

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

*Серия 17 ПОЧВОВЕДЕНИЕ*

Издательство Московского университета

№ 1 • 2010 • ЯНВАРЬ–МАРТ

*Выходит один раз в три месяца*

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Генезис и география почв*

Топунова И. В., Приходько В. Е., Соколова Т. А. Влияние орошения на содержание и минералогический состав илистых фракций черноземов Ростовской области (Багаевско-Садковская оросительная система) . . . . .	3
Кротов Д. Г., Самсонова В. П. Изменение валового состава агросерых почв при сельскохозяйственной обработке . . . . .	11
Попутников В. О. Изменение характера землепользования и его воздействие на почвы и почвенный покров московских парков Тушинский и Покровское-Стрешнево . . . . .	17
Парамонова Т. А., Тишикина Э. В., Краснов С. Ф., Толстиков Д. О. Структура почвенного покрова и основные свойства почв природного парка Воробьевы горы . . . . .	24

### *Экология почв*

Сотникова Е. Г., Липатов Д. Н. Миграция углеводородов нефти в почвах северо-востока острова Сахалин . . . . .	35
Тишикина Э. В., Парамонова Т. А., Краснов С. Ф., Толстиков Д. О. Оценка современного уровня загрязнения почв природного парка Воробьевы горы приоритетными экотоксикантами . . . . .	43

## CONTENTS

### *Genesis and Geography of Soils*

Topunova I.V., Prikhodko V.E., Sokolova T.A. Effect of irrigation on the content and mineralogical composition of clays in chernozems of Rostov oblast . . . . .	3
Krotov D.G., Samsonova V.P. Dynamics of bulk composition of gray forest soil under different types of soil treatment . . . . .	11
Poputnikov V.O. The land use changes and its influences on the Moscow forest parks Tushinsky and Pokrovskoe-Streshnevo soil and soil cover . . . . .	17
Paramonova T.A., Tishkina E.V., Krasnov S.F., Tolstikhin D.O. Soil cover structure and main soil properties of national park Vorobjevy Gory . . . . .	24

### *Ecology of Soils*

Sotnikova E.G., Lipatov D.N. Oil hydrocarbons migration in soils of the northeast of Sakhalin Island . . . . .	35
Tishkina E.V., Paramonova T.A., Krasnov S.F., Tolstikhin D.O. Soil pollution estimation by main ecotoxicants in national park Vorobjevy Gory . . . . .	43

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;  
факультет почвоведения МГУ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

С.А. ШОБА — главный редактор,  
Д.Г. ЗВЯГИНЦЕВ — зам. главного редактора,  
П.А. КОЖЕВИН — ответственный секретарь,  
П.Н. БАЛАБКО, А.С. ВЛАДЫЧЕНСКИЙ,  
Г.В. ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Ф.Р. ЗАЙДЕЛЬМАН,  
М.С. КУЗНЕЦОВ, В.Г. МИНЕЕВ, Т.А. СОКОЛОВА,  
С.Я. ТРОФИМОВ, Е.В. ШЕИН, А.И. ЩЕГЛОВ

Редактор Е.В. ЧИГИРЕВА

Технический редактор З.С. Кондрашова

Корректор Г.Л. Семенова

*Адрес редакции:*

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7,  
Тел. 697-31-28

*Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.  
Свидетельство о регистрации № 1562 от 14 февраля 1991 г.*

Сдано в набор 12.11.2009. Подписано в печать 11.01.2010.  
Формат 60×90 ¼. Бумага офсет. № 1. Гарнитура Таймс. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 6,5. Усл. кр.-отт. 1,3. Уч.-изд. л. 7,5.  
Тираж 200 экз. Заказ № . Изд. № 8993.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7.  
Типография ордена «Знак Почета» Издательства МГУ.  
119992, Москва, Ленинские горы.