Пермский государственный национальный исследовательский университет
Министерство образования и науки Пермского края
«Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН
Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения
МОО «Микробиологическое общество»
Пермское отделение Всероссийского общества генетиков и селекционеров

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги, студенты и аспиранты!

В период **с 14 по 18 апреля 2025** года состоится ежегодная конференция **«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»**. К участию приглашаются ученые, аспиранты и студенты.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Микробиология и биотехнология
- Медицина, физиология человека, иммунология
- Экология, физиология растений и экология почв
- Ботаника, генетика и экология растений
- Зоология беспозвоночных, гидробиология и экология беспозвоночных
- Зоология позвоночных, экология позвоночных

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и материалов

11 апреля – окончание регистрации заявок
18 мая – готовый текст статьи

Проведение конференции

15 апреля – секция «Зоология беспозвоночных, гидробиология и экология беспозвоночных» (председатель секции – Ефимик Виктор Евгеньевич), кафедра зоологии беспозвоночных и водной экологии, музей зоологии беспозвоночных, 1 корп. ауд. 401, начало работы: 15^{15}

15 апреля – секция «Экофизиология растений и экология почв» (председатель секции – Четина Оксана Александровна), кафедра физиологии растений и экологии почв, ауд. 202, начало работы: 13^{30}

16 апреля – секция «Ботаника, генетика и экология растений» (председатель секции – Боронникова Светлана Витальевна), кафедра ботаники и генетики растений, 2 корп., 327 ауд., начало работы: 13^{30};

16 апреля – секция «Медицина, физиология человека, иммунология» (председатель секции – Храмцов Павел Викторович), «ИЭГМ УрО РАН» ул. Голева, 13, начало работы: 14^{00}

17 апреля – секция «Микробиология и биотехнология» (председатель секции – Криворучко Анастасия Владимировна), «ИЭГМ УрО РАН» ул. Голева, 13, начало работы: 14^{00}

17 апреля – секция «Зоология позвоночных, экология позвоночных» (председатель секции – Бакланов Михаил Алексеевич), кафедра зоологии позвоночных и экологии, 1 корп., ауд. 301; начало работы: 14^{00}

ПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Елькин А. А., к.б.н., доцент, декан биологического факультета ПГНИУ

Лямин М. Я., к.б.н., доцент, заместитель декана биологического факультета по научной работе

ЧЛЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА

Бакланов М. А., к.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь
Боронникова С. В., д.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь
Еремченко О. З., д.б.н., профессор ПГНИУ, Пермь
Ефимик В. Е., к.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь
Ившина И. Б., академик РАН, зав. лаб. «ИЭГМ УрО РАН» , профессор ПГНИУ, Пермь
Новоселова Л. В., д.б.н., профессор ПГНИУ, Пермь
Овеснов С. А., д.б.н., профессор ПГНИУ, Пермь
Сайдакова Е.В., д.б.н., зав. лаб. «ИЭГМ УрО РАН», доцент ПГНИУ, Пермь
Устинова О. Ю., д.б.н., зам. директора Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, Пермь
Черешнев В. А., академик РАН, науч. руководитель ИИФ УрО РАН, зав. кафедрой ПГНИУ
Четина О. А., к.б.н., заведующая кафедрой ПГНИУ, Пермь
Шумихин С. А., к.б.н., директор учебного ботанического сада ПГНИУ, Пермь

ЧЛЕНЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА

Ефимик Е.Г., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Заморина С.А., д.б.н., в.н.с. «ИЭГМ УрО РАН», профессор ПГНИУ, Пермь
Кайгородов Р.В., к.б.н, доцент ПГНИУ
Криворучко А. В., д.б.н, доцент ПГНИУ, Пермь
Максимов А.Ю., к.б.н., с.н.с. «ИЭГМ УрО РАН», доцент ПГНИУ, Пермь
Матвеева Г.К., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Орлова Е. Г., д.б.н. в.н.с., профессор кафедры иммунологии ПГМУ им. Е.А. Вагнера, Пермь
Пахоруков И.В., к.б.н., ПГНИУ, Пермь
Тюмина Е. А., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Ушаков В.Ю., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Храмцов П.В., д.б.н., н.с. ИЭГМ УрО РАН, доцент ПГНИУ, Пермь
Шибанова Н.Л., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь

Ученый секретарь конференции:

Лямин Михаил Яковлевич
моб.тел.: +7 996 083 70 69, e-mail: lyaminmichail@gmail.com

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация для участия в конференции осуществляется по электронной почте lyaminmichail@gmail.com и включает в себя заполнение и отправку регистрационной формы (Приложение) и статьи (в прикрепленных файлах).

Регистрационная форма и статья (если она полностью готова) прикрепляются к письму двумя отдельными файлами в формате *.docx.

