

Учредители:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН

ЖУРНАЛ «РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ»

Основан в январе 1965 г.

Выходит 4 раза в год

ISSN 0033-9946

Главный редактор: *Н. И. СТАВРОВА*

Редакционная коллегия:

*Е. М. Арнаутова, Г. Н. Бузук, П. Г. Горовой, Ч. Доржсурэн, М. М. Дорофеева,
И. Г. Зенкевич, Г. Ю. Конечная, А. М. Крышень, Е. Е. Лесиовская (зам. главного редактора),
И. В. Лянгузова, Т. А. Михайлова, А. А. Наumenко (отв. секретарь), А. А. Паутов,
А. В. Пугачевский, К. В. Сивак, О. В. Созинов, А. Ташев, И. Н. Урбанавичене,
В. А. Черемушкина, И. И. Шамров, В. Т. Ярмишко (зам. главного редактора)*

Founders:
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
BRANCH OF BIOLOGICAL SCIENCES RAS

JOURNAL «RASTITELNYE RESURSY»

Founded in January 1965

Periodicity: 4 issues a year

Editor-in-Chief *N. I. STAVROVA*

Editorial board:

*E. M. Arnautova, G. N. Buzuk, P. G. Gorovoy, Ch. Dorjsuren, M. M. Dorofeeva,
I. G. Zenkevich, G. Yu. Konechnaya, A. M. Kryshen, E. E. Lesiovskaya (deputy editor-in-chief),
I. V. Lyanguzova, T. A. Mikhailova, A. A. Naumenko (executive secretary), A. A. Pautov,
A. V. Pugachevsky, K. V. Sivak, O. V. Sozinov, A. N. Tashev, I. N. Urbanavichene,
V. A. Cheryomushkina, I. I. Shamrov, V. T. Yarmishko (deputy editor-in-chief)*

Адрес редакции: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
E-mail: plresources@mail.ru

Москва
Издательство «Наука»

© Российская академия наук, 2024
© Институт географии РАН, 2024
© Редакция журнала «Растительные ресурсы»
(составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, вып. 2, 2024

ОБЗОРЫ

Биологически активные соединения лекарственных растений, обладающие
противогерпетическим действием (часть 1)

Сивак К. В., Стосман К. И., Лесиовская Е. Е. 3

Изучение растительности пастбищ северного оленя: история и основные подходы
в современных исследованиях

Карсонова Д. Д. 21

Вторичные метаболиты и биологическая активность *Agastache rugosa* (Lamiaceae)

Беленовская Л. М., Науменко А. А. 42

СТАТЬИ И СООБЩЕНИЯ

Биология ресурсных видов

Влияние температуры и срока хранения на качество семян трех видов рода *Hypericum*
(Hypericaceae)

Левицкая Г. Е. 59

К биологии *Ornithogalum fischerianum* (Huacinthaceae) в Оренбургской области

Мустафина А. Н., Абрамова Л. М. 75

Компонентный состав ресурсных видов

Фенольные соединения и элементный состав растений *Rhodiola rosea* (Crassulaceae),
произрастающих на территории горного Алтая

Зибарева Л. Н., Прокопьев А. С., Рабцевич Е. С. 89

Сравнительный анализ жирнокислотного состава липидов семян различных видов *Salvia*
(Lamiaceae)

Феськова Е. В., Леонтьев В. Н., Кислякова А. А., Тычина И. Н., Гиль Т. В., Аношенко Б. Ю.,
Титок В. В. 104

Фитохимический анализ плодов *Elaeagnus angustifolia* (Elaeagnaceae), произрастающего
в Астраханской области

Цибизова А. А., Генатуллина Г. Н., Ясенявская А. Л., Сомотруева М. А. 113

Потери науки

Памяти Л. М. Беленовской (04.05.1940—09.02.2024)

Науменко А. А. 117

Для авторов

124

Contents

Vol. 60, issue 2, 2024

REVIEWS

Biologically active compounds of medicinal plants with anti-herpes effect (Part 1) <i>Sivak K. V., Stosman K. I., Lesiovskaya E. E.</i>	3
Reindeer pasture vegetation studies: history and basic approaches in modern research <i>Karsonova D. D.</i>	21
Secondary metabolites and biological activity of <i>Agastache rugosa</i> (Lamiaceae) <i>Belenovskaya L. M., Naumenko A. A.</i>	42

ARTICLES AND COMMUNICATIONS

Biology of resource species

Effect of temperature and storage duration on seed quality of three <i>Hypericum</i> (Hypericaceae) species <i>Levitskaya G. E.</i>	59
Biology of <i>Ornithogalum fischerianum</i> (Hyacinthaceae) in the Orenburg Region <i>Mustafina A. N., Abramova L. M.</i>	75

Component structure of resource species

Phenolic compounds and elemental composition of <i>Rhodiola rosea</i> (Crassulaceae) plants growing in the Altai Mountains <i>Zibareva L. N., Prokopyev A. S., Rabtsevich E. S.</i>	89
Comparative analysis of fatty acid composition of lipids in seeds of various <i>Salvia</i> (Lamiaceae) species <i>Feskova E. V., Leontiev V. N., Kisliakova A. A., Tychina I. N., Gil T. V., Anoshenko B. Yu., Titok V. V.</i>	104
Phytochemical analysis of the fruits of <i>Elaeagnus angustifolia</i> (Elaeagnaceae) from the Astrakhan Region <i>Tsibizova A. A., Genatullina G. N., Yasyavskaya A. L., Samotrueva M. A.</i>	113

Loss to the science

In memoriam Lidia Markovna Belenovskaya (May 4, 1940 — February 09, 2024) <i>Naumenko A. A.</i>	117
For the authors	124
