



**МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И ФАРМАЦИИ**

***ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И ФАРМАЦИИ***

**16-20 мая 2022 года, г. Йошкар-Ола**

Марийский государственный университет приглашает преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов образовательных учреждений, научных центров и предприятий принять участие в работе Всероссийской научной конференции «Современные проблемы естественных наук и фармации».

Цель конференции – обмен информацией о результатах фундаментальных и прикладных исследований в области биологии, химии, экологии и фармации.

**СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Секция 1. Биология

Секция 2. Химия

Секция 3. Экология и природопользование

Секция 4. Фармация

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:**

- Пленарные доклады (до 30 мин.)
- Устные сообщения (до 10 мин.)
- Стендовые сессии (размер постера – А1, расположение – вертикальное)

**РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ:**

русский и английский

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:**

**30 апреля 2022 г.** – окончание регистрации участников и предоставления материалов

**16-20 мая 2022 г.** – проведение конференции

**КОНТАКТЫ:**

Е-mail: [marsu-conference@mail.ru](mailto:marsu-conference@mail.ru)

Секретарь – Сухорукова Марина Вячеславовна

**Оргвзносы и организация проживания не предусмотрены.**

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА**  
**Всероссийской научной конференции**  
**«Современные проблемы естественных наук и фармации»**

**Количество авторов статьи не более 5. От одного автора не более 3 статей.**

Фамилия Имя Отчество участника (*следует указать полное ФИО только докладчика*):

Полное название организации:

Почтовый адрес организации с указанием индекса:

E-mail (*на этот адрес будет рассылка из оргкомитета на имя докладчика*):

Авторы доклада:

Название доклада:

Секция (*указать название секции*):

Форма участия (очная или заочная):

Форма доклада (устный или стендовый для очных участников):

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Размер страницы **A4**, поля по **2 см** с каждой стороны.

Шрифт **Times New Roman**, кегль **10.5** пт, межстрочный интервал **1.0**, абзацный отступ **1 см**, выравнивание по ширине.

Заголовок работы (прописными буквами, полужирный шрифт), кегль **10.5** пт.

Автор(ы) – фамилия и инициалы (строчными буквами, полужирный курсив), кегль **9.5** пт.

Фамилия докладчика выделена подчеркиванием

Организация, почтовый адрес, кегль **9** пт.

E-mail (курсив), кегль **9** пт

После отступа в одну строку текст работы (**объем текста- 3 страницы A4, включая названия, авторов, организацию и контактную информацию**).

Схемы реакций должны быть набраны в редакторе CSChemDrawPro.

Рисунки в разрешении 300 dpi.

Шрифт в рисунках и таблицах– Times New Roman, **8.5** пт.

Принимаются файлы в формате \*.doc, \*.docx, \*.rtf.

В тексте работы ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках арабскими цифрами [1], [1,2,3-8].

Единицы измерения пишутся по возможности кириллицей через пробел, например, 10 ммоль/л, 150 мкМ, 2000 г, 20%. Латинские названия (*N. crassa*), а также *denovo*, *invivo* и т.д. пишутся курсивом. Рекомендуется использовать «кавычки», но не “кавычки”.

Ссылки на литературу должны быть оформлены в соответствии с правилами составления затекстовых ссылок по **ГОСТ 7.0.5–2008** в порядке цитирования в тексте работы, например:

1. Papa S., Lorusso M., Di Paola M. Cooperativity and flexibility of the protonmotive activity of mitochondrial respiratory chain // Biochim. Biophys. Acta. 2006. V. 1757. P. 428–436.
2. Жебелков А. И., Фосфатазова А. В. Об особенностях регуляции ПКА в нейронах // Мозги и их клетки. 2007. № 1. С. 80–86.
3. Жирков Б. И., Углеводкин А. О. Рецепторы и сигналы. М., 2007. С. 256–300.

**Сборник материалов конференции будет опубликован в электронном виде и включен в базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).**

Работы должны быть присланы по электронной почте вложенным файлом в формате \*.doc, \*.docx, \*.rtf по адресу [marsu-conference@mail.ru](mailto:marsu-conference@mail.ru).

**В теме письма просим обязательно указывать номер секции!**

**Название файла** должно содержать информацию о номере секции, фамилии и инициалах докладчика, например: 1ИвановАА.docx.

**Оргкомитет оставляет за собой право не принимать к публикации материалы, не соответствующие вышеуказанным требованиям.**

## Пример оформления материалов

### «АНОМАЛИЯ *P*» ЖАНА РОСТАНА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Свинин А.О.<sup>1</sup>, Баишинский И.В.<sup>2</sup>, Неймарк Л.А.<sup>2</sup>

1 – Марийский государственный университет, Йошкар-Ола

2 – Институт проблем экологии и эволюции РАН им. А.Н. Северцова, Москва

*noname@somewhere.ru*

Текст, текст, текст ...

Таблица 1

Показатели липидного обмена в печени лягушек в различных местообитаниях

| Местообитание            | Вид                         | Общие липиды<br>( $M \pm m$ , мг %) | Фосфолипиды<br>( $M \pm m$ , мг %) | Холестерин ( $M \pm m$ ,<br>мг/кг) |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| д. Кугуван               | <i>Pelophylaxesculentus</i> | $6,55 \pm 0,67$                     | $12,45 \pm 2,10$                   | $25,44 \pm 2,35$                   |
|                          | <i>Pelophylaxlessonae</i>   | $6,15 \pm 0,61$                     | $10,29 \pm 1,94$                   | $26,62 \pm 2,94$                   |
| д. Шушеры                | <i>Pelophylaxlessonae</i>   | $6,07 \pm 1,07$                     | $17,63 \pm 4,35$                   | $29,36 \pm 2,36$                   |
| лесопарк «Сосновая роща» | <i>Pelophylaxridibundus</i> | $8,86 \pm 1,23$                     | $12,89 \pm 2,12$                   | $22,51 \pm 4,15$                   |



Рис. 1. Тяжелые формы аномалии *P* у озерной лягушки (старица р. Хопер, август 2018 г.)

Работа выполнена при финансовой поддержке ... (проект № ...).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Bonnet A., Rey M. Sur quelques cas de polydactylie et de schistodactylie observés en série chez la grenouille // Bull. Soc. Zool. France. 1937. 62. P. 21-25.