<u>Научные направления</u> <u>конференции</u>

- 1. Технологии получения и переработки пластических масс и эластомеров. 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 и биоэкология.
- 5. Химико-аналитический контроль и сертификация продукции.
- 6. Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и технологических процессов.

Программа конференции

4 декабря 2014 г.

- 13.20 ауд. 309 к. 3 регистрация участников;
- 13:50 ауд. 309 к. 3 заседание № 1;

5 декабря 2014 г.

- 13.20 ауд. 309 к. 3 регистрация участников;
- 13.50 ауд. 309 к. 3 заседание № 2;
- подведение итогов работы конференции.

Представление докладов

Для участия в конференции необходимо направить в оргкомитет (202-3 к. Рымовской М. В.) до 10 ноября 2014 г.:

- **1 экз. тезисов доклада на бумаж-ном носителе**, подписанный научным руководителем;
- **тезисы** доклада на USB-флешнакопителе или по e-mail rymovskaya mv@belstu.by.

Руководителям научных кружков кафедр факультета ТОВ предоставить в 202-3 к. ответственной за НИРС факультета ТОВ Рымовской М. В. до 10 ноября 2014 г. перечень докладов от соответствующей кафедры.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов, которые будут приняты для участия в конференции, а также включены в программу в качестве устных выступлений.

Предпочтение будет отдано тематикам практической направленности с представлением собственных экспериментальных исследований.

По результатам конференции будет издан электронный сборник тезисов докладов.



Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Факультет технологии органических веществ

Первичная организация
ОО «Белорусский республиканский
союз молодежи» БГТУ

Студенческое научное общество факультета ТОВ «Инженерный талант»

VIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

НАУКА — ШАГ В БУДУЩЕЕ

4-5 <u>merra</u>6ps 2014 iminiticik

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 1

УВАЖАЕМЫЕ УЧАЩИЕСЯ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ!

Факультет ТОВ, СНО «Инженерный талант» 4-5 декабря 2014 года организует VIII 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 инновационных направлениях развития науки и результатах научной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов факультета.
- 2. Активное участие студентов в научноисследовательской деятельности по актуальным фундаментальным, прикладным и инновационным научным направлениям факультета.
- 3. Содействие научному росту, развитию научного и личностного потенциала одаренных и талантливых 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., заместитель председателя.

Рымовская М. В. – ответственная за НИРС факультета ТОВ, ст. преп., к.т.н.

Михаленок С. Г. — зав. кафедрой, руководитель научного кружка кафедры органической химии, доц., к.х.н.

Гармаза А. К. – руководитель научного кружка кафедры безопасности жизнедеятельности, доц., к.т.н.

Шпак С. И. – руководитель научного кружка кафедры ХПД, доц., к.т.н.

Мозгалев В. В. — руководитель научного кружка кафедры ТНС и ППМ, доц., к.т.н.

Зеленкова Е. Н. – руководитель научного кружка кафедры ФХМСП, ассист.

Остроух О. В. – руководитель научного кружка кафедры БТ и БЭ, доц., к.т.н.

Ковганко В. Н. – руководитель научного кружка кафедры аналитической химии, ст. преп., к.х.н.

Ячная Т. А. – руководитель научного кружка кафедры иностранных языков, преп.

Клинцевич В. Н. – магистрант, секретарь конференции.

Требования к оформлению публикаций:

- 1. Объем тезисов 1 <u>полная</u> страница формата A4.
- 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 допускается 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 Сту

Студ. В. В. Кононович Науч. рук. доц. Е. А. Флюрик

(кафедра биотехнологии и биоэкологии, 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!