

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ КАФЕДРА БИОФИЗИИ, БИОМЕДИЦИНЫ И НЕЙРОНАУКИ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

МЕЖДУНАРОДНАЯ

НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука»**

***Уважаемые коллеги!***

*Приглашаем Вас принять участие в работе*

*Международной научно-практической конференции*

«Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука»,

*которая состоится 6 июня 2022 г.*

Конференция проводится с целью организации междисциплинарной дискуссионной платформы по активизации интеграции смежных отраслей науки в Казахстане во имя эффективного решения задач теоретического и прикладного характера, стоящих перед казахстанской наукой в области биофизики, биомедицины, нейронауки и биологического образования. Обмен передовым опытом и инновационными идеями между зарубежными и казахстанскими учеными в ходе обсуждения современных достижений и проблем интегративных наук позволит наметить новые пути по объединению усилий ученых разных из сфер во имя прогрессивного развития интегративных наук в условиях междисциплинарного взаимодействия и международного сотрудничества.

*На пленарной сессии и секционных заседаниях выступят известные зарубежные и казахстанские ученые с пленарными докладами и гостевыми лекциями по проблемам биофизики, биомедицины, нейронауки и биологического образования.*

*В качестве докладов на конференции могут быть представлены научные работы теоретического, экспериментального и прикладного характера, а также научные изобретения. Рабочие языки конференции: казахский, русский, английский.*

*Будем рады видеть Вас на конференции!*

*Организационный комитет*

# Организаторы конференции

Казахский национальный университет имени аль-Фараби;

Факультет биологии и биотехнологии;

Кафедра биофизики, биомедицины и нейронауки.

# Организационный комитет

**Ж.К. Туймебаев** – Ректор НАО КазНУим.аль Фараби, доктор филологических наук, профессор;

**Х.С. Тасибеков**– Проректор по научно-инновационной деятельности КазНУ им. аль-Фараби, доктор физ.-мат.наук, профессор, академик НАН РК;

**Б.К. Заядан** – декан факультета Биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби, д.б.н., профессор, академик НАН РК;

**А.К. Садвакасова** – заместитель декана по научно-инновационной работе и международным связям КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н., доцент;

**А.М. Кустубаева** – заведующая кафедрой биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н., профессор, руководитель секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты нейронауки»;

**С.Т. Тулеуханов –** профессоркафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, д.б.н., член-корреспондент НАН РК, руководитель секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты биофизики»;

**Н.Т. Аблайханова** – заместитель заведующего кафедрой по учебной, методической и воспитательной работе кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н., ассоциированный профессор, руководитель секции конференции **«**Достижения и актуальные проблемы биомедицины»;

**Л.Р. Кулмурзаева –** старший преподаватель кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н., руководитель секции конференции «Актуальные вопросы теории и практики биологического образования»;

**Г.К. Датхабаева** – заместитель заведующего кафедрой по научно-инновационной деятельности и международному сотрудничеству кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н.;

**Б. Кайрат -** преподаватель кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби;

**А. Дуйсенбек -** преподаватель кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби;

**О. Кабенова** – PhD-докторант кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби.

**А**.**Сайдахметова** - преподаватель кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби.

# Секции конференции:

***Работа конференции планируется по следующим направлениям:***

**Секция №1.** Теоретические и прикладные аспекты биофизики

**Секция №2.** Достижения и актуальные проблемы биомедицины

**Секция №3.** Теоретические и прикладные аспекты нейронауки

**Секция №4.** Актуальные вопросы теории и практики биологического образования

**Дата проведения конференции:** 6 июня2022 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, а также заочный) **Официальные языки конференции:** казахский, русский, английский **Регистрационный взнос за участие в конференции не предусматривается**

Участие в конференции бесплатное. Участники конференции получат сертификаты участников. По результатам экспертной оценки представленных статей будет опубликован сборник материалов конференции, который выйдет в электронном и книжном формате.

Для участия в конференции необходимо в срок до **23 мая 2022 г.** отправить регистрационную форму и текст доклада (статьи) в электронном варианте, отдельными файлами в формате Word с расширением **doc, docx** или **rtf** на e-mail указанные ниже. Тема электронного письма: Конференция - ФИО участника – номер секции (пример: Конференция - Петров В. - 1). Файлы обозначаются по фамилии первого автора с уточнением содержания файла (пример: Петров\_статья, Петров\_заявка).

Если подтверждения не будет в трехдневный срок, убедительная просьба продублировать отправку документов.

Заполненная регистрационная форма и текст доклада (статьи) направляются:

**Секция №1.** Теоретические и прикладные аспекты биофизики

[bakytzhan.kairat@kaznu.edu.kz](mailto:bakytzhan.kairat@kaznu.edu.kz) Бахытжан Кайрат. Тел.: +7 708 320 05 07

**Секция №2.** Достижения и актуальные проблемы биомедицины

[Ayauly.Duisenbek@kaznu.edu.kz](mailto:Ayauly.Duisenbek@kaznu.edu.kz) Аяулы Дуйсенбек. Тел.: +7 708 204 24 54

**Секция №3.** Теоретические и прикладные аспекты нейронауки

[oksana.kab.1993@gmail.com](mailto:oksana.kab.1993@gmail.com) Оксана Кабенова Тел.: +7 707 267 30 17

**Секция №4.** Актуальные вопросы теории и практики биологического образования

[aidana.saidakhmetova@kaznu.edu.kz](mailto:aidana.saidakhmetova@kaznu.edu.kz) Айдана Сайдахметова. Тел.: +7 707 338 63 16

# Регистрационная форма (заявка)

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Должность |  |
| Полное название организации, город, страна |  |
| Телефон (с кодом города/сотового оператора) |  |
| E-mail: |  |
| Название статьи (доклада) |  |
| Соавторы |  |
| Планируемая форма участия: заочное (публикация тезисов/статьи без выступления) или устный доклад (онлайн или офлайн) |  |
| Предполагаемая секция |  |
| Необходимость бронирования гостиницы (да / нет) |  |

**Требования к оформлению статьи**

Все материалы, представленные для публикации, должны обладать теоретической и практической ценностью, соответствовать тематике выбранной секции, быть тщательно выверенными, не должны содержать орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Материлы, соответстующие указанным требованиям, будут опубликованы.

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

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 (не включая аннотации на двух языках).
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 пишутся курсивом. 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 не менее 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.

1. 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

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

## Для авторефератов и диссертаций

1. 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, Алматы, Казахстан,

2Институт проблем горения, Алматы, Казахстан,

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 - 12).
* Сведения об авторах.

**Регламенты докладов и гостевых лекций:**

1. Пленарный доклад – 20 минут
2. Гостевая лекция: 30 минут
3. Устный доклад на секции – 10 минут