

Номер 5

ISSN 0032-180X

Май 2018



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, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Влияние искусственных лесных насаждений на горно-луговые почвы Крыма

И. В. Костенко 515

Биогеохимические процессы в степных ландшафтах
Ергенинской возвышенности в голоцене

П. И. Калинин, И. Ю. Кудреватых, И. М. Вагапов, А. В. Борисов, А. О. Алексеев 526

Изменения климата и растительности за последние 7000 лет в степном Предуралье

О. С. Хохлова, Н. Л. Моргунова, А. А. Хохлов, А. А. Гольева 538

ХИМИЯ ПОЧВ

Распределение тяжелых металлов и бенз(а)пирена в торфяных олиготрофных почвах
и торфяно-глееземах на северо-востоке о. Сахалин

*Д. Н. Липатов, А. И. Шеглов, Д. В. Манахов, М. М. Карпухин,
Ю. А. Завгородняя, О. Б. Цветнова* 551

Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах
и мхах южной тундры на разных расстояниях от теплоэлектростанции

Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Б. М. Кондратенко 563

Сорбционная способность серой лесной почвы в отношении фосфора
в зависимости от системы удобрения

О. Б. Рогова, Н. А. Колобова, А. Л. Иванов 573

Потери почвенного углерода при пожаре на осушенном лесном верховом болоте

Т. В. Глухова, А. А. Сирин 580

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния
почв техногенно-преобразованных территорий

*А. И. Фокина, Е. В. Дабах, Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, Е. И. Лялина,
Т. Я. Ашихмина, Ю. Н. Зыкова, К. А. Леонова* 589

Современный тренд эрозии пахотных черноземов южных на западе
Оренбургской области

А. В. Гусаров, В. Н. Голосов, А. Г. Шарифуллин, А. М. Гафуров 601

Воздействие климатических изменений и загрязнения тяжелыми металлами
разных типов почв на трансформацию соединений углерода
в агроэкосистемах лесостепи Прибайкалья

Л. В. Помазкина, Ю. В. Семенова

617

Восстановление почвенно-растительного покрова на участках рекультивации
Кингисеппского месторождения фосфоритов

Я. А. Дмитракова, Е. В. Абакумов

630
