

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Воронежский государственный университет»**



**IX Международная научно-методическая конференция**  
**«Пути и формы совершенствования фармацевтического образования.**  
**Актуальные вопросы разработки и исследования новых**  
**лекарственных средств»,**  
**посвященная 25-летию создания фармацевтического факультета в**  
**Воронежском государственном университете**

**28-29 сентября 2023 г.**  
**г. Воронеж**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в IX Международной научно-методической конференции «Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств», посвященной 25-летию создания фармацевтического факультета в Воронежском государственном университете, которая состоится с 28-29 сентября 2023 года.

Цель конференции – организация на базе Воронежского государственного университета дискуссионной площадки по решению проблем фармацевтического образования и обращения лекарственных средств в Российской Федерации, включая этапы разработки, доклинических исследований, клинических исследований, экспертизы, государственной регистрации, стандартизации и контроля качества, производства, изготовления, хранения, перевозки, ввоза на территорию страны и вывоза из нее, рекламы, отпуска, реализации, передачи, применения, уничтожения лекарственных средств. К участию в конференции приглашаются преподаватели и обучающиеся высших учебных заведений, научные сотрудники, руководители органов управления здравоохранением, практические фармацевтические работники.

### Оргкомитет конференции

#### *Председатель*

**Ендовицкий Д. А.** – д. экон. н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

#### *Сопредседатель*

**Есауленко И. Э.** - д. мед. н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, ректор ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж

#### *Заместители председателя*

**Чупандина Е. Е.** – д. фарм. н., профессор, первый проректор-проректор по учебной работе, декан фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Сливкин А. И.** – д. фарм. н., профессор, заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

### *Члены*

**Гурина Н. С.** - д. б. н., профессор, декан фармацевтического факультета ОУ «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

**Даниэль Хох** – генеральный директор ООО «Бионорика», г. Москва

**Дроздова И. Л.** – д. фарм. н., доцент, декан фармацевтического и биотехнологического факультетов ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Курск

**Коновалов Д. А.** - д. фарм. н., профессор, заместитель директора по научной работе Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Пятигорск

**Куркин В. А.** – д. фарм. н., профессор, заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара

**Лапова Н. В.** – к. фарм. н., доцент, декан фармацевтического факультета ОУ «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск

**Механтьев И. И.** – к. м. н., руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области, главный государственный санитарный врач по Воронежской области, г. Воронеж

**Мустафин Р. И.** – к. фарм. н., доцент, директора института фармации ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Казань

**Пятигорская Н. В.** – д. фарм. н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе, заведующий кафедрой промышленной фармации института фармации им. А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

**Раменская Г. В.** – д. фарм. н., профессор, директор института фармации им. А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

**Спичак И. В.** – д. фарм. н., проф. исполнительный директор Евразийской Академии надлежащих практик, г. Москва

**Флисюк Е. В.** - д. фарм. н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», Минздрава России, г. Санкт-Петербург

**Шохин И. Е.** – д. фарм. н., генеральный директор ООО «Центр Фармацевтической Аналитики», г. Москва

*Секретариат*

**Дьякова Н. А.** – д. фарм. н., доцент, доцент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Гудкова А. А.** - д. фарм. н., доцент, доцент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Беленова А. С.** – к. б. н., доцент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Коренская И. М.** – к. фарм. н., доцент, доцент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Бурцева А.С.** – к. м. н., доцент кафедра фармакологии и клинической фармакологии фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Журавлева Т. И.** - ассистент кафедры управления и экономики фармации фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

**Буркут А. М.** - ассистент кафедры управления и экономики фармации фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж

## Организационные вопросы

Участие в конференции является **бесплатным**.

Язык конференции русский, английский.

**На конференции будут работать пять секций:**

1. Непрерывное фармацевтическое образование
2. Промышленная фармация и технология получения лекарств
3. Фармацевтическая химия, фармакогнозия
4. Организация фармацевтического дела
5. Фармакология, клиническая фармакология

**Формат проведения конференции:**

- ✓ Очное участие (публикация статьи + очный доклад или очный доклад без публикации)
- ✓ Заочное участие (публикация статьи)
- ✓ Дистанционное участие (публикация статьи + дистанционный доклад или дистанционный доклад без публикации).

