

Редакционный совет

академик РАН Е.А.Ваганов
академик РАН И.И.Гительзон
академик РАН А.Г.Дегерменджи
академик РАН В.Ф.Шабанов
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук
В.Л.Миронов
чл.-к. РАН, д-р техн. наук
Г.Л.Пашков
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук
В.В.Шайдуров
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук
В. В. Зув

Editorial Advisory Board

Chairman:

Eugene A. Vaganov

Members:

Josef J. Gitelson
Vasily F. Shabanov
Andrey G. Degermendzhy
Valery L. Mironov
Gennady L. Pashkov
Vladimir V. Shaidurov
Vladimir V. Zuev

Editorial Board:

Editor-in-Chief:

Mikhail I. Gladyshev

Founding Editor:

Vladimir I. Kolmakov

Managing Editor:

Olga F. Alexandrova

Executive Editor for Biology:

Nadezhda N. Sushchik

CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

**Предисловие редактора второго тематического выпуска
«Дендрохронологические исследования»**

— 3 —

Г.Е. Комин

Дендрохронологическая оценка динамики продуктивности
лесов Северо-Западного Кавказа

— 4 —

А.Н. Маркелова,

С.А. Николаева, В.А. Тартаковский

Совместная фильтрация древесно-кольцевых хронологий
Pinus sylvestris L., произрастающей в оптимальных условиях

— 13 —

С.М. Матвеев, С.В. Матвеева, Ю.Н. Шурыгин

Повторяемость сильных засух и многолетняя динамика
радиального прироста сосны обыкновенной в Усманском и
Хреновском борах Воронежской области

— 27 —

А.Н. Николаев, Ю.Б. Скачков

Влияние снежного покрова и температурного режима
мерзлотных почв на радиальный прирост деревьев
Центральной Якутии

— 43 —

Редактор **И.А. Вейсиг** Корректор **Э.А. Королькова**
Компьютерная верстка **Е.В. Гревцовой**

Подписано в печать 19.03.2012 г. Формат 84x108/16. Усл. печ. л. 8,7.
Уч.-изд. л. 8,2. Бумага тип. Печать офсетная. Тираж 1000 экз. Заказ 8244.
Отпечатано в ПЦ БИК. 660041 Красноярск, пр. Свободный, 82а.

Editorial board for Biology:

Sergey I. Bartsev
Alexander Y. Bolsunovsky
Tatiana G. Volova
Eugene S. Vysotski
Nikolai A. Gaevsky
Egor S. Zadereev
Valentina A. Kratasyuk
Elena N. Muratova
J. Woodland Hastings
Frank D. Salisbury
Malcolm K. Hughes
Ernst-Detlef Schulze
Akira Osawa
Takayoshi Koike
Marc D'Alarcao
Mikhail G. Karpinsky
Liliana Zalizniak

*Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-28-725 от 29.06.2007 г.*

Серия включена в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» (редакция 2010 г.)

Е.В. Колтунов

Дендрохронологические аспекты реакции древостоев на абиотический стресс как фактора популяционной динамики в очагах массового размножения насекомых-фитофагов

— 52 —

А.Н. Назаров, В.С. Мыглан

Перспективы построения 6000-летней хронологии по сосне сибирской для территории Центрального Алтая

— 70 —

Н.И. Быков, Н.В. Малышева

Дендрохронологический анализ исторического объекта горно-добывающего производства на Алтае

— 89 —

Н.Н. Теринов, А.В. Полухин

Сравнение методов измерения годовых колец деревьев и применение этих методов в лесных исследованиях

— 97 —

**Предисловие редактора второго тематического выпуска
«Дендрохронологические исследования»**

Во второй тематический выпуск «Дендрохронологические исследования» включены доклады, представленные на Всероссийской дендрохронологической конференции «РусДендро-2011» (Екатеринбург, октябрь 2011 г.), которые посвящены дендроклиматическим, лесоводственным и методическим исследованиям.

Ведущий научный сотрудник
Института экологии растений и животных
УрО РАН, д-р биол. наук, проф.

С.Г. Шиятов