Название файла регистрации имеет вид «Регистрация_ФИО первого автора_апрель_2025». Название файла статьи имеет вид «Статья_ФИО первого автора_апрель_2025» (Приложение 1).

В регистрационной форме необходима информация по всем авторам статьи. Каждый зарегистрировавшийся участник получит на электронный адрес ответ о получении присланных материалов.

ФОРМА УЧАСТИЯ

Конференция будет проводиться в очном формате

- Участие в конференции можно принять только с устным докладом. Без выступления - материалы к публикации приниматься не будут.
- Отбор докладов будет производиться членами организационного комитета, которые принимают решение о принятии материалов доклада.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

По итогам будет опубликован сборник статей конференции (в электронном формате). **Сборник статей будет индексирован в РИНЦ.**

Требования к тексту статьи:

1. Статьи представляются в электронном виде в формате *.docx одним файлом. Объем статьи не менее 3 и не более 6 страниц, включая рисунки, таблицы, список литературы (обязателен!).
2. Текстовый редактор –Word для Windows. Желательно использовать **Office 2013** и более поздние версии.
3. Название статьи, авторы, афиллиация, аннотация и ключевые слова дублируются на английском языке.
4. Аннотация должна включать **не более 250 знаков**, включая пробелы.
5. Текст набирается:

- поля – 2 см (все);
- шрифт – Times New Roman, 12 pt., **без выделений** (п/жирным, курсивом и т.п.), допускается использование специальных символов (♂,˚ и др.), формульные записи редактируются в Microsoft Equation;
- таблицы формируются в Word;
- абзац выравнивается по ширине, отступ 1 см, уровень основной текст, междустрочный интервал 1.15, без переносов;
- формат страницы А4.

6. Для сканированных рисунков, цифровых фотографий, помещаемых в текст, необходим формат JPEG, с разрешением не менее 300 dpi. Рисунки должны иметь все необходимые подписи и обозначения. Все линии, точки и подписи на рисунках должны быть ясно видны; при уменьшении до 50% первоначального размера не должны сливаться. Рисунки, состоящие из отдельных элементов, должны быть сгруппированы и пригодны для масштабирования (Приложение 2)
7. Графики, диаграммы, схемы в статье должны быть вставлены как рисунки (битовый формат). Заливку гистограмм и круговых диаграмм оформлять различной штриховкой (не доступна в Office 2010). Шрифт на диаграммах, графиках и тп., должен быть также Times New Roman. Рамки рисункам не создавать (Приложение 2).
8. Все рисунки помещать внутри таблицы, состоящей из одного столбца и двух ячеек.
9. В тексте **обязательно** должны быть ссылки на рисунки и таблицы.
10. Нумерацию таблицам и рисункам присваивать только при наличии их в статье количестве двух и более.
11. Ссылки на литературные источники даются в тексте в квадратных скобках цифрой [1,2] **в порядке цитирования**. Сам список литературы приводится под заголовком «Библиографический список». Описания источников оформляются по ГОСТР 7.0.5-2008.
12. Список литературы должен содержать не менее 5 источников.
13. Структура статьи:

ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СКОРОСТЬ РОСТА КРАПИВЫ

Иванов И.И.[1], Петров П.П.[2]

[1] Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия
[2] Институт технической химии УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия

Аннотация.Текст не более 250 символов включая пробелы. Текст не более 250 символов включая пробелы. Текст не более 250 символов включая пробелы. Текст не более 250 символов включая пробелы. Текст не более 250 символов включая пробелы.

Ключевые слова: всего, пять, слов, больше, нельзя

INFLUENCE OF SOLAR RADIATION ON THE GROWTH RATE OF NETTLE

Ivanov I.I.[1], Petrov P.P.[2]

[1] Perm State National Research University, Perm, Russia
[2] Institute of Technical Chemistry, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences - branch of the PFRC, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Perm, Russia

Abstract. Text no more than 250 characters including spaces. Text no more than 250 characters including spaces. Text no more than 250 characters including spaces. Text no more than 250 characters including spaces. Text no more than 250 characters including spaces.

Keywords: night, street, lamp, pharmacy

ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст [1,2].

Работа поддержана грантом …

Библиографический список

1. Dzamukova M.R., Dzamukova M.R., Naumenko E.A., LvovY.M., Fakhrullin R.F. Enzyme-activated intracellular drug delivery with tubule clay nanoformulation // Sci.Rep.–2015.–V.5.–№10560. –P. 1-11.
2. LvovY.M., DeVilliers M.M., Fakhrullin R.F. The application of halloysite tubule nanoclay in drug delivery // Expert Opin. Drug Deliv. – 2016. –V. 13. – №7.– P. 977-986.

