

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2012

Оригинальные статьи

- Имитационное моделирование влияния лесных пожаров на пулы углерода в хвойных лесах Европейской России и центральной Канады
О. Г. Чертов, А. С. Комаров, А. В. Грязькин, А. П. Смирнов, Д. С. Бхатти 3
- Круговорот углерода в системе “фитоценоз-почва” в чернично-сфагновых сосняках средней тайги республики Коми
К. С. Бобкова, А. Ф. Осипов 11
- Особенности органического вещества почв в лесных ландшафтах Карелии
О. Н. Бахмет 19
- Лесорастительные свойства темногумусовых тяжелосуглинистых почв Уфимского плато
З. С. Чурагулова, А. А. Мифтахов, Л. Р. Юмагузина 28
- Фенологические и репродуктивные особенности ели в географических культурах Ленинградской области
М. А. Николаева, А. В. Жигунов 35
- Разнообразие и охрана кедрово-широколиственных лесов Маньчжурской природной области
Г. Н. Огуреева, С. В. Дудов, Т. Ю. Каримова 47
- Формирование молодняков ели и березы на сплошных вырубках после предварительной химической подсушки осины
А. Б. Егоров, Н. А. Павлюченков, Л. Н. Павлюченкова 61

Методические статьи

- Модели оценки запасов валежа по данным учета на трансектах
В. И. Грабовский, Д. Г. Замолодчиков 66

Рецензии

- Ф. Х. Швейнгрубер, А. Бернер, Э.-Д. Шульце. Атлас анатомии стеблей трав, стволов деревьев и кустарников
В. Е. Бенькова 74

Хроника

- Международная научная конференция «Резервуары и потоки углерода в лесных и болотных экосистемах бореальной зоны»
К. С. Бобкова, С. В. Загирова, Д. Г. Замолодчиков 76

Юбилеи

- Льву Оскаровичу Карпачевскому – 80 лет 79
-

CONTENTS

No. 2, 2012

Original Articles

- Simulation Modelling of Forest Fire Impact on the Carbon Pool in Coniferous Forests of European Russia and Central Canada
O. G. Chertov, A. S. Komarov, A. V. Gryazkin, A. P. Smirnov, D. S. Bhatti 3
- Carbon Cycling in System Phytocenosis–Soil in Bilberry-Sphagnum Pine Forests of the Middle Taiga (Republik of Komi)
K. S. Bobkova, A. F. Osipov 11
- Specific Features of Soil Organic Matter in Forest Landscapes of Karelia
O. N. Bakhmet 19
- Forest-Growing Properties of Loamy-Clayey Dark-Humus Soils of the Ufimskoe Plateau
Z. S. Churagulova, A. A. Miftakhov, L. R. Yumaguzina 28
- Phenological and Reproductive Features of Spruce in Provenances of Leningrad Region
M. A. Nikolayeva, A. V. Zhigunov 35
- Ecosystem Diversity and Protection of Korean Pine Forests of the Manchurian Natural Area
G. N. Ogureeva, S. V. Dudov, T. Yu. Karimova 47
- Formation of Young Spruce and Birch Forests after Chemical Pre-drying of Aspen Trees on Clear Felled Areas
A. B. Egorov, N. A. Pavlyuchenkov, L. N. Pavlyuchenkova 61

Methodical Articles

- Models of Estimating the Slash Reserves According to Data Obtained on Transects
V. I. Grabovsky, D. G. Zamolodchikov 66

Reviews

- F. Kh. Shveingruber, A. Berner, E.-D. Shultse. Atlas for Anatomy of Grass Stalks, Tree Stems, and Shrubs
V. E. Ben'kova 74

Chronicles

- The International Scientific Conference “Carbon Reservoirs and Fluxes in Forest and Bog Ecosystems of the Boreal Zone”
K. S. Bobkova, S. V. Zagirova, D. G. Zamolodchikov 76

Anniversaries

- Lev Oskarovich Karpachevsky. The 80th Birthday Anniversary 79
-