 **** ****

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

КАФЕДРА БИОТЕХНОЛОГИИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«АСПЕКТЫ И ИННОВАЦИИ БИОТЕХНОЛОГИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БИОЭНЕРГЕТИКИ»**

***Уважаемые коллеги!***

*Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Аспекты и инновации биотехнологии окружающей среды и биоэнергетики».*

*В качестве докладов на конференции могут быть представлены научные работы теоретического, экспериментального и прикладного характера, а также научные изобретения.*

*Будем рады видеть Вас на конференции!*

*Организационный комитет*

**Организаторы конференции**

* Казахский национальный университет имени аль-Фараби
* Факультет биологии и биотехнологии
* Кафедра биотехнологии
* Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии
* Научно-исследовательский институт проблем экологии

**Организационный комитет**

* Г.М. Мутанов – **Ректор КазНУ им. аль-Фараби, доктор технических наук, профессор, академик НАН РК**
* М.М. Буркитбаев – Первый проректор **КазНУ им. аль-Фараби, доктор химических наук, профессор, академик НАН РК**
* Т.С. Рамазанов – Проректор по научно - инновационной деятельности **КазНУ им. аль-Фараби, доктор физ.-мат.наук, профессор, академик НАН РК**
* Ш.Е. Жаманбалаева – Проректор по социальному развитию **КазНУ им. аль-Фараби, доктор социологических наук, профессор**
* А.К. Хикметов – Проректор по учебной работе **КазНУ им. аль-Фараби, кандидат физико-математических наук**
* С.К. Мухаметжанов – директор департамента по науке и инновационной деятельности, к.б.н.
* Б.К. Заядан – декан факультета Биологии и биотехнологии, д.б.н., профессор, академик НАН РК
* А.С. Кистаубаева – заведующая кафедрой биотехнологии, к.б.н., доцент

А.К. Бисенбаев – директор НИИ проблем биологии и биотехнологии, д.б.н., профессор, академик НАН РК

* А.А. Скакова – директор НИИ проблем экологии, к.г.н.
* А.К. Садвакасова – заместитель декана по научно-инновационной работе и международным связям, к.б.н., доцент
* З.А. Инелова – заместитель декана по учебной, методической и воспитательной работе, к.б.н., доцент
* А.А. Жубанова – д.б.н., профессор кафедры биотехнологии, академик Каз.НАЕН
* К. Болатхан – PhD доктор, постдокторант кафедры биотехнологии
* Ф.К. Сарсекеева – заместитель заведующего кафедрой по учебной, метод. и воспитательной работе, PhD доктор
* М.Х. Нармуратова – заместитель заведующего кафедрой по научно-инновационной деятельности и международному сотрудничеству кафедры биотехнологии, к.б.н.
* М.О. Бауенова – PhD доктор, ученый секретарь факультета биологии и биотехнологии
* Б.Д. Қосалбаев – PhD докторант, заведующий лабораторией физико-химических методов в биологии
* Хума Балуч - PhD докторант, старший помощник директора программы COMSATS
* А.Б. Какимова – PhD докторант
* Ж.О. Мұстапаева – PhD докторант
* С.К. Сандыбаева – PhD докторант

**Секции конференции:**

* **Секция №1**. Аспекты, инновации и достижения биотехнологии окружающей среды
* **Секция №2**. Инновации и достижения биоэнергетики

**Даты проведения конференции:** 12 – 13 февраля 2021 года

**Место проведения конференции:** Республика Казахстан, город Алматы, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Библиотека «Аль-Фараби», 4 этаж

**Формат конференции:** гибридный формат (онлайн и оффлайн)

**Официальные языки конференции:** казахский, русский, английский

По результатам экспертной оценки представленных статей будет опубликован сборник конференции, который выйдет в электронном и книжном формате.

**Регистрационный взнос конференции**

Участие в конференции бесплатное. По завершению конференции участникам выдается сертификат.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Республика Казахстан, 050038, г. Алматы

Секция 1: Сандыбаева Сандугаш. Тел: 8 775 135 10 15

Секция 2: Какимова Ардак. Тел: 8 708 768 23 62

E-mail: biotechnology.conference2021@gmail.com

**Регистрационная форма (заявка)**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Должность |  |
| Полное название организации |  |
| Страна, регион, город |  |
| Адрес организации |  |
| Телефон (с кодом города) |  |
| E-mail: |  |
| Название статьи (доклада) |  |
| Соавторы |  |
| Планируемая форма участия |  |
| Предполагаемая секция |  |
| Необходимость бронирования гостиницы (да / нет) |  |

**Требования к оформлению статьи**

Все материалы, представленные для публикации, должны обладать как теоретической, так и практической ценностью, а также соответствовать тематике выбранной секции.

**К публикации принимаются материалы, представленные с соблюдением следующих требований:**

В cтатье фамилия одного автора должна быть указана первым среди авторов только 1 раз.