Если научный руководитель **не включается в статью в качестве соавтора**, то его указывают отдельно, например:

ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СКОРОСТЬ РОСТА КРАПИВЫ

Иванов И.И.[1]
Научный руководитель – доцент, к.б.н, Петров П.П.[2]

INFLUENCE OF SOLAR RADIATION ON THE GROWTH RATE OF NETTLE

Ivanov I.I.[1], Petrov P.P.[2]
Scientific supervisor - Associate Professor, PhD, Petrov P.P.[2]

Статьи, не соответствующие указанным требованиям, к публикации приниматься не будут.

Приложение 1

Регистрационная форма

ФИО докладчика	
Телефон (для связи)	
Адрес электронной почты	
Место учебы (работы)	
Название статьи	
Научный руководитель	

Приложение 2

Пример оформления рисунков

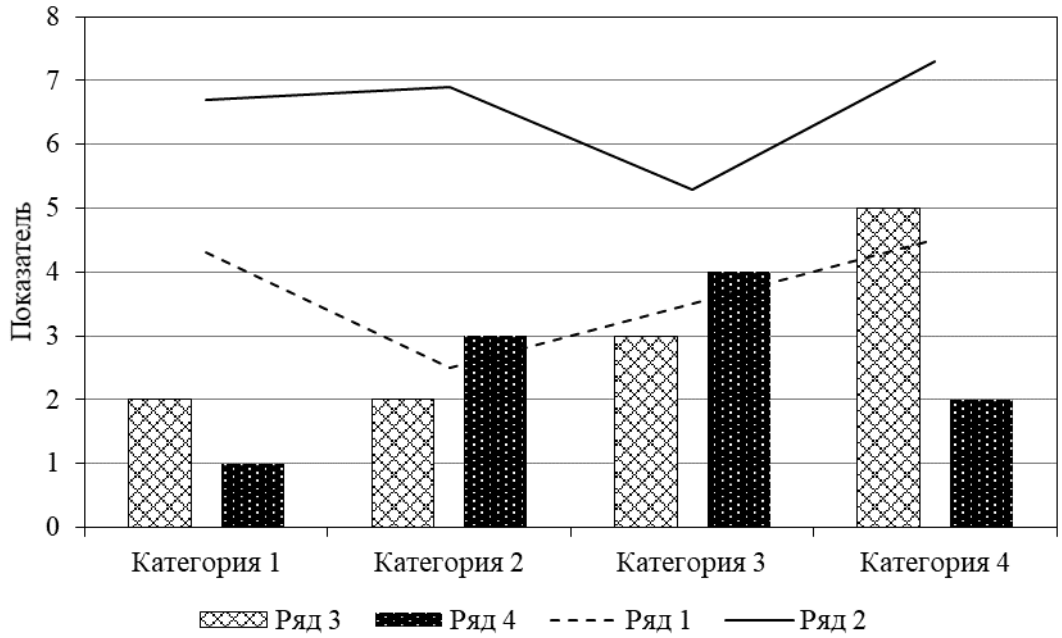

Рисунок 1 – Динамика исследуемого показателя для различных категорий.

