

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2012

Оригинальные статьи

- Модель гидрологического цикла лесного водосбора и оценка изменений водного баланса при вырубке леса
Л.С. Кучмент, А.Н. Гельфан, В.Н. Демидов 3
- Применение системы индикаторов для оценки состояния лесов Московской области
Н.Н. Левицкая, Т.В. Черненко 14
- Морфологические особенности и сезонное развитие березы повислой в молодых древостоях на залежах
Л. С. Ермолова, Я. И. Гульбе, Т. А. Гульбе 30
- Вынос углерода и элементов минерального питания при сплошнолесосечных рубках ельников средней тайги
К.С. Бобкова, Н.В. Лиханова 44
- Вклад крупных древесных остатков в динамику запасов органического вещества послерубочных лесных экосистем
Л. В. Мухортова, Э. Ф. Ведрова 55
- Соматический эмбриогенез лиственниц и кедра сибирского в Сибири
И. Н. Третьякова, А.В. Барсукова 63

Обзорные статьи

- Решение экологических проблем аридного лесовыращивания в работах Джаныбекского стационара (60-летний опыт)
М.К. Сапанов 71

Некролог

- | | | |
|----------------------------|-------------|----|
| Георгий Николаевич Коровин | (1937–2012) | 79 |
|----------------------------|-------------|----|
-

CONTENTS

No. 6, 2012

Original Articles

- A Model for the Hydrological Cycle of a Forested Catchment and Assessment of Changes in the Water Balance in Cuttings
L.S. Kuchment, A.N. Gelfan, V.N. Demidov 3
- The Application of a Series of Indices for Assessing the State of Forests in Moscow Region
N.N. Levitskaya, T.V. Chernenkova 14
- Ecomorphological Features of the Structure and Seasonal Development of European White Birch in Young Stands on Laylands
L. S. Ermolova, Ya. I. Gul'be, T. A. Gul'be 30
- Losses of Carbon and Mineral Nutrients in Clear Cuttings of Spruce Forests in the Middle Taiga
K.S. Bobkova, N.V. Likhanova 44
- Contribution of Coarse Woody Debris to Organic Matter Reserves in Forest Ecosystems of Secondary Successions after Cuttings
L. V. Mukhortova, E. F. Vedrova 55
- Somatic Embryogenesis of Larch and Siberian Pine in Siberia
I. N. Tret'yakova, A. V. Barsukova 63

Review Articles

- Solution of Ecological Problems of Forest Cultivation in Arid Regions in Works of the Szhan'ybek Research Station (Experience of 60 Years)
M.K. Sapanov 71

Obituary

- Georgii Nikolaevich Korovin (1937–2012) 79
-

Сдано в набор 10.08.2012 г.	Подписано к печати 20.10.2012 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈		
Цифровая печать	Усл.печ.л. 10.0	Усл.кр.-отг. 1.7 тыс.	Уч.-изд.л. 10.0	Бум.л. 5.0
	Тираж 162 экз.	Зак. 672		

Учредители: Российская академия наук,
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов, Институт лесоведения

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука". 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен АИЦ "Наука" РАН
Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099, Москва, Шубинский пер., 6