1. *Требования к содержанию*

Материал, представленный для публикации, должен быть:

* актуальным,
* оригинальным,
* заключать в себе законченную мысль.
1. *Требования к оформлению*
2. Объём текста до 5 страниц.
3. Формат страницы А4, ориентация книжная; отступы: сверху, снизу, справа и слева – 20 мм.
4. Редактор Microsoft Office WORD, шрифт - Times New Roman. Размер: название доклада – 14 pt, прописной, полужирный; фамилия и инициалы авторов – 14 pt, полужирный, курсив; полное название организаций, е-mail – 12 pt, курсив; аннотация – 12 pt, курсив; основной текст и список литературы – 14 pt, обычный. Выравнивание: авторы, название доклада, название организации, слово литература (курсивом), аннотации – по центру; основной текст доклада и список литературы – по ширине. Абзац: отступ 10 мм. Междустрочный интервал одинарный.
5. Латинские названия видов курсируются. В числах доли отделяются точкой. Ссылки на иллюстрации, подписи к ним оформляются как рис. 1, табл. 2.
6. Формулы должны быть включены в текст доклада с помощью встроенного в WORD редактора формул.
7. Рисунки, фотографии и таблицы (не более двух в любой вариации) должны быть вставлены в текст. Не допускается дублирование одних и тех же данных в таблицах и на графиках. Рисунки и фото **только черно-белые**, и **только в формате** \*jpg с разрешением 200-300 точек на дюйм. Надписи на рисунках выполняются шрифтом 12 pt.
8. Ссылки на литературу в квадратных скобках [1, 2] в порядке упоминания в тексте.

**Для статей в журналах**

1. Тайпакова С.М., Бисенбаев А.К. Клонирование и экспрессия кДНК цел-лобиогидролазы СEL7A гриба *Lentinula edodes*  в *E. coli* и характеристика рекомбинантного белка // Биотехнология: теория и практика. - 2011. - №2. - С.41-49.

**Для сборников трудов, тезисов докладов и т.п.**

2 Бисенбаев А.К., Тайпакова С.М. Клонирование и экспрессия гена термостабильной целлобиогидролазы І гриба *L. edodes* в дрожжах//VI Московский международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития. - Москва. - 2011. - С.293-294.

**Для монографий и книг**

3 Кужир Т.Д. Антимутагены и химический мутагенез в системе высших эукариот. – Минск: Наукова думка.- 1999.- 263 с.

**Для авторефератов и диссертаций**

4 Воронов М.Г. Эколого-биологические основы повышения эффективности воспроизводства омуля в р. Селенге в современных условиях. - Дисс. … канд. биол. наук. - СПб., 1993. - 180 с.

**Схематический пример оформления статьи**

* УДК.
* По центру приводятся:
* Фамилии и инициалы авторов (напр.: И.В. Иванов, С.П. Крылов)
* Полное название учреждения, которое представляет автор (с указанием страны и города). Если авторы из разных учреждений, то соответствие между автором и учреждением устанавливается надстрочными индексами, например:

И.В. Иванов 1, С.П. Крылов 2
1Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Казахстан, г. Алматы
2Институт проблем горения, Казахстан, г. Алматы

Электронный адрес одного из авторов.

Название статьи/тезиса (полужирное написание)

* Аннотация.
* Ключевые слова.
* Текст статьи.
* Литература.
* В конце статьи приводится перевод на двух остальных языках (по очереди): Ф.И.О. авторов, названия статьи, резюме и ключевые слова (размер шрифта на 2 кегеля меньше, чем основной).
* Сведения об авторах.

**По результатам экспертной оценки представленных статей будут отобраны материалы для публикации в следующих журналах:**

* Experimental Biology. Biological Series (рекомендован ККСОН МОН РК).
* Eurasian Journal of Ecology (рекомендован ККСОН МОН РК).
* International Journal of Biology and Chemistry (индексируется Emerging Sources Citation Index Web of Science Core Collection с 2018 г.).

**Представление доклада:**

1. Пленарный доклад – 15 минут
2. Устный доклад на секции – 7 минут
3. Постер (стендовый доклад)

Для участия в конференции необходимо в срок до **27 января 2021 г.** отправить регистрационную форму и текст доклада (статьи) в электронном варианте, отдельными файлами в формате Word 2010, с расширением только **doc** или **rtf** на e-mail: Тема эл.письма – Конференция, файл обозначается по фамилии первого автора. Если подтверждения не будет в трехдневный срок, убедительная просьба продублировать отправку документов.

**Предложение по темам конференции:**

1. Фундаментальные и прикладные аспекты мониторинга объектов окружающей среды: биотестирование, биоиндикация и биомониторинг.
2. Утилизация и переработка органических промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов.
3. Основные направления использования биологических объектов для разложения органических веществ: биостимуляция и биоаугментация.
4. Коммерческие биопрепараты, предназначенные для очистки окружающей среды
5. Экологически чистые биопрепараты в сельской хозяйстве и медицине.
6. Возобновляемая энергетика и энергоэффективность в XXI веке.
7. Производство биотоплива из биомассы растений, фото- и гетеротрофных микроорганизмов.
8. Проблемы биогеотехнологии и нанотехнологии.

**Вниманию авторов!**

***Оргкомитет будет проводить тщательный отбор статей для публикации. Текст представляемого материала должен быть тщательно выверен, не должен содержать орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Материалы, соответствующие указанным требованиям, будут опубликованы.***