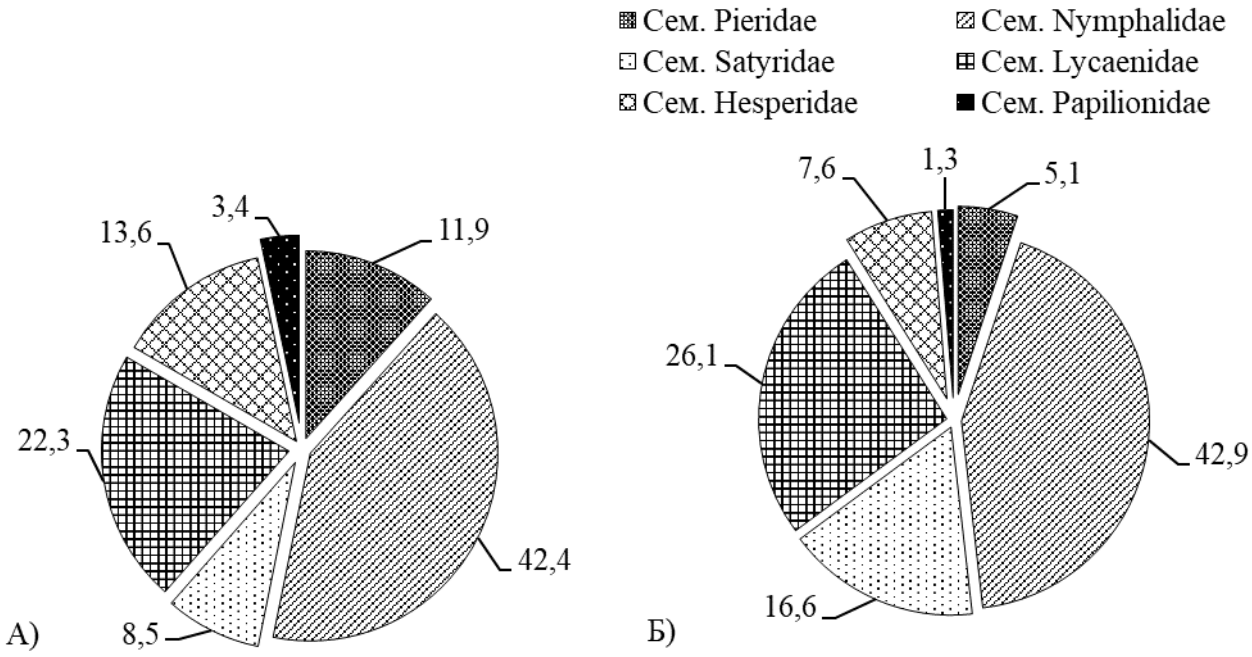

Рисунок 2 – Качественная и количественная структура населения булавоусых чешуекрылых Троицкого заказника (А - % количества видов в семействе от общего числа видов, Б - % количества экземпляров в семействе от общего числа экземпляров).

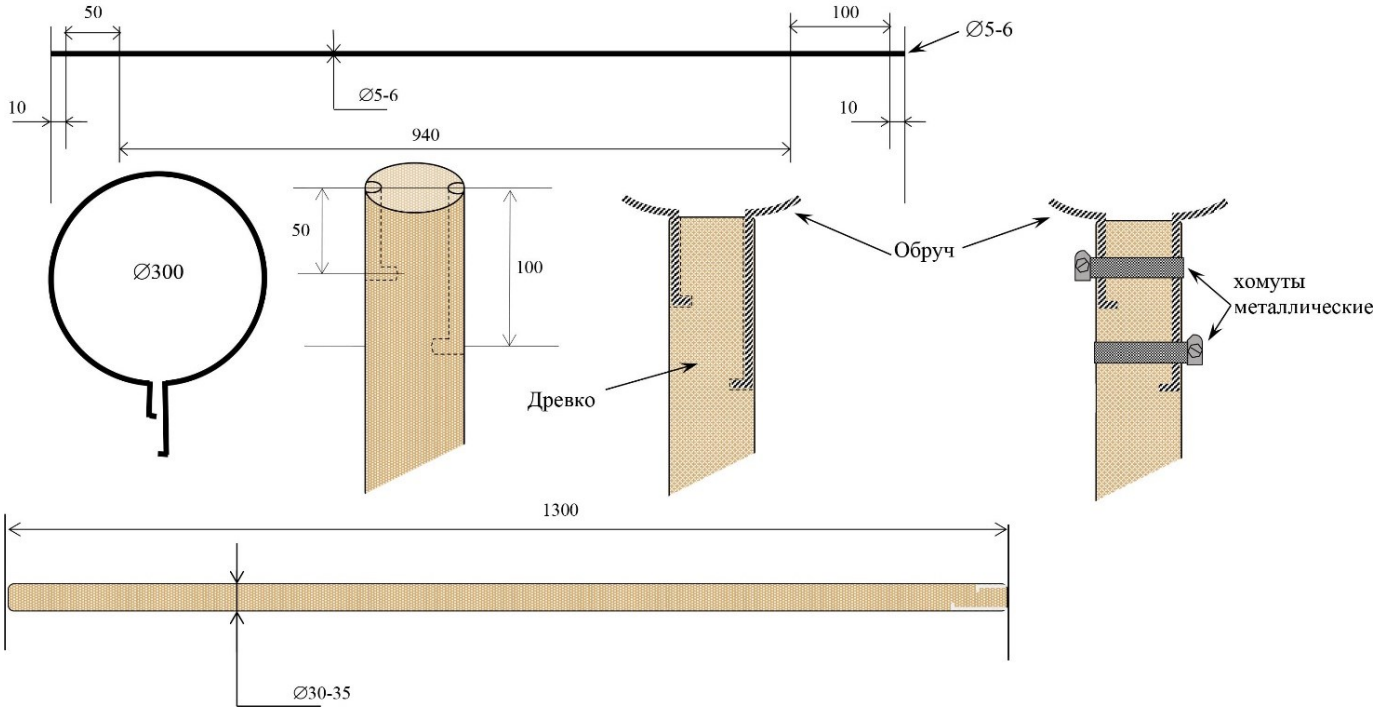

Рисунок 3 – Схема устройства энтомологического сачка (пояснения в тексте, размеры в мм).

Пример оформления таблицы

Таблица – Фитоэффект в отношении овса посевного *Avena sativa* L. под воздействием мелоксикама и продуктов его биодеструкции

Вариант	Продукты биодеструкции	Биотический контроль	Контроль среды	Контроль НПВС, мг/л			
				10	25	50	100
Фитоэффект, %	53,21	46,24	50,82	2,42	12,25	21,09	29,81