

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2018

---

---

### Оригинальные статьи

- Влияние процессов естественного лесовосстановления на микробиологическую активность пост-агрогенных почв в Европейской части России  
*И. Н. Курганова, В. О. Лопес де Гереню, А. С. Мостовая, Л. А. Овсепян, В. М. Телеснина, В. И. Личко, Ю. И. Баева* 3
- Трансформация органического вещества подстилки в лесных культурах  
*Э. Ф. Ведрова, Л. В. Мухортова, М. К. Метелева* 24
- Пространственное варьирование содержания вторичных метаболитов, углерода и азота в подстилках северотаежных ельников  
*Н. А. Артемкина, Н. В. Лукина, М. А. Орлова* 37
- Запасы углерода в почвах сосновых и еловых лесов Карелии  
*О. Н. Бахмет* 48
- Оптимизация лесовыращивания с использованием биоконверсии древесно-опилочной массы в условиях Красноярской лесостепи  
*Г. И. Антонов, Н. Д. Сорокин, А. П. Барченков, О. Э. Кондакова* 56
- Сравнительный анализ цитогенетических реакций семенного потомства березы повислой и рододендрона Ледебура на антропогенное загрязнение в городе Воронеже  
*Ю. В. Бурменко, Т. В. Баранова, В. Н. Калаев* 65
- 

### Юбилей

- Станислав Петрович Ефремов (к 80-летию со дня рождения) 74
- Алфавитный указатель за 2017 г. 77
- 
-

# CONTENTS

---



---

**No. 1, 2018**


---



---

## Research

The effect of reforestation on microbial activity in post-agrogenic soils in European part of Russia <i>I. N. Kurganova, V. O. Lopes de Gerenyu, A. S. Mostovaya, L. A. Ovsepyan, V. M. Telesnina, V. I. Lichko, Yu. I. Baeva</i>	3
Transformation of organic matter of litter in forest plantations <i>E. F. Vedrova, L. V. Mukhortova, M. K. Meteleva</i>	24
Spatial variability of secondary metabolites, carbon and nitrogen in litters of spruce forests in northern taiga <i>N. A. Artemkina, N. V. Lukina, M. A. Orlova</i>	37
Carbon storages in soils of pine and spruce forests in Karelia <i>O. N. Bakhmet</i>	48
Optimisation of silviculture using bioconversion of sawdust pulp in Krasnoyarsk forest-steppe <i>G. I. Antonov, <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">N. D. Sorokin</span>, A. P. Barchenkov, O. E. Kondakova</i>	56
Comparative study of cytogenetic response of silver birch and <i>Rhododendron ledebourii</i> seeds to urban pollution in Voronezh <i>Yu. V. Burmenko, T. V. Baranova, V. N. Kalaev</i>	65

---

## Anniversary

Celebrating 80 years of Stanislav Efremov	74
Alphabetical Index 2017	77

---



---