

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. 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.
8. Актуальные проблемы философии и методологии науки.

Программа конференции

4 декабря 2019 г.

- 13:30 ауд. 201 к. 3 – регистрация участников;
- 14:00 ауд. 201 к. 3 – заседание № 1.

5 декабря 2019 г.

- 14:00 ауд. 201 к. 3 – заседание № 2;
- 17:00 ауд. 201 к. 3 – подведение итогов работы конференции.

Представление докладов

Для участия в конференции необходимо направить в оргкомитет (e-mail: stasevich@belstu.by, Стасевич О. В.) до **20 ноября 2019 г.:**

– название доклада, ФИО авторов и научных руководителей (полностью), для авторов – место учебы, факультет, курс, группа; для руководителей – место работы, должность;

до **29 ноября 2019 г.:**

– 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 **20 ноября 2019 г.** предоставить в ауд. 207а-3 к. ответственной за НИРС факультета ТОВ Стасевич О. В. **перечень докладов** от соответствующей кафедры.

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

ХІІІ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**НАУКА –
ШАГ
В БУДУЩЕЕ**

4-5 декабря 2019 г.
МИНСК

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ № 1**

УВАЖАЕМЫЕ УЧАЩИЕСЯ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ!

Факультет ТОВ 4-5 декабря 2019 года организует **XIII 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.
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», ст. преподаватель, к.х.н.
Шпак С. И. – руководитель СНИЛ «Химия и технология переработки растительного сырья», доц., 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.
Енюков Е. И. – студент 5 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!**