепян,
В. И. Личко, А. М. Ермолаев, Д. М. Мирин*

1514

Радиоактивное загрязнение аллювиальных почв таежных ландшафтов Якутии
¹³⁷Cs, ²²⁶Ra и ²³⁸U

А. П. Чевычелов, П. И. Собакин

1535

В рецензировании статей, опубликованных в 2017 году, принимали участие:

Александровский А. Л.

Алексахин Р. М.

Алябина И. О.

Ананьева Н. Д.

Артемяева З. С.

Архангельская Т. А.

Белобров В. П.

Белоусова Н. И.

Бронникова М. А.

Булгаков Д. С.

Васильева Г. К.

Викторов А. С.

Водяницкий Ю. Н.

Геннадиев А. Н.

Герасимова М. И.

Глазунов Г. П.

Голубев В. И.

Гольева А. А.

Гонгальский К. Б.

Горячкин С. В.

Грачева Р. Г.

Демкина Т. С.

Десяткин Р. В.

Дорохова М. Ф.

Евсеев А. В.

Заварзина А. Г.

Зайдельман Ф. Р.

Звягищев Д. Г.

Зенова Г. М.

Иванов А. В.

Инишева Л. И.

Караваева Н. А.

Караванова Е. И.

Качалкин А. В.

Ковалева Н. О.

Копюшков Д. Е.

Копцик Г. Н.

Коробова Е. М.

Королюк Т. В.

Кошелева Н. Е.

Красильников П. В.

Кречетов П. П.

Кудеяров В. Н.

Курганова И. Н.

Кутовая О. В.

Ладонин Д. В.

Ларионов Г. А.

Лисецкий Ф. Н.

Литвин Л. Ф.

Лысак Л. В.

Лычагин М. Ю.

Макаров М. И.

Манучарова Н. А.

Михайлов С. И.

Никифорова Е. М.

Панкова Е. И.

Пиковский Ю. И.

Полянская Л. М.

Припутина И. В.

Прокофьева Т. В.

Рахлеева А. А.

Рожков В. А.

Савин И. Ю.

Савичев А. Т.

Самсонова В. П.

Семенов В. М.

Смагин А. В.

Соколова Т. А.

Стасюк Н. В.

Степанов А. Л.

Судницын И. И.

Суханова Н. И.

Сухановский Ю. П.

Таргульян В. О.

Толпешта И. И.

Умарова А. Б.

Фокин А. Д.

Хайдапова Д. Д.

Хитров Н. Б.

Холодов В. А.

Чендев Ю. Г.

Черноусенко Г. И.

Чертов О. Г.

Чижикина Н. П.

Чуков С. Н.

Шеин Е. В.

Шоба С. А.

Щеглов А. И.

Яковлев А. С.

Редколлегия и редакция выражают им искреннюю благодарность.