Уважаемые коллеги,

Мы рады пригласить вас принять участие в конференции, которая является частью международных научных мероприятий 2022 года, которые будут проводиться в Бургасе, Болгария, на побережье Черного моря. Мероприятия будут проходить как в режиме реального времени, так и в режиме онлайн, с соблюдением всех применимых мер безопасности.

**Материалы, методы и технологии, 24-я Международная конференция (19-22 августа),**

В сотрудничестве с:

Болгарская академия наук

Союз ученых Болгарии

Фонд науки и образования, Болгария

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Казахстан Институт энергетики НАН Беларуси Институт гидрометеорологии Грузинского технического университета, Грузия

| Конференция | Регистрация участников | Открытие | Место проведения |
| --- | --- | --- | --- |
| Materials, Methods & Technologies | 05-06 PM, 19 Август 09-10 AM, 20 Август | 10 AM, 20 Август | 19-22 Август 2022 Отель Bulgaria, Бургас |

| Важные сроки | |
| --- | --- |
| 31 января 2022 | [Отправка заявок на участие](https://www.sciencebg.net/ru/register/) вместе с короткими резюме докладов. |
| 28 февраля 2022 | [Взносы на участие](https://www.sciencebg.net/ru/payment/) переводятся по расчетному счету, указанному в официальном письме (счете-проформе). |
| 31 марта 2022 | Необходимо [отправить научную статью](https://www.sciencebg.net/ru/upload/). |

**Направления работы конференции:**

**Материалы**

Наноматериалы и нанокомпозиты

Энергетика и ядерные науки

Макромолекулярная наука и инженерия

Расширенная обработка материалов

Металлургия и материаловедение

Стекло, керамика и клеи

Резина, пластмассы, текстиль и кожа

Целлюлоза, бумага и упаковка

Оптическая электроника и лазерное оборудование

Мембраны и мембранная наука

Ионные жидкости / растворы электролитов

Медицина, фармация и биотехнологии

Биохимия и молекулярная биология

Компьютерные системы и управление; Мобильные вычисления

Телекоммуникационные системы и сети

Объединение трансформационных материалов и обработки для энергоэффективной и низкоуглеродной экономики

Альтернативные источники энергии для снижения зависимости от ископаемого топлива; Биотопливо

**Методы и инструменты инноваций**

Инструменты для поддержки производства добавленной стоимости (научные / технологические парки, технологические / инновационные центры, бизнес-инкубаторы, программы поддержки бизнеса, ориентированные на технологии, научные коммуникации, финансирование инноваций и т. Д.)

Роль сотрудничества (ассоциации, сети, кластеры и т. Д.) В развитии инновационных систем.

Организационное творчество и генерация идей

Передача технологий и управление интеллектуальной собственностью

Инновации и политика государственного сектора

Венчурный капитал и финансирование инноваций

Инновации и передача технологий

Природные и альтернативные источники энергии

Культура и командное управление в инновациях

Инновации в МСП

Инновационное обучение и образование

**Методы и технологии**

Нанотехнологии

Нанобиотехнологии

Нанобиокомпьютеры

Наномасштабная автоматизация

Технология биоматериалов

Биосенсоры, биоэлектроника и диагностика

Биороботика и бионика

Биомедицинский анализ изображений

Нейронные сети и искусственный интеллект

Интеллектуальный анализ данных при распознавании образов

Автоматизация науки и техники

Математическое моделирование в химической инженерии

Промышленный дизайн и моделирование

Кристаллизация

Дистилляция, абсорбция и экстракция

Автоматика, машиностроение

Электрохимические и антикоррозионные технологии

Контроль коррозии и устойчивость

Прикладная математика и информационные технологии

Энергетика, электроснабжение и оборудование

Технологические стандарты, сертификация, анализ и контроль

Обработка и производство продукции

Строительство, архитектура и геодезия

Наземный, воздушный и водный транспорт

Подъемная техника и оборудование

Электротехника и электроника

Устойчивая энергетика

Проблемы подготовки нефти и газового конденсата

Проблемы подготовки и переработки природных битумов и высоковязких нефтей.

Статьи по другим актуальным темам, связанным направлениям также принимаются к публикации.

Из-за COVID-19 многие ученые могут столкнуться с трудностями в поездках. Поэтому мы решили разрешить участникам изменить тип презентации (устная, стендовая или онлайн) за 30 дней до фактической даты конференции.

Онлайн-участники могут представить устные презентации и плакаты; они получат все печатные материалы (программа, сертификат и т. д.) с мероприятия и опубликуют свои статьи. Нет ограничений на количество изменений, разрешенных в типе презентации.

Представленные статьи будут опубликованы в журналах с открытым доступом, входящих в состав International Scientific Publications.

Организовано в сотрудничестве с Болгарской академией наук, Союзом ученых Болгарии, Фондом науки и образования и партнерами.

Все научные журналы **International Scientific Publications** представлены в ключе политике открытого доступа, публикуются [Creative Commons Attribution License](http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ru) и идентифицируются [ISSN](http://www.issn.org/understanding-the-issn/what-is-an-issn/).

|  |  |
| --- | --- |
| Сбор за публикацию одной статьи | 180 Euro |
| Сбор за публикацию второй статьи в том же томе | 120 Euro |

Оплата производится только в случае, если представленная рукопись принята к публикации.  
Количество авторов не влияет на сумму сбора.  
Авторы получают сертификат за каждую опубликованную статью.

Подробная информация на сайте:

<https://www.sciencebg.net/ru/conferences/materials-methods-and-technologies/>