Желающие принять участие в конференции должны направить в адрес оргкомитета по электронной почте *pharmobr\_2018@mail.ru* до **1 сентября 2023 года** следующие документы:

1) Полностью заполненную регистрационную карточку участника (форма приведена в приложении 1). Пример названия файла: ***Иванов И.И.\_РКУ.doc***

2) Статью (пример оформления приведен в приложении 2). Пример названия файла: ***Иванов И.И.\_статья.doc***

Все файлы высылаются **в одном письме**, архивирование не производится. Названия файлов должны соответствовать приведенным примерам.

К публикации принимаются **экспериментальные научные статьи**. Статьи будут публиковаться в авторской редакции в сборнике материалов конференции, которому будут присвоены коды УДК и ББК, а также ISBN. Ответственность за достоверность, а также правомерность публикации в открытой печати представленных материалов несут авторы. От одного автора принимается **не более 2-х статей** (в том числе, в соавторстве).

Всем статья, принятым к публикации, будет присвоен дискретный идентификатор DOI. Статьи конференции построчно будут размещены в Научной электронной библиотеке (eLIBRARY) и проиндексированы в РИНЦ.

Оригинальность текста статьи должна составлять не менее 70%. Для проверки уникальности текста рекомендуем пользоваться бесплатным интернет-ресурсом "Антиплагиат" (<http://antiplagiat.ru>). Все статьи будут проходить экспертизу. Организационный комитет конференции вправе отказать участнику в публикации статьи без объяснения причин.

## Технические требования к оформлению статей

### Объем статей – от 3 до 5 страниц.

1. Редактор Microsoft Word, формат файла .doc
2. Размер бумаги А4, ориентация книжная.
3. Поля: поля – левое, правое – 2,4 см; верхнее – 2,2 см; нижнее – 3,2 см; расстояние от нижнего колонтитула – 2,4 см.
4. Шрифт «Times New Roman». Для основного текста размер шрифта 14, для таблиц, подрисовочных надписей, химических и математических формул – 12.
5. Отступ слева – 0, справа – 0. Интервал: перед – 0, после – 0, межстрочный – единичный.
6. Нумерация страниц не допускается.
7. Структура оформления статьи:
  - На первой строке в левом углу без отступа: DOI: (оставить место).
  - На второй строке - индекс УДК в левом углу без отступа (проставляется автором в соответствии с универсальным десятичным классификатором).
  - Полное название статьи жирным шрифтом, выравнивание текста – по центру (регистр – как в предложениях), в конце точка не ставится
  - Автор или авторы (не более 5) (фамилия, инициалы), выравнивание текста – по центру.
  - E-mail автора (ов), выравнивание текста – по центру.
  - Название организации (ий) с указанием ведомственной принадлежности. Выравнивание текста – по центру.
  - Пустая строка
  - Краткая аннотация (не более 800 печатных знаков), шрифт – курсив. Выравнивание текста – по ширине.
  - Ключевые слова (не более 5), перечисляются через запятую, шрифт – курсив. Выравнивание текста – по ширине.
  - Пустая строка
  - Текст статьи. Выравнивание текста – по ширине. Отступ первой строки – 1,25 см. Текст набирать без принудительных переносов, слова внутри абзаца разделять только одним пробелом, не использовать пробелы для выравнивания, без разрывов страниц и разделов. Допускается использование сокращений и условных обозначений с расшифровкой их после первого упоминания в тексте. Рекомендуется классическое построение статьи с отражением следующих основных разделов, названия которых необходимо выделять полужирным шрифтом:
    - **Введение**
    - **Цель исследования**

- **Материалы и методы**
- **Результаты и их обсуждение**
- **Заключение**

Математические уравнения и химические формулы должны набираться в редакторе формул Equation (MathType) или в MS Word одним объектом. Химические и математические формулы набираются 12 размером шрифта. Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки.

Таблицы и их названия набираются 12 шрифтом. Таблицы должны иметь заголовки, порядковые номера и ссылки в тексте. Слово «Таблица» располагают с левой стороны над таблицей затем ставится номер таблицы, тире и название таблицы с заглавной буквы. Например: «Таблица 1 – Исследуемые параметры рынка...»

Рисунки должны быть представлены в формате \*.jpg или \*.bmp, с ссылками в тексте статьи. Подрисуночная подпись должна состоять из номера и названия. Например: «Рисунок 1 – Измерение глубины рецессии...». Графики, диаграммы и т.п. рекомендуется выполнять в программах MS Excel или MS Graph. Подписи к рисункам (12 размер шрифта) выравнивают по центру страницы, в конце подписи точка не ставится.

