

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Кафедра микробиологии и биотехнологии

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие
в Национальной научно-практической конференции
«Зыкинские чтения»,
посвященной памяти д.м.н., профессора Зыкина Леонида Федоровича
с изданием электронного сборника

28 апреля 2023 г., г. Саратов

Тематика направлений конференции:

- 1. Биотехнологии в сельскохозяйственном и пищевом производстве.**
- 2. Биотехнологии в ветеринарии и медицине.**
- 3. Бионанотехнологии.**

Для участия в конференции приглашаются научные работники, работники учреждений высшего профессионального образования, студенты и аспиранты, специалисты, представители общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации.

Рабочий язык конференции – русский.

Заявки на участие в конференции и тезисы докладов принимаются – до **20 апреля 2023 г.**

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В ПЕЧАТЬ МАТЕРИАЛАМ

Тексты статей должны объемом не менее 4-х полных страниц компьютерного текста. Формат страницы: А4, поля по 20 мм со всех сторон. Шрифт Times New Roman, размер 14 пт., междустрочный интервал – полусторонний, отступ – 1,25 см.

Рисунки должны быть хорошего качества в формате jpg, bmp.

Статья должна иметь УДК. Аннотация и ключевые слова обязательны. Фамилии авторов, название статьи, аннотация и ключевые слова должны быть продублированы на английском языке. Список литературы обязателен.

Присылаемые тексты должны быть тщательно отредактированы. Авторы несут ответственность за достоверность информации, представленной в статье. Материалы публикуются в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право не включать в программу конференции доклады и в сборник материалов тезисы, не соответствующие тематике конференции и требованиям оформления.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Электронный вариант материалов для публикации и заявку необходимо предоставить в оргкомитет на любом носителе или прислать по электронной почте по адресу: 69tan69@mail.ru с указанием в поле тема «**Зыкинские чтения**». Материалы тезисов, статей должны быть в отдельном файле. Имя файла должно быть названо по фамилии первого автора, например: «ИВАНОВА С.А.». Заявку следует также размещать отдельным файлом с указанием фамилии автора и слова «Заявка», например «ИВАНОВА С.А. Заявка».

- После отправки материалов по e-mail Вы получите сообщение «Материалы получены», в противном случае – повторите отправку или позвоните.

- Стоимость публикации - **бесплатно**.

- Материалы конференции будут размещены в Национальной информационно-аналитической системе – **Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)**.

- К статье должна прилагаться справка об оригинальности текста (не менее 70% оригинальности)

- Сборник конференции будет отправлен по электронной почте.

Координаторы:

Прием материалов для публикации – **Спиряхина Татьяна Владиславовна** 8(937)0245793,
Нечаева Ксения Юрьевна 8 (919)8371239, **Хапцев Заур Юрьевич** 8(906)3034848

Заранее благодарим за проявленный интерес!

Пример оформления:

УДК 579.222.4

А.А. Владимирова, А.В. Тугарова, А.А. Камнев

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской
академии наук, г. Саратов, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ СЕРНОГО МЕТАБОЛИЗМА У *AZOSPIRILLUM*

Аннотация. Представлены результаты сравнительного биоинформатического анализа генов, кодирующих ферменты трансформации соединений серы в геномах штаммов *A. thiophilum* BV-S, *A. brasilense* Sp7 и *A. baldaniorum* Sp245.

Ключевые слова: *Azospirillum*, гены серного метаболизма, биоинформатический анализ

А.А. Vladimirova, A.V. Tugarova, A.A. Kamnev

Institute of Biochemistry and Physiology of Plants and Microorganisms, Russian
Academy of Sciences, Saratov, Russia

COMPARATIVE BIOINFORMATIC ANALYSIS OF SULFUR METABOLISM GENES IN *AZOSPIRILLUM*

Summary. The results are presented of a comparative bioinformatic analysis of the genes encoding the enzymes of transformation of sulfur compounds in the genomes of the strains *A. thiophilum* BV-S, *A. brasilense* Sp7 and *A. baldaniorum* Sp245.

Key words: *Azospirillum*, sulfur metabolism genes, bioinformatic analysis

Текст статьи

Список литературы

Заявка на участие в конференции
(заполнить обязательно)

Название конференции	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Телефон	
E-mail	
Тема доклада	
Секция	
Участие (очное, заочное)	