



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

III МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука»

30 МАЯ 2024 ГОДА, АЛМАТЫ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги, студенты, магистранты, докторанты!

Приглашаем вас на III Международную научно-практическую конференцию «Интеграция наук: биофизика, биомедицина, нейронаука», посвященную 75-летию ветерана КазНУ, доцента кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки Аскаровой Зифы Асанбаевны, а также 90-летию кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки, факультета биологии и биотехнологии и КазНУ им.аль-Фараби.

Конференция проводится с целью организации междисциплинарной дискуссионной платформы для обсуждения успехов интегративных наук, достигнутых благодаря интердисциплинарным подходам, придания нового импульса междисциплинарной интеграции и международному научному сотрудничеству во имя устойчивого научно-технического прогресса.

На пленарной сессии с гостевой лекцией выступит известный ученый с мировым именем Шайкен Таттым, автор инновационного метода фракционирования клеток, благодаря которому он обнаружил цитоматрицу, основатель и генеральный директор Peri-Nuk Labs Хьюстонского университета, ведущий научный сотрудник Медицинского колледжа Бэйлора (Хьюстон, США).

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

М.С.Курманбаева – декан факультета Биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби, д.б.н., профессор;

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 – к.б.н., и.о. профессора кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби, 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. Казакбаева - преподаватель кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби;

Д. Искова – PhD-докторант кафедры биофизики, биомедицины и нейронауки КазНУ им. аль-Фараби.

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

Г. Тәсібекова – PhD-докторант 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: 30 мая 2024 года

Место проведения конференции: Республика Казахстан, город Алматы, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Библиотеке аль-Фараби

Формат конференции: гибридный формат: оффлайн и онлайн через zoom-подключение.

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 2000 тенге для участников из Казахстана. Для зарубежных участников участие бесплатное. Оплату перечислять на банковскую карту Kaspi на телефон +7 747 377 7458 (Айдана С.). Чек об оплате, а также справку об антиплагиате необходимо выслать одним письмом вместе со статьёй/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 **25 мая 2024 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	

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. Объем текста до 7 страниц, включая список литературы.
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 **черно-белые или цветные** 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 целлюлозогидролазы 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 целлюлозогидролазы 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.

УДК.

ПЕРСПЕКТИВЫ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

И.В. Иванов ¹, С.П. Крылов ²

¹*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан,*

²*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.