**Правила оформления статей, направляемых в редакцию журнала**

**«МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА
(региональный аспект)»**

Уважаемые коллеги, 2021 год будет насыщен новыми яркими событиями. Одно из них – столетие факультета землеустройства и кадастров Воронежского ГАУ, одного из старейших факультетов в области землеустройства и природообустройства, факультета с глубокими традициями и серьезной научной школой. В силу указанного обстоятельства в номерах журнала 2021 года мы хотели бы увидеть статьи связанные с историей землеустройства и природообустройства, историей факультета, статьи и обзоры о роли сотрудников и выпускников факультета в развитии земельных отношений Центрально-Черноземного региона и других регионов страны. Этому будет посвящена рубрика «Факультет землеустройства и кадастров вчера и сегодня».

Одновременно приглашаем к публикации авторов, чья сфера научных интересов соответствует следующим научным направлениям журнала:

 «Инновации в землеустройстве и кадастрах»;

«Агроландшафты и ландшафтное проектирование»;

«Ландшафтная архитектура»;

«Природообустройство»;

«Земельные отношения и землепользование»;

«Кадастр недвижимости»;

«Оценка земли и недвижимости»;

«Земельный рынок»

«Геодезия и геоинформатика»;

«Картография»;

«Землеустроительное образование».

К публикации принимаются материалы оригинальные, не опубликованные ранее и не представ­ленные к печати в других изданиях.

Статья представляется в редколлегию в виде файла формата MS Word (\*. doc) в электронном виде. Основной шрифт – Times New Roman, 12 пт, формат А4 (210 мм х 297 мм), ориентация – книжная, абзацный отступ 1,25 см, интервал между строками – одинарный, нижнее и верхнее, левое и правое поля - 2,5 см. Выравнивание границ текста – по ширине. Страницы нумеруются внизу по середине. На все источники, упомянутые в списке литературы должны быть ссылки по тексту. Нельзя использовать автоматическую расстановку переносов, автоматические списки.

Научные статьи, направляемые в журнал должны иметь следующую структуру:

1. Актуальность.
2. Цель исследования.
3. Методология.
4. Ход исследования.
5. Результаты исследования.
6. Выводы.

Статьи принимаются объемом от 4 до 10 страниц.

**Порядок и правила размещения информации в статье**

Первая строка - индекс УДК с выравниванием по левому краю без абзацного отступа, шрифт основной.

Через интервал располагается заглавие статьи на русском языке, полужирным шрифтом Times New Roman (12 пт), заглавными буквами, без переносов, с выравниванием по центру без абзацного отступа.

Далее через интервал приводятся сведения об авторах: фамилия, имя, отчество автора(ов), прописными буквами полужирным шрифтом Times New Roman, 12 пт, выравнивание по центру без абзацного отступа.

На следующей строке основным шрифтом указываются ученая степень, ученое звание, должность.

На следующей строке указывается полное наименование организации, где работает(ют) автор(ы), строчными буквами курсивом, основным шрифтом Times New Roman, 12 пт, выравнивание по центру без абзацного отступа. Сведения о каждом авторе приводятся с новой строки.

Через интервал прилагается аннотация, включающая краткое, точное изложение статьи в соответствии с ее структурой, абзацный отступ 1,25 см. В конце аннотации с новой строки, также с абзацным отступом, необходимо указать ключевые слова в именительном падеже (5-7 слов), отражающие ее содержание и обеспечивающие возможность информативного поиска.

Далее через интервал приводится следующая информация на английском языке: название статьи, через интервал фамилия, имя и отчество автора, через интервал должность, место работы (полностью), через интервал текст аннотации и ключевые слова. Перевод на английский язык, выполненный компьютерными программами, не принимается. Требования к оформлению англоязычного варианта такие же, как были указаны выше для русскоязычного.

Через интервал следует основной текст статьи.

Для набора формул использовать штатный редактор формул Word*,* выравнивание по центру без абзацного отступа*.* Номер формулы в круглых скобках, выравнивание по правому краю. Перед формулой и после нее - интервалы.

Таблицы, по возможности, располагать на одной странице, без разрывов по центру листа. Обозначать таблицы следует словом: «Таблица 1. Название таблицы» (выравнивание надписи по левому краю без абзацного отступа).

Рисунки (графический материал) должны быть выполнены в форме jpg или tif с разрешением не менее 200 dpi, обеспечивать ясность передачи всех деталей (только черно-белое исполнение). Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы и т. п.) выполняются в соответствии со следующими требованиями:

* буквенные и цифровые обозначения на иллюстрациях по начертанию и размеру должны соответствовать обозначениям в тексте статьи;
* цвет шрифта – черный;
* положение рисунка – по центру, без абзацного отступа, толщина линий в иллюстрации не менее 1 пт;
* в тексте в подрисуночную надпись выносить порядковый номер иллюстрации и пояснение к ней, выравнивание текста - по по центру, без абзацного отступа (Рисунок 1. Название рисунка).

Таблицы, рисунки, формулы нумеруются в порядке их упоминания в тексте.

Таблицы и рисунки в единственном числе не нумеруются.

Размерность всех физических величин должна соответствовать Международной системе единиц (СИ).

После текста статьи через интервал приводится список литературы. Список составляется БЕЗ использования функции автоматической нумерации, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание по ширине. Слова «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ» набирать прописными буквами по центру без абзацного отступа, шрифт - Times New Roman, 12 пт. Список литературы оформляется в строгом соответствии с ГОСТ 7.1-2003 (с изменениями).

Пример оформления статьи представлен на следующей странице.

Уникальность текста статьи должна составлять не менее 65% по лицензированной системе Антиплагиат. Редакционная коллегия оставляет за собой право провести дополнительную проверку оригинальности текста и отклонять материалы, которые представлены с нарушением требований.

