

На факультете ТОВ в рамках студенческого научного общества «Инженерный талант» **6–7 декабря 2012 г.** организована VI-ая научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов факультета ТОВ.

Научные направления конференции:

1. Органический синтез. Технология переработки и изготовления полимерных материалов.
2. Актуальные проблемы переработки древесины и других видов растительного сырья.
3. Биотехнология и биоэкология.
4. Сертификация продукции и химико-аналитический контроль.
5. Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и безопасности технологических процессов и производств.
6. Физика: теоретические и практические аспекты.

Участники:

Студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели БГТУ. Всего принято на конференцию 77 докладов. Кафедрой ФХМП подано 16 докладов, БЖД соответственно – 8, физики – 4, иностранных языков – 3, органической химии – 10, ТНС и ППМ – 4, ХПД – 9, БТ и БЭ – 9, аналитической химии – 6, промышленной экологии – 6, технологии деревообрабатывающих производств – 2.

Результаты:

Издан электронный сборник материалов конференции. В библиотеку БГТУ передан бумажный и электронный экземпляры сборника.

Лучшие доклады:

1. Студ. Литвинов Д. А., 4 курс, 2 гр., ф-т ТОВ (науч. рук. – зав. кафедрой, канд. хим. наук Михалёнок С.Г., проф., д-р хим. наук Безбородов В.С.). Тема доклада – *Синтез аллилзамещенного полициклического кетона – полупродукта для получения жидкокристаллических веществ.*
2. Студ. Абрамович О. В., Змитрович А.А., 5 курс, 11 гр., ф-т ТОВ (науч. рук. – ст. преподаватель, канд. биол. наук Флюрик Е.А., доц., канд. техн. наук Перетрухин В.В.). Тема доклада – *Эйхорния – сорняк или кормовая добавка для сельскохозяйственных животных.*
3. Студ. Кондрашова Е. В., 5 курс, 11 гр., ф-т ТОВ (науч. рук. – доц., канд. техн. наук Ручай Н.С.). Тема доклада – *Анаэробная очистка сточных вод мясокомбинатов.*
4. Студ. Петкевич А.Н., Кучаренко Ю.В., 4 курс, 14 гр., ф-т ХТиТ (науч. рук. ассистент Черкес Н.С., доц., канд. техн. наук Лихачева А.В.). Тема доклада – *Индикация состояния окружающей среды по величине флуктуирующей асимметрии листа березы.*
5. Магистрант Зенькова А.В., ф-т ТОВ (науч. рук. проф., д-р техн. наук Крутько Э.Т.). Тема доклада – *Исследование влияния углеродного нанопиллера на эксплуатационные свойства ненасыщенного полиэфира.*
6. Студ. Куркова М.И. (науч. рук. доц., канд. биол. наук И.Т. Ермак). Тема доклