

Научные направления конференции

1. Технологии 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. Технологии жиров и парфюмерно-косметической продукции.
4. Биотехнология. Технология лекарственных препаратов.
5. Химиико-аналитический контроль и сертификация продукции.
6. Синтез и исследование новых веществ и материалов, электрохимические процессы.
7. Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и технологических процессов.
8. Актуальные проблемы философии и методологии науки.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ
В ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ**

Представление докладов

Для участия в заочной конференции необходимо направить в оргкомитет (e-mail: stasevich@belstu.by, Стасевич О. В.) до **23 ноября 2020 г.:**

- название доклада, ФИО авторов и научных руководителей (полностью), для авторов – место учебы, факультет, курс, группа; для руководителей – место работы, должность;
- 1 экз. тезисов доклада на бумажном носителе, подписанный научным руководителем (для участников из БГТУ);
- тезисы доклада по e-mail stasevich@belstu.by.

Руководителям СНИЛ и научных кружков кафедр факультета ТОВ до 23 ноября 2020 г. предоставить в ауд. 207а-3 к. ответственной за НИРС факультета ТОВ Стасевич О. В. вместе с вышеперечисленными материалами выпуску заседания кафедры о рекомендации докладов к 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*

XIV СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**НАУКА –
ШАГ
В БУДУЩЕЕ**

приурочена к 90-летию основания
Белорусского государственного
технологического университета

**30 ноября-4 декабря 2020 г.
МИНСК**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ № 1**

Организационный комитет
конференции

**УВАЖАЕМЫЕ УЧАЩИЕСЯ,
СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И
АСПИРАНТЫ!**

Факультет ТОВ 30 ноября - 4 декабря 2020 года организует заочную **XIV студенческую научно-практическую конференцию «Наука – шаг в будущее», приуроченную к 90-летию основания БГТУ.** 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.

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.

Дубоделова Е. В. – руководитель СНИЛ «Качество и безопасность продукции», доц., к.т.н.

Остроух О. В. – руководитель СНИЛ «Биотехнологические исследования», доц., к.т.н.

Глоба А. И. – руководитель СНИЛ «Технология полимерных композиционных материалов», доц., к.х.н.

Герман Н. А. – руководитель СНИЛ «Химия и технология переработки растительного сырья», ассистент, 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.

Подручный М. В. – руководитель научного кружка кафедры философии и права, ассист.

Кислюк Т. Г. – 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 001-2010 «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 sulfhydryl oxidase / R.S. De la Motte, F.W. Wagner // Biochemistry. – 1987. – Vol. 26. – P. 7363–7371.

**Желаем удачи и надеемся
на сотрудничество!**