

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
высшего образования «Керченский государственный морской  
технологический университет»



## Информационное письмо №1

***Уважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в работе II Национальной научно-практической конференции «**Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования**», посвященной 20-летию кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ». Конференция будет проходить с **15 по 17 мая 2019 г.** на базе ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет».

Конференция призвана создать основу для обмена результатами научных исследований, взаимодействия ученых из вузов и научных учреждений различных регионов Российской Федерации и Республики Крым, координации научной и практической деятельности в таких областях знаний как экологическая безопасность, охрана окружающей среды, сохранение биоразнообразия, современные технологии в пищевой промышленности.

Состав организационного комитета

Председатель:

- Масюткин Евгений Петрович, ректор ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», профессор;

Заместитель председателя:

- Логунова Наталья Анатольевна – д-р экон. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

Члены организационного комитета:

- Назимко Елена Ивановна – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Экология моря» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

- Сухаренко Елена Валерьевна – д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы и марикультура» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

- Фалько Александр Леонидович - д-р техн. наук, профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Яшонков Александр Анатольевич – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Кулиш Андрей Викторович - канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и марикультура» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Малько Сергей Владимирович – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология моря» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Сытник Наталья Александровна – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология моря» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Семенова Анна Юрьевна – старший преподаватель кафедры «Экология моря» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Кривогуз Денис Олегович - ассистент кафедры «Экология моря» ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

Ответственный секретарь – Павлова Юлия Ивановна, ассистент кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «КГМТУ».

#### **Секции конференции:**

- 1) Актуальные вопросы общей экологии.
- 2) Прикладная экология.
- 3) Рациональное природопользование.
- 4) Современные технологии и оборудование пищевой и перерабатывающей промышленности.
- 5) Биологическое разнообразие: теоретические и прикладные аспекты.
- 6) Молодежь в науке.

**Заявки** (форма 1) и **материалы на участие** (форма 2), оформленные в соответствии с требованиями (форма 3 - пример оформления статьи), скан квитанции об оплате направлять в **Оргкомитет** по адресу: konf.em20@mail.ru до **5 апреля 2019 года**

Форма 1:

#### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

название файла: **фамилия автора\_заявка** (например: тимофеев\_заявка)

1	ФИО автора	
2	Место работы	
3	Должность	
4	Ученая степень и звание	
5	Адрес	
6	Контактный телефон	
7	E-mail	
8	Название статьи	
9	Секция	
10	Форма участия	

Форма 2:

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ**

название файла: № секции\_фамилия первого автора\_статья (например: 3\_тимофеев\_статья)

1. Объем: не менее 3 и не более 6 стр. (более 6 стр. - по согласованию с оргкомитетом)

2. Технические требования к оформлению:

шрифт Times New Roman, размер – 12pt, интервал - 1,0; выравнивание по ширине, отступ абзаца – 1,25 см, ориентация листа книжная, поля с каждой стороны 2 см;

3. Оформление статьи (Форма 3):

1) Первая строка: УДК (Times New Roman, обычный, 12pt)

2) Вторая строка: **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** - прописными буквами, шрифт полужирный, выравнивание по центру, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt);

3) Третья строка: **ФИО автора (авторов)** – шрифт полужирный курсив, выравнивание по центру, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt);

4) Четвертая строка: *Организация, место работы автора (авторов), Город, Страна, E-mail* – шрифт обычный курсив, выравнивание по центру, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt);

5) Свободная строка, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt).

6) **Аннотация.** Аннотация должна полностью соответствовать содержанию работы. Объем от 100 до 200 слов. Текст аннотации – шрифт обычный, выравнивание по ширине (Times New Roman, 12pt).

7) **Ключевые слова:** от 5 до 10 ключевых слов, отражающих основные проблемы исследования и способствующих индексированию статьи в поисковых системах. Шрифт обычный, выравнивание по ширине (Times New Roman, 12pt).

8) Свободная строка, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt).

Пункты 2-8 повторяются на английском языке в аналогичном оформлении.

9) Структурированный текст статьи:

**Введение** - кратко излагается современное состояние вопроса и обосновывается актуальность исследования. Даётся критическая оценка литературы, имеющей отношение к рассматриваемой проблеме. Ставятся четко сформулированные цели и задачи, поясняющие дальнейшее исследование в конкретной области.

**Материал и методы исследования** - даётся достаточно подробное описание работы, для её возможного воспроизведения. Методы, опубликованные ранее, должны сопровождаться ссылками: автором описываются только относящиеся к теме изменения.

**Полученные результаты и их обсуждение** - результаты должны быть ясными и лаконичными. Показывается их значимость.

**Выводы** - подводятся основные итоги работы, приводятся рекомендации и указания на дальнейшие возможные направления исследований.

Свободная строка, интервал одинарный (Times New Roman, 12pt).

Библиографический список.

Приводится в конце статьи пронумерованным списком, оформление согласно ГОСТ 7.1-2003. На каждую позицию в списке литературы должна быть ссылка в тексте, номер ссылки указывается в квадратных скобках. Номера ссылок должны стоять в списке литературы в том порядке, в котором они появляются в тексте.

