

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 17 ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Издательство Московского университета

№ 2 • 2022 • АПРЕЛЬ — ИЮНЬ

Выходит один раз в три месяца

Тематический номер, посвящен Всероссийской конференции с международным участием «Природная и антропогенная неоднородность почвенных тел и статистические методы ее изучения»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Самсонова В. П. Научное наследие заслуженного профессора Е.А. Дмитриева | 3 |
| Савин И. Ю. Перспективы развития картографирования и мониторинга почв на основе интерполяции точечных данных и дистанционных методов | 13 |
| Рыжова И. М., Подвезенная М. А., Кириллова Н.П. Вариабельность запасов углерода в автоморфных и полугидроморфных почвах лесных экосистем европейской территории России: сравнительный статистический анализ. | 20 |
| Курганова И. Н., Лопес де Гереню В. О., Мякшина Т. Н., Сапронов Д. В., Хорошаев Д. А., Жмурин В. А. Анализ временной изменчивости дыхания дерново-слабоподзолистой почвы в лесном и луговом ценозах южно-таежной зоны | 28 |
| Хитров Н. Б., Горохова И. Н., Кравченко Е. И. Статистические показатели варьирования глубины и мощности горизонтов почв опытной станции «Орошаемая» | 38 |
| Линник В. Г., Савельев А. А. Гетерогенность и пространственная коррелированность распределения цезия-137 в почвах лесных экосистем на микроландшафтном уровне в Брянской области | 50 |
| Киндеев А. Л. Перспективные направления геостатистического анализа и стохастического моделирования с учетом экономических издержек при точном земледелии | 59 |

Special issue is dedicated to the Russian conference with international participation
“Natural and anthropogenic heterogeneity of soils and statistical methods for its study”

CONTENTS

| | |
|---|----|
| Samsonova V. P. Scientific heritage of the honorary professor E.A. Dmitriev..... | 3 |
| Savin I. Yu. Perspectives for soil mapping and monitoring based on interpolation of point data and remote sensing methods..... | 13 |
| Ryzhova I. M., Podvezennaya M. A., <u>Kirillova N. P.</u> A comparative statistical analysis of the variability of carbon stock in automorphous and semihydromorphous soils of forest ecosystems in European Russia | 20 |
| Kurganova I. N., Lopes de Gerenyu V. O., Myakshina T. N., Sapronov D. V., Khoroshaev D. A., Zhmurin V. A. Analysis of the temporal variability of the res- piration of a soddy-weakly podzolic soil under the forest and meadow coenoses of the Southern taiga zone..... | 28 |
| Khitrov N. B., Gorokhova I. G., Kravchenko E. I. Statistical indicators of variation of soil horizons depth and thickness at the experimental station “Oroshaemaya” | 38 |
| Linnik V. G., Saveliev A. A. Heterogeneity and spatial correlation of caesium-137 dis- tribution in forest soils at the microlandscape level in the Bryansk region..... | 50 |
| Kindeev A. L. Perspectives for geostatistical analysis and stochastic modeling in precision agriculture taking into account economic cost..... | 59 |