



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ  
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
КАФЕДРА БИОФИЗИИ, БИОМЕДИЦИНЫ И НЕЙРОНАУКИ

II МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука»

**25 МАЯ 2023 ГОДА, АЛМАТЫ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

*Уважаемые коллеги, школьники, студенты, магистранты, докторанты!*  
Приглашаем вас на II Международную научно-практическую конференцию  
«Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука».

Конференция проводится с целью популяризации успехов интегративных наук, достигнутых благодаря междисциплинарным подходам, и пройдет в формате мастер-классов ученых из области биофизики, биомедицины, нейронауки и биологического образования.

На пленарной сессии с гостевой лекцией выступит всемирно известный ученый, автор инновационного безопасного непаралитического блокатора боли на основе ботулинического нейротоксина, профессор Шеффилдского университета (Шеффилд, Великобритания) Давлетов Базбек Абубакирович.

Для публикации сборника материалов конференции принимаются статьи и/или тезисы по проблемам биофизики, биомедицины, нейронауки и биологического образования.

*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

**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, модератор секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты нейронауки»;

**С.Т. Тулеуханов** – профессор кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, д.б.н., член-корреспондент НАН РК; модератор 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, модератор секции конференции «Достижения и актуальные проблемы биомедицины»;

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

**Л.Ж. Гумарова** - профессор кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.б.н., модератор секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты биофизики»;

**А.С.Каримова** - и.о.доцента кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, к.м.н., модератор секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты нейронауки»;

**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.; модератор секции конференции «Теоретические и прикладные аспекты нейронауки»;

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

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

**А. Әшірбай** – специалист кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби.

**Н.Асанкуль** – специалист кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби.

## Секции конференции:

*Работа конференции будет проходить 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:** 25 мая 2023 года

**Место проведения конференции:** Республика Казахстан, город Алматы, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Факультет биологии и биотехнологии

**Формат конференции:** гостевая лекция всемирно известного ученого на платформе Zoom, мастер-классы в научно-исследовательских лабораториях.

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

Участники конференции получают сертификаты участников.

По результатам экспертной оценки представленных материалов будет опубликован сборник, который выйдет в электронном формате с присвоением ISBN. Стоимость за публикацию одного материала составляет 500 тенге. Оплату перечислять на банковскую карту Kaspi на телефон +7 707 742 6705 (Айжан Ә). Чек об оплате, а также справку об антиплагиате необходимо выслать одним письмом вместе со статьей/тезисами и заявкой.

Для получения справки на антиплагиат необходимо зарегистрироваться на сайте <https://www.antiplagiat.ru/>, загрузить документ на проверку и после того, как она будет завершена, выбрать «посмотреть результаты», далее «краткий отчет», нажать «еще», выйдет «версия для печати», при отправке на печать выбрать «сохранить как pdf». Приемлемый уровень оригинальности – не ниже 75%.

Для участия в конференции необходимо в срок до **15 мая 2022 г.** отправить одним письмом на e-mail: **kafedra2022@internet.ru** регистрационную форму, статью/тезисы отдельными файлами в формате Word с расширением **docx**, а также чек об оплате и справку об антиплагиате. В теме письма указать: 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, Петров\_чек, Петров\_антиплагиат).

## 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 (тезисов)	
Соавторы	
Предполагаемая секция	
Необходимость бронирования гостиницы (да / нет)	

## Требования к содержанию и 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. Материалы, соответствующие указанным требованиям, будут опубликованы.

**К публикации принимаются материалы (тезисы или статьи), представленные с соблюдением следующих требований:**

### *I. Требования к содержанию*

Материал, представленный для публикации, должен быть:

- актуальным,
- оригинальным,
- заключать в себе законченную мысль.

### *II. Требования к оформлению*

1. Объём текста до 5 страниц.
2. Формат страницы А4, ориентация книжная; отступы: сверху, снизу, справа и слева – 20 мм.
3. Редактор Microsoft Office WORD, шрифт - Times New Roman. Размер и стиль шрифта: название доклада – прописной, полужирный 14 pt.; фамилия и инициалы авторов – курсив 14 pt.; полное название организаций, e-mail – курсив 12 pt.; аннотация – обычный 12 pt; ключевые слова - обычный 12 pt, словосочетание «ключевые слова», - курсив полужирный 12 pt; основной текст - обычный 14 p, список литературы – обычный 12 pt. Выравнивание: название доклада, авторы, название организации – по центру, все остальное – по ширине. Абзац: отступ 10 мм. Междустрочный интервал одинарный.
4. Латинские названия видов пишутся курсивом. В числах доли отделяются точкой. Ссылки на иллюстрации, подписи к ним оформляются как рис. 1, табл. 2.
5. Формулы должны быть включены в текст статьи с помощью встроенного в WORD редактора формул.
6. 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.
7. 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 целлюлозногидролазы CEL7A 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 целлюлозногидролазы I 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: Научная 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.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

И.В. Иванов <sup>1</sup>, С.П. Крылов <sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан,*

<sup>2</sup>*Институт проблем горения, Алматы, Казахстан,  
e-mail одного из авторов*

- Аннотация.
- Ключевые слова.
- Текст статьи.
- Литература.

### **Требования к оформлению тезисов**

Требования к оформлению тезисов отличаются от требований к статье объемом (объем тезисов не более одной страницы), отсутствием аннотации, списка литературы и ключевых слов. УДК указывать необходимо.