

10-8637-6
2019 №3



УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ДУБЛЕТ

ISSN 2218-7545

3 (70)
2019

ЛЕСА РОССИИ и хозяйство в них

20-043574



ЛЕСА РОССИИ И ХОЗЯЙСТВО В НИХ
Журнал

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-31334,
выдан Роскомнадзором 05.03.2008 г.

Издается с 2002 года
Выходит четыре раза в год

0+

Редакционный совет:

Е. П. Платонов – председатель редакционного совета,
главный редактор
М. В. Газеев – зам. гл. редактора
С. В. Залесов – зам. гл. редактора

Редколлегия:

А. В. Вуракко, Э. Ф. Гериц, З. Я. Нагимов, И. В. Петрова,
А. Н. Рахимжанов, Р. Р. Сафин, Р. Р. Султанова,
В. А. Усольцев, П. А. Цветков

Редакция журнала:

Н. П. Бунькова – зав. редакционно-издательским отделом
И. А. Панин – ответственный за выпуск
Е. Л. Михайлова – редактор
Т. В. Упорова – компьютерная верстка

Фото на обложке Л. А. Белова

Материалы для публикации подаются ответственному
за выпуск журнала И. А. Панину
(контактный телефон 8 (952) 743-44-87
или в РИО (контактный телефон +7 (343) 262-96-10).
e-mail: paninia@m.usfeu.ru

К сведению авторов

Внимание! Редакция признает только те материалы,
которые полностью соответствуют обозначенным ниже требованиям.
Недокументированный пакет материалов не рассматривается.
Плата за публикацию рукописей не взимается.

1. Статьи должны содержать результаты научных исследований, которые можно использовать в практической работе специалистов лесного хозяйства, лесопромышленного комплекса и смежных с ними отраслей (экономики и организации лесопользования, лесного машиностроения, охраны окружающей среды и экологии), либо представлять познавательный интерес (исторических материалов, краеведение и др.). Рекомендуемый объем статей – 8–10 страниц текста (не менее 4 страниц). Размер шрифта – 14, интервал – 1,5, гарнитура – Times New Roman, поля – 2,5 см со всех сторон. Абзацный отступ – 1 см

2. Структура представляемого материала следующая.

Номер УДК определяется в соответствии с классификатором (выравнивание по левому краю, без абзацного отступа)

Заглавие статьи должно быть информативным. В заглавии можно использовать только общепринятые сокращения. Все буквы прописные, полуторное начертание (выравнивание по центру, без абзацного отступа)

Сведения об авторах фамилия, имя, отчество (полужирное начертание), учченая степень, звание, место работы (официальное название организации и почтовый адрес обязательно), электронный адрес, телефон (выравнивание по правому краю)

Ключевые слова (до 10 слов) – это определенные слова из текста, по которым ведется оценка и поиск статьи. В качестве ключевых слов могут использоваться как слова, так и словосочетания

Аннотация (резюме) должна соответствовать требованиям ГОСТ 7.9-95 «Реферат и аннотация. Общие требования». Она должна быть.

- информативной (не содержать общих слов);
- оригинальной;
- содержательной (отражать основную суть статьи и результаты исследований);
- структурированной (следовать логике описания результатов в статье);
- объемом 200–250 слов, но не более 2000 знаков с пробелами.
- Аннотация включает следующие аспекты содержания статьи:
- предмет, цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы.

Далее следует на английском языке заглавие статьи, сведения об авторах, ключевые слова, аннотация (резюме).

В тексте статьи необходимо выделить заголовки разделов «Введение», «Цель, задача, методика и объекты исследования», «Результаты исследования и их обсуждение», «Выводы», «Библиографический список».

Ссылки на литературу, используемую в тексте, обозначаются в квадратных скобках, нумерация сквозная, возрастает с единицами по мере упоминания источников.

Линии графиков и рисунков в файле должны быть сгруппированы. Таблицы представляются в формате Word, формулы – в стандартном редакторе формул Word, структурные химические – в ISIS / Draw или сканированные, диаграммы – в Excel. Иллюстрации представляются в электронном виде в стандартном редакторе формул Word (Вставка – Объект – Создание – Тип объекта: MathType 6.0 Equation, в появившемся окне набирается формула). Рекомендуется нумерацией формул также делать сквозной. Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Иллюстрации представляются в электронном виде в стандартных графических форматах. Так же обязательно переводить названия к иллюстрациям, данные иллюстраций, таблицы должны вместе с заголовками непосредственно с показателями и примечаниями, т. е. сначала приводятся таблицы и иллюстрации на русском языке, затем на английском.

Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 (на русском и английском языках).

3. На каждую статью требуется одна внешняя рецензия. Перед публикацией рецензия вправе направлять материалы на дополнительное рецензирование в ведущие НИИ соответствующего профиля по всей России. Внимание! Рецензентом может выступать только доцент наук или член Академии наук!

4. На публикацию представляемых в редакцию материалов требуется письменное разрешение организации, на средства которой проводилась работа, если авторские права принадлежат ей.

5. Авторы представляют в редакцию журнала:

- статью в печатном и электронном виде (формат DOC или RTF) в одном экземпляре, без рукописных вставок, на одной стороне стандартного листа, подписанные на обороте последнего листа всеми авторами, с указанием даты сдачи материала. Материалы, приславшие в полном объеме по электронной почте, дублировать на бумажных носителях не обязательно. Адрес электронной почты – 9502011169@mail.ru (Бачумрина Анна Владимира);
- иллюстрации к статье (при наличии);
- рецензию;
- авторскую справку или экспертное заключение;

- 6. Фотографии авторов не требуются

Подписано в печать 20.09.19.
Дата выхода в свет 27.09.2019.
Формат 60 × 84 1/8. Печать офсетная.
Уч.-изд. л. 9,27. Усл. печ. л. 10,7.
Тираж 100 экз. (1-й завод 40 экз.). Бесплатно. Заказ № 6883

Учредитель: ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37
тел.: 8(343)262-96-10. Редакционно-издательский отдел

Отпечатано с готового оригинал-макета
Типография ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПИ»
620062, РФ, Свердловская область, Екатеринбург,
ул. Гагарина, 35а, оф. 2

© ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет», 2019

Содержание

Усольцев В. А., Уразова А. Ф., Борников А. В., Цепордей И. С. Видоспецифичная аллометрия и «всеобщая» модель структуры надземной биомассы рода <i>Prunus</i> L.: мета-анализ	4
Оплетаев А. С., Жигулин Е. В., Косов В. А. Использование вегетационного индекса NDVI для оценки состояния лесных насаждений на нарушенных землях	15
Усольцев В. А., Уразова А. Ф., Борников А. В. О продуктивности ассимиляционного аппарата древостоев в градиенте загрязнений от Карабашского медеплавильного комбината: сравнительный анализ сосны и берёзы	23
Белов Л. А., Шалаев И. В. Сохранность подроста предварительной генерации после разработки лесосек многооперационной техникой	30
Коровякова Т. А., Абрамова Л. П., Магасумова А. Г., Зейналова М. Н. Влияние зарастания древесной растительности, вышедшей из-под сельскохозяйственного пользования пашни, на почву	40
Алесенков Ю. М., Андреев Г. В., Иванчиков С. В., Белов Л. А., Черных А. И. О влиянии ветровала на соотношение диаметров и высот в длительно-производном березняке хвошово-вейниковом	48
Кищенко И. Т. Рост и развитие видов <i>Acer</i> (Aceraceae), интродуцированных в таежную зону (Карелия)	58
Мурашов А. Ф., Капралов А. В. Оценка воздействия ферросплавного завода на лесные экосистемы методами биоиндикации	70
Мехренцев А. В., Корж М. А. Теплогенерация на основе древесного топлива как база для повышения энергоэффективности в лесопромышленном производстве	78
Залесов С. В. Выдающийся геоботаник и фитогеограф (к 100-летию со дня рождения П.Л. Горчаковского)	87