

11
П65

Номер 8

ISSN 0032-180X
Август 2014



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 8, 2014

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Криометаморфический автоморфный глеезем тайги Западной Сибири: химико-минералогические свойства, экология, генезис

Н. А. Караваева, Т. А. Соколова 899

Опыт использования мировой коррелятивной базы почвенных ресурсов применительно к почвам Западной Грузии

Т. Ф. Урушадзе, Т. О. Квривишвили, Е. В. Санадзе 911

ХИМИЯ ПОЧВ

Ионообменные свойства гумусовых кислот

В. Н. Шоба, К. В. Чудненко 921

Влияние сопутствующего аниона на баланс катионов в системе почва–раствор (на примере чернозема обыкновенного)

Т. М. Минкина, Д. Л. Пинский, С. С. Манджиева, Т. В. Бауэр, С. Н. Сушкова, А. В. Кушнерова 932

Методика определения содержания органического углерода в болотных и речных водах таежной зоны по оптической плотности вод

Т. Т. Ефремова, О. П. Секретенко, С. П. Ефремов 941

Специфика органического вещества почв Ростова-на-Дону

С. Н. Горбов, О. С. Безуголова 953

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Ежесуточная динамика численности и активности азотфиксирующих бактерий на участках залежной и интенсивно возделываемой почвы

Н. Р. Эмер, А. М. Семенов, В. В. Зеленев, Н. Б. Зинякова, Н. В. Костина, М. В. Голиченков 963

Моделирование термического воздействия пожаров на физико-химические свойства и микробную активность подстилки криогенных почв

О. В. Масагина, И. В. Токарева, А. С. Прокушкин 971

Биологическая активность гумусового горизонта чернозема обыкновенного как показатель экологического состояния агроэкосистем (Башкортостан)

Р. Ф. Хасанова, Я. Т. Суюндуков, И. Н. Семенова 982

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Оценка техногенного загрязнения городских почв на основе профильного распределения тяжелых металлов и плотности сложения

К. В. Корчагина, А. В. Смагин, Т. В. Решетина 988

Элементарные почвообразовательные процессы в почвоподобных техногенных образованиях футбольных полей России

И. В. Замотаев, В. П. Белобров

998

Тяжелые металлы в некоторых почвах Западной Грузии

Г. О. Гамбашидзе, Т. Ф. Урушадзе, В. Е. Блюм, А. Ф. Менцлер

1014
