



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

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

16-19 мая 2023 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 2023 г. – окончание регистрации участников и предоставления материалов

16-19 мая 2023 г. – проведение конференции

КОНТАКТЫ:

Е-mail: marsu-conference@mail.ru

Секретарь – Павленко Ясмина Тахировна

Оргвзнос 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: верхнее 2.5 см, нижнее 2.3 см, левое и правое 2 см.

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 **10** пт.

Фамилия докладчика выделена подчеркиванием

Организация, город, кегль **8.5** пт.

E-mail (курсив), кегль **8.5** 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 CS ChemDraw Pro.

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 *de novo*, *in vivo* и т.д. пишутся курсивом. Рекомендуются 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.

В теме письма просим обязательно указывать номер секции и ее название!

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 выше указанным требованиям.

Примеры оформления материалов

Изменчивость показателей стабильности развития клопа-солдатика в разных условиях обитания

Кириллова Д. А., студ. 4 курса

Науч. рук. — Турмухаметова Н. В., канд. биол. наук, доц.

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

ventur1a@internet.ru

Текст, текст, текст

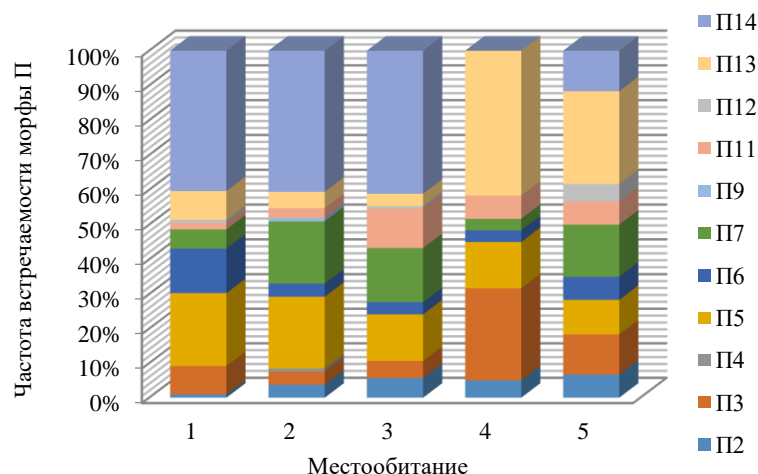


Рис. 1. Встречаемость морфы П рисунка покровов *P. apterus* в различных местообитаниях

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

ЛИТЕРАТУРА

1. Экологическая доктрина Российской Федерации (одобрена распоряжением Правительства РФ от 31 августа 2002 г. № 1225-р) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/901826347>.

Влияние перспективного митокана на основе трифенилфосфония и бетулиновой кислоты на функционирование митохондрий печени крыс

Шарапов В. А.¹, Дубинин М. В.¹, Семенова А. А.¹, Хорошавина Е. И.¹, Степанова А. Е.¹, Поломкина Н. А.¹, Недопекина Д. А.², Спивак А. Ю.²

1 — Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

2 — Институт нефтехимии и катализа РАН, г. Уфа

dubinin1989@gmail.com

Текст, текст, текст

Таблица 1

Влияние конъюгата на глутамат/малат-зависимое дыхание митохондрий печени

Добавки	Состояние 2	Состояние 3	Состояние 4	Состояние 3U _{днф}	Дыхательный контроль
	нмоль О ₂ /мин/мг белка				отн. ед.
Контроль	2,78 ± 0,12	22,13 ± 0,38	2,71 ± 0,06	23,53 ± 0,74	8,17 ± 0,14

Примечание: митохондрии энергизованы 2,5 мМ глутаматом и 2,5 мМ малатом. Результаты представлены в виде средних значений ± стандартная ошибка среднего ($n = 3$). * $p < 0,05$ (по сравнению с контролем).

ЛИТЕРАТУРА

1. Conjugation of Natural Triterpenic Acids with Delocalized Lipophilic Cations: Selective Targeting Cancer Cell Mitochondria / A. Yu. Spivak, D. A. Nedopekina, R. R. Gubaidullin, M. V. Dubinin, K. N. Belosludtsev // J. Pers. Med. 2021. Vol. 11. P. 470.