

Научные направления конференции

1. Технология получения и переработки пластических масс и эластомеров. Конструирование изделий из полимерных материалов. Органический и нефтехимический синтез. Технология лакокрасочных материалов.
2. Химическая переработка древесины и других видов растительного сырья.
3. Технология жиров и парфюмерно-косметической продукции.
4. Биотехнология. Технология лекарственных препаратов.
5. Химико-аналитический контроль и сертификация продукции.
6. Синтез и исследование новых веществ и материалов, электрохимические процессы.
7. Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и технологических процессов.

Программа конференции

30 ноября 2022 г.

– 9:30 ауд. 100 к. 3а – регистрация участников;

– 10:00 ауд. 100 к. 3а – заседание.

1 декабря 2022 г.

– 10:00 – дистанционное участие в стендовой сессии в СДО БГТУ;

– 12:00 – подведение итогов работы конференции.

Представление докладов

Для участия в конференции до **17 ноября 2022 г.** необходимо направить в оргкомитет (участники из БГТУ направляют материалы сначала на кафедру руководителю СНИЛ или кружка) Стасевич О. В. на электронный адрес stasevich@belstu.by:

– название доклада, ФИО авторов и научных руководителей (полностью) (для авторов – место учебы, факультет, курс, группа; для руководителей – место работы, должность);
– тезисы доклада (1 стр.) в формате docx;
– плакат с результатами исследования (1 лист) в формате pdf размером не более 15 Мб для участия в дистанционной стендовой сессии в СДО БГТУ (название файла – фамилия первого автора).

Руководителям СНИЛ и научных кружков кафедр факультета ТОВ необходимо подать требуемые материалы до 17 ноября 2022 г. централизованно, а также дополнительно предоставить в ауд. 207а-3 к.:

– 1 экз. тезисов доклада на бумажном носителе;

– выписку заседания кафедры о рекомендации докладов к устному выступлению и опубликованию.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов, которые будут приняты для участия в конференции. Предпочтение будет отдано тематикам практической направленности с представлением собственных экспериментальных исследований.

По результатам конференции будет издан сборник тезисов докладов, доступный на электронном носителе.



*Учреждение образования
«Белорусский государственный
технологический университет»*

*Факультет технологии
органических веществ*

*Первичная организация
ОО «Белорусский республиканский
союз молодежи» БГТУ*

XVI СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**НАУКА –
ШАГ
В БУДУЩЕЕ**

**30 ноября-1 декабря 2022 г.
МИНСК**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ № 1**

УВАЖАЕМЫЕ УЧАЩИЕСЯ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ!

Факультет ТОВ 30 ноября – 1 декабря 2022 года организует **XVI студенческую научно-практическую конференцию «Наука – шаг в будущее»**. К участию приглашаются студенты, магистранты, аспиранты и другие учащиеся, заинтересованные в развитии научных направлений по тематике конференции.

Основные цели конференции

1. Обмен информацией об основных современных направлениях развития науки и результатах научной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов факультета.
2. Активное участие студентов в научно-исследовательской деятельности по актуальным прикладным и фундаментальным научным направлениям факультета.
3. Содействие научному росту, развитию научного и личностного потенциала студентов и повышение интереса к поступлению в магистратуру и аспирантуру.

Организационный комитет конференции

Радченко Ю. С. – декан факультета, доц., к.т.н., председатель.
Пенкин А. А. – заместитель декана по учебной и научной работе, доц., к.т.н., зам. председателя.
Стасевич О. В. – ответственная за НИРС факультета ТОВ, доц., к.х.н.
Шачек Т. М. – руководитель СНИЛ «Качество и безопасность продукции», доц., к.т.н.
Остроух О. В. – руководитель СНИЛ «Биотехнологические исследования», доц., к.т.н.
Любимов А. Г. – руководитель СНИЛ «Технология полимерных композиционных материалов», доц., к.т.н.
Николайчик И. В. – руководитель СНИЛ «Химия и технология переработки растительного сырья», старший преподаватель, к.т.н.
Михалёнок С. Г. – зав. кафедрой, руководитель научного кружка кафедры органической химии, доц., к.х.н.
Грушова Е. И. – руководитель научного кружка кафедры нефтегазопереработки и нефтехимии, профессор, д.т.н.
Ковганко В. Н. – руководитель научного кружка кафедры физической, коллоидной и аналитической химии, доц., к.х.н.
Гармаза А. К. – руководитель научного кружка кафедры безопасности жизнедеятельности, доц., к.т.н.
Пешевич Д. О. – студент 4 курса, секретарь конференции.

Требования к оформлению публикаций:

1. Объем тезисов - 1 полная страница формата А4.
2. Текст должен быть набран в текстовом редакторе MS Word системным шрифтом гарнитур Times New Roman размером 12 пунктов, одинарным интервалом, все поля – 20 мм.
3. Абзац выделяется отступом первой строки слева на 1,25 см. Абзацные отступы не допускаются заменять пробелами или табуляцией.
4. Недопустимо наличие переносов, расставленных вручную с помощью дефисов.
5. Таблицы должны быть выполнены только в программе Word.
6. Каждой статье должен быть присвоен УДК.
7. Список используемых источников оформляется в соответствии с СТП БГТУ 001-2019 «Проекты (работы) дипломные».

Пример оформления публикации:

УДК 577.151+577.152.18

Студ. В. В. Кононович

Науч. рук. доц. Е. А. Флюрик
(кафедра биотехнологии, БГТУ)

ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ ФЕРМЕНТ – ТИОЛОКСИДАЗА

Фермент тиолоксидаза, согласно классификации, разработанной комиссией Международного биохимического союза, относится к классу оксидоредуктаз, действующих на серосодержащие группы доноров (оксидоредуктаза, КФ 1.8). В качестве акцептора электронов могут выступать NAD^+ или $NADP^+$, цитохром, кислород, дисульфидные соединения и некоторые другие вещества [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Флюрик, Е.А. Индукция биосинтеза внеклеточного фермента тиолоксидаза микроорганизмами / Е.А. Флюрик, В.Н. Леонтьев // Тр. Белорус. гос. технол. ун-та. Сер. 4, Химия и технология органических веществ. – 2008. – Вып. 16. – С. 177–180.
2. De la Motte, R.S. Aspergillus niger sulphhydryl oxidase / R.S. De la Motte, F.W. Wagner // Biochemistry. – 1987. – Vol. 26. – P. 7363–7371.

**Желаем удачи и надеемся
на сотрудничество!**