#### 4. Требования к тексту статьи:

Сокращение слов в заголовках не допускается, оно возможно лишь в случаях, установленных соответствующим стандартом или правилами русской орфографии и пунктуации.

При оформлении таблиц все таблицы нумеруют арабскими цифрами. Над левым верхним углом таблицы помещают надпись «Таблица» с указанием номера таблицы, например: «Таблица 1 - Название». Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы. Рекомендуемая высота строк таблицы – не менее 8 мм. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название помещают после номера таблицы через тире, с прописной буквы. На все таблицы должны быть ссылки в тексте работы.

Рисунки нумеруются арабскими цифрами, например: «Рисунок 1 - Название». Слово «Рисунок», его номер и тематическое наименование помещают ниже изображения и пояснительных данных симметрично иллюстрации. На все иллюстрации должны быть ссылки в тексте. Иллюстрации размещаются сразу после ссылки или на следующем листе.

#### 5. Рабочие языки конференции – русский, английский.

**Организационный взнос** для очного участия предусматривается в размере 1500 рублей, для заочного - 750 рублей, для участников секции «Молодежь в науке» – 500 рублей при получении только электронной версии сборника. После оплаты организационного взноса скан квитанции высыпается на электронный адрес оргкомитета (*konf.em20@mail.ru*).

#### **Реквизиты для перечисления денежных средств**

Получатель: УФК по Республике Крым (ФГБОУ ВО «КГМТУ», л/с 20756Э13400) р/с 40501810435102000001 БИК 043510001

ИНН/КПП 9111013097/911101001

ОКТМО 35715000

Назначение платежа: КБК 0000000000000000130, л/с 20756Э13400, доходы от платных услуг (проведение конференции), ФИО.

**Все расходы по приезду и размещению участников конференции берет на себя направляющая сторона.**

По результатам работы Конференции планируется издание сборника статей с постатейным размещением в **РИНЦ**.

#### **Контакты:**

e-mail: **konf.em20@mail.ru**

Малько Сергей Владимирович, тел. +79780796437

Семенова Анна Юрьевна, тел. +79780315396

Информация о конференции находится на сайте ФГБОУ ВО «КГМТУ», ссылка: <http://www.kgmutu.ru/nauka/konferencii-na-baze-fgbou-vo-kgmtu>

Адрес оргкомитета: 298309, г. Керчь, ул. Орджоникидзе 82, ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», кафедра экологии моря. тел.: +73656163495.

Просим максимально распространить данное информационное письмо среди Ваших коллег.

С уважением, оргкомитет конференции

Форма 3:

Пример оформления статьи.

УДК 576.311.348.4; 546.817

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ДЛЯ БИОМОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ГИДРОБИОНТОВ

*Сухаренко Е.В.<sup>1</sup>, Недзвецкий В.С.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, РФ*

*e-mail: helenas@gmail.com*

<sup>2</sup>*Бингельский университет, г. Бингель, Турция, e-mail: nedzvets@gmail.com*

**Аннотация.** Исследованы нейротоксические эффекты повышенных концентраций ионов металлов (алюминия, свинца) и органических ксенобиотиков на содержание астроцит-специфических белков особей рыб различных пелагических зон. Установлено, что .....

**Ключевые слова:** гидробионты, оксидативный стресс, нейроспецифические белки,.....

## THE USE OF TISSUE SPECIFIC MARKERS FOR BIOMONITORING THE STATE OF HYDROBIONTS

*Sukharenko E.V.<sup>1</sup>, Nedzvetsky V.S.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Kerch state marine technological university, Kerch, Russia, e-mail: helenas@gmail.com*

<sup>2</sup>*Bingol university, Bingöl, Turkey, e-mail: nedzvets@gmail.com*

**Abstract.** Neurotoxic effects of metal ions ( $\text{Al}^{13+}$  and  $\text{Pb}^{2+}$ ) in higher concentration and organic xenobiotics were studied on the content of astrocyte-specific proteins.....

**Key words:** hydrobionts, oxidative stress, neurospesific proteins, .....

**Введение.** Рост числа и расширение разнообразия токсичных веществ является наиболее типичной особенностью современности. При этом интенсивность.....

**Материал и методы исследования.** Для исследования особенностей экспрессии ГФКБ и протеина S100 $\beta$  при воздействии различных неблагоприятных факторов окружающей среды использовались .....

**Полученные результаты и их обсуждение.** Результаты иммуноблотинга, полученные в ходе исследования возрастных особенностей состояния цитоскелета астроцитов рыб, указывают на .....

**Выходы.** Представленные результаты показывают, что .....

### Список литературы

1. Mariussen, E. Neurotoxic effects of perfluoroalkylated compounds: mechanisms of action and environmental relevance / E. Mariussen // Archives Toxicol. – 2012. – V. 9(86). – P.1349–1367.
2. Новицкий, Р.А. Молекулярные биомаркеры эффектов ионов  $\text{Al}^{3+}$  на индукцию оксидативного стресса и клеточную реактивацию в организме *Lepomis gibbosus* (Pisces: Centrarchidae) / Р.А. Новицкий, Е.В. Сухаренко, В.С. Недзвецкий // Гидробиологический журнал. – 2013. – № 6(49). – С. 65–75.
3. .....