

Номер 12

ISSN 0032-108X

Декабрь 2015



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

2015

*международный
год почв*

<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 12, 2015

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Региональные особенности климатической эволюции почв южной части Восточной Европы во второй половине голоцена

Ю. Г. Чендев, Э. Р. Лупо, М. Г. Лебедева, Д. А. Борбукова 1411

ХИМИЯ ПОЧВ

О природе гумусовых веществ

Г. Н. Федотов, С. А. Шоба 1424

Полициклические ароматические углеводороды в почвах островов и побережий российского сектора Арктики

Е. В. Абакумов, В. М. Томашунас, Е. Д. Лодыгин, Д. Н. Габов, В. Т. Соколов, В. А. Крыленков, И. Ю. Кирицели 1433

Соединения углерода и азота и эмиссия парниковых газов в древних и современных почвах заповедника Аркаим степного Зауралья

К. Инубуши, В. Е. Приходько, Х. Нагано, Д. В. Манахов 1439

Формы токсичных элементов в пойменных почвах Египта, Германии и Греции: сравнительное исследование

С. М. Шахин, Й. Ринклебе, Х. Цадила 1450

ФИЗИКА ПОЧВ

Температурные режимы северотаежных почв Западной Сибири в условиях островного распространения многолетнемерзлых пород

О. Ю. Гончарова, Г. В. Матышак, А. А. Бобрик, Н. Г. Москаленко, О. Е. Пономарева 1462

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Биологическая активность черноземных почв Центрального Кавказа (в пределах терского варианта поясности Кабардино-Балкарии)

Ф. В. Гедгафова, Т. С. Улигова, О. Н. Горбцова, Р. Х. Темботов 1474

Сезонная динамика почвенного микробиома многолетнего агрохимического опыта на черноземах Каменной Степи

Т. И. Чернов, А. К. Тхакахова, Е. А. Иванова, О. В. Кутковая, В. И. Турусов 1483

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Содержание макро- и микроэлементов и активность фосфатаз в почвах при различных технологиях выращивания растений

А. Бартковьяк, Я. Леманович, М. Кобиерский 1489

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Химическое загрязнение и трансформация почв в районах добычи углеводородного сырья (обзор литературы)

И. В. Замотаев, И. В. Иванов, П. В. Михеев, А. Н. Никонова

1505

Генотоксичность и загрязнение тяжелыми металлами естественных и антропогенно-преобразованных почв Ростова-на-Дону

*С. Н. Горбов, О. С. Безуглова, Т. В. Вардуни, А. В. Горовцов,
С. С. Тагивердиев, Ю. А. Гильдебрант*

1519

Авторский указатель за 2015 г.

1530

В рецензировании статей, опубликованных в 2015 г., принимали участие

<i>Абакумов Е. В.</i>	<i>Лопес де Гереню В. О.</i>
<i>Александровский А. Л.</i>	<i>Макаров М. И.</i>
<i>Архангельская Т. А.</i>	<i>Макеев А. О.</i>
<i>Базыкина Г. С.</i>	<i>Малинина М. С.</i>
<i>Белобров В. П.</i>	<i>Мешалкина Ю. Л.</i>
<i>Белоусова Н. И.</i>	<i>Мотузова Г. В.</i>
<i>Бирюкова О. Н.</i>	<i>Назимова Д. И.</i>
<i>Благодатский С. А.</i>	<i>Наумов Г. И.</i>
<i>Бронникова М. А.</i>	<i>Никифорова Е. М.</i>
<i>Бызов Б. А.</i>	<i>Пиковский Ю. И.</i>
<i>Водяницкий Ю. Н.</i>	<i>Поздняков А. И.</i>
<i>Глаголев М. В.</i>	<i>Припутина И. В.</i>
<i>Грачева Р. Г.</i>	<i>Прокофьева Т. В.</i>
<i>Гребенников А. М.</i>	<i>Рахлеева А. А.</i>
<i>Губин С. В.</i>	<i>Рожков В. А.</i>
<i>Добровольская Т. Г.</i>	<i>Романенков В. А.</i>
<i>Дорохова М. Ф.</i>	<i>Романов О. В.</i>
<i>Евдокимов И. В.</i>	<i>Рыжова И. М.</i>
<i>Звягинцев Д. Г.</i>	<i>Савин И. Ю.</i>
<i>Зенова Г. М.</i>	<i>Самонова О. А.</i>
<i>Иванов А. В.</i>	<i>Самсонова В. П.</i>
<i>Караваева Н. А.</i>	<i>Семенов В. М.</i>
<i>Конюшков Д. Е.</i>	<i>Сиземская М. Л.</i>
<i>Копчик Г. Н.</i>	<i>Скворцова Е. Б.</i>
<i>Кречетов П. П.</i>	<i>Судницын И. И.</i>
<i>Курганова И. Н.</i>	<i>Толпешта И. И.</i>
<i>Куст Г. С.</i>	<i>Трофимов С. Я.</i>
<i>Ладонин Д. В.</i>	<i>Умаров М. М.</i>
<i>Ларионова А. А.</i>	<i>Фрид А. С.</i>
<i>Лебедева И. И.</i>	<i>Холодов В. А.</i>
<i>Ломов С. П.</i>	<i>Шинкарев А. А.</i>

Редколлегия и редакция выражают им искреннюю благодарность.