

## СОДЕРЖАНИЕ

### Номер 4, 2017

#### Оригинальные статьи

Классификация и картографирование ценоотического разнообразия лесов <i>Т. В. Черненкова, О. В. Морозова</i>	243
Роль рубок и пожаров в динамике лесов бассейна озера Байкал <i>В. В. Иванов, М. Д. Евдокименко</i>	256
Оценка потенциала использования биосубстратов из твердых отходов целлюлозно-бумажной промышленности для лесовыращивания <i>Д. Н. Тебенкова, Н. В. Лукина, М. А. Орлова, Ю. Н. Гагарин</i>	270
Проблемы ведения лесного хозяйства в европейской части Российской Субарктики <i>В. Ф. Цветков, А. Н. Бровина</i>	284
Моделирование фенодинамики листопадных древесных пород <i>В. Г. Суховольский, Ю. Д. Иванова, Т. М. Овчинникова, И. Ю. Ботвич</i>	293
Последствия массового поражения дубрав нумизматической и лепешковидной орехотворками в Теллермановском лесном массиве <i>Н. Г. Жиренко</i>	303
Влияние водного дефицита хвои сосны обыкновенной на фотосинтез в условиях достаточного почвенного увлажнения <i>Т. А. Сазонова, В. К. Болондинский, В. Б. Придача</i>	311

#### Некролог

Николай Дмитриевич Сорокин (01.05.1948–24.11.2016)	319
--	-----

# CONTENTS

---

---

**No. 4, 2017**

---

---

## Research

Classification and mapping of coenotic diversity of forests <i>T. V. Chernen'kova, O. V. Morozova</i>	243
Contribution of fellings and fires to forest dynamics of Lake Baikal Basin <i>V. V. Ivanov, M. D. Evdokimenko</i>	256
Potential application of bio-substrates made of solid wastes of pulp-paper industry in silviculture <i>D. N. Teben'kova, N. V. Kukina, M. A. Orlova, Yu. N. Gagarin</i>	270
Challenges of forestry in Subarctic European Russia <i>V. F. Tsvetkov, A. N. Brovina</i>	284
Simulation of phenodynamics of deciduous tree species <i>V. G. Sukhovol'skii, Yu. D. Ivanova, T. M. Ovchinnikova, I. Yu. Botvich</i>	293
Consequences of the mass infestation of oak forest by gall wasps in Tellerman woodland area <i>N. G. Zhirenko</i>	303
The effect of water deficit in needles on photosynthesis of the Scots pine under normal soil moistening <i>T. A. Sazonova, V. K. Bolondinskii, V. B. Pridacha</i>	311

---

## Obituary

Nikolay Sorokin (1 May 1948 – 24 November 2016)	319
---	-----

---

---