- Пустая строка
- Список литературы (заголовки выделяется полужирным шрифтом и располагается по центру строки) - не более 10 источников. Литературные источники нумеруются в порядке упоминания в тексте. Список литературы и библиографические ссылки необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008. При нумерации литературных источников просим **не использовать автоматическую нумерацию.**

Дополнительную информацию о конференции можно найти на интернет-сайте фармацевтического факультета Воронежского государственного университета: <http://www.pharm.vsu.ru/conference.html>

**Будем рады плодотворному сотрудничеству!**

Дьякова Нина Алексеевна, тел. +79204125352

Гудкова Алевтина Алексеевна, тел. +79081466391

Беленова Алена Сергеевна, тел. +79003035083

e-mail: [pharmobr\\_2018@mail.ru](mailto:pharmobr_2018@mail.ru),

г. Воронеж, ул. Студенческая, д.3, ауд., 307

<b>РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА</b> <b>IX Международной научно-методической конференции</b> <b>«Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств», посвященной 25-летию создания фармацевтического факультета в Воронежском государственном университете</b> <b>28-29 сентября 2023 года</b>	
Фамилия Имя Отчество	
Название статьи (до 2-х статей)	
Секция для публикации статьи: (указать номер) 1. Непрерывное фармацевтическое образование 2. Промышленная фармация и технология получения лекарств 3. Фармацевтическая химия, фармакогнозия 4. Организация фармацевтического дела 5. Фармакология, клиническая фармакология	
Соавторы (Фамилия И.О., ...):	
Место работы (орг., подразд.):	
Должность:	
Ученая степень, ученое звание	
Е-mail, контактный телефон	
Форма участия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• очное участие</li> <li>• дистанционное участие</li> <li>• заочное участие (публикация статьи)</li> </ul>	
Название доклада (при желании)	
Потребность в гостинице (да/нет)	
Планируемые даты (время) приезда и отъезда (для иногородних участников)	

## Пример оформления статьи

DOI:  
УДК

**Растровая электронная микроскопия в анализе видов рода  
*Persicaria Mill.***

Гудкова А.А., Чистякова А.А.  
e-mail: al.f84@mail.ru

ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет  
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

*Аннотация: Целью исследования являлось изучение видов рода Persicaria Mill. с помощью метода растровой электронной микроскопии... (всего до 800 печатных знаков)*

*Ключевые слова: слово1, слово2, слово3, слово 4, слово5.*

**Введение.** Одним из перспективных направлений современной фармакогностической науки является изучение применимости различных методов анализа из смежных областей [1]. К подобным методам относится растровая электронная микроскопия (РЭМ), используемая, чаще всего, в физике, металлургии для исследования микроструктуры поверхности образца [2]. ...

**Цель исследования** – изучение видов рода *Persicaria Mill.* с помощью метода растровой электронной микроскопии ...

**Материалы и методы.** Для проведения исследования в качестве объектов выступали ...

**Результаты и их обсуждение.** Исследованы морфолого – анатомические признаки листовых пластинок шести видов рода горец с помощью растровой электронной микроскопии и выявлены новые диагностические признаки (рисунок 1).



Рисунок 1 – Фрагмент листовой пластинки

В результате микрорентгенструктурного анализа в объектах исследования установлено содержание некоторых элементов (калия, кальция и магния) (таблица 1).

Таблица 1 – Содержание элементов в тканях листовых пластинок

Заголовок	Заголовок	Заголовок	Заголовок	Заголовок	Заголовок
Данные	Данные	Данные	Данные	Данные	Данные

**Заключение.** Впервые проведено исследование морфологии поверхности листовых пластин некоторых представителей рода *Persicaria* Mill. методом растровой электронной микроскопии. Проведено уточнение особенностей строения устьичного аппарата, трихом и выделительного аппарата на листьях исследуемых видов горцев. С помощью микрорентгенструктурного анализа установлено, что магний является одним из главных минеральных составляющих для листьев горца малого, калия – для листьев горца почечуйного, а кальция – для листьев горца перечного.

### Список литературы

1. Чусовитина, К. А. Фармакологические особенности тысячелистника обыкновенного (*Achillea millefolium* L.) / К. А. Чусовитина, М. Ю. Карпухин // Аграрное образование и наука. - 2019. - № 4. - С. 31.
2. Побилат, А. Е. Микроэлементы в сельскохозяйственных растениях (обзор) / А. Е. Побилат, Е. И. Волошин // Микроэлементы в медицине. - 2021. - Т. 22. № 3. - С. 3-14.
3. ....