К статье прилагается заверенная рецензия.

Статьи регистрируются в Российском индексе научного цитирования. Перепечатка без разрешения редакции запрещена, ссылки на журнал при цитировании обязательны.

Редакция журнала оставляет за собой право производить сокращение и редакционные изменения текста статей. Дополнения в корректуру не вносятся. Итоговое решение о принятии к публикации или отклонении представленного в редакцию материала, принимается редакционной коллегией и является окончательным.

Журнал выходит два раза в год.

Статьи следует присылать в электронном виде на e-mail: **zemvsaukonf@mail.ru**

В теме письма обязательно указать: Журнал «Модели и технологии природопользования (региональный аспект)»

Название статьи оформлять по образцу:

ФИО\_ФИО\_Первые два слова названия статьи

*Пример:*

Иванов И.И.\_Петров П.П.\_История развития

Адрес редакции: 394043, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп. 1. ауд. 220, кафедра «Земельного кадастра».

Контактный телефон: 8 (473) 253-73-46 (доб. 6220)

Плата за публикацию рукописей не взимается.

Автор (авторы) статьи имеют право на получение одного печатного экземпляра журнала бесплатно. Иногородним авторам журнал высылается в электронном виде, печатный экземпляр резервируется и хранится в редакции. Возможность получения дополнительного экземпляра также согласуется с редакцией.

***Благодарим Вас за соблюдение наших правил и рекомендаций!***

***Пример оформления статьи***

УДК 630\*712.413

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ АГРОЛАНДШАФТА
КАК ЭЛЕМЕНТА АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ**

**Кругляк Владимир Викторович**,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 394043, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп. 1*

Приводится анализ флоры сосудистых растений города Воронежа и Воронежской области. Даны цветовые характеристики цветов на территории кампуса Воронежского ГАУ. Обосновано проведение международного фестиваля садов и цветов "Воронеж-Город-Сад". Определена экономическая эффективность выращивания адаптированного ассортимента растений для целей озеленения территории кампуса Воронежского ГАУ.

**Ключевые слова:** ландшафтное проектирование, кампус, озеленение, цветоводство, экономическая эффективность.

**MODELING AND DESIGN OF AGRICULTURAL LANDSCAPES AS AN ELEMENT OF ADAPTIVE LANDSCAPING SYSTEMS OF THE CENTRAL BLACK EARTH**

**Kruglyak Vladimir Viktorovich,**

Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great

The analysis of the flora of vascular plants in Voronezh and the Voronezh region is given. The color characteristics of the colors on the campus of Voronezh GASU are given. It justifies the holding of the international festival of gardens and flowers "Voronezh-a Garden City". The economic efficiency of growing an adapted range of plants for the purpose of greening the campus of the Voronezh state agrarian university is determined.

**Key words:** Landscape design, campus, landscaping, floriculture, economic efficiency.

Актуальность исследования. Моделирование и конструирование агроландшафтов как элемент адаптивных систем озеленения Центрального Черноземья является инновационным направлением развития народного хозяйства региона. Цветоводство как отрасль человеческой деятельности является неотъемлемой составной частью всего растениеводства. Оно охватывает специфическую группу растений, которые не используются в качестве продуктов питания или для удовлетворения других материальных потребностей, а служат эстетическими источниками облагораживания окружающей среды и интерьеров помещений [12]. Цветы, как источник прекрасного в природе, являются важной составной частью событий нашей жизни – повседневных, праздничных, печальных. Мир декоративных растений богат и разнообразен [2]. Цветочное оформление – неотъемлемая часть различных объектов озеленения. Занимая небольшую часть общей площади озеленения различных объектов (0,5 – 2,5 %), цветники являются элементом, требующим значительных денежных и трудовых затрат. Это определяет необходимость создания цветочного оформления такого высокого качества, которое оправдает эти затраты [14]

Утвержденный инновационный план развития территории кампуса Воронежского ГАУ предусматривает комплексное озеленение, благоустройство и колористическое оформление территории. Цветовые характеристики цветов, используемых для цветочного оформления территории кампуса Воронежского ГАУ приведены в таблице 1.

Таблица 1. Цветовые характеристики цветов на территории кампуса Воронежского ГАУ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды растения | № цвета по атласу | Яркостьпо атласу, % | Насыщен-ность | Название цветового тона |
| 1 | Агератум мексиканский голубой | К. 13.4, 14/4 | 26,3 | 5,0 | Диоксазиновый фиолетовый |
| 2 | Аллисум морской | К. 15,0, 4/6 | 7,4 | 10,0 | Кобальт фиолетовый |
| 3 | Астра китайская розово-лиловая | К. 1.0, 10/2 | 20,1 | 32,0 | Розовый хинокридоновый |
| 4 | Гвоздика китайская малиново-красная | К. 2.0, 2/2 | 12,2 | 79,0 | Кадмий пурпурный |
| 5 | Сальвия красная | К. 3.0, 2/4 | 14,4 | 73,0 | Кадмий красный |

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ботанический институт им. В. Л. Комарова. Путеводитель по оранжереям Ботанического сада / Н.Н. Арнаутов, Е.М. Арнаутова, И.М. Васильева; отв. ред. Ю.С. Смирнов. – СПб.: Издательство "Росток", 2004. – 144 с.

2. В мире цветов. Лилии, гладиолусы, астры. Сорта селекции ВНИИС им. И.В. Мичурина / М.Ф. Киреева, Г.М. Пугачева, В.В. Мартынова, Н.В. Иванова, О.А. Кузичева, Б.А. Кузичев. – Мичуринск-Наукоград, Тамбовская типография "Пролетарский светоч", 2008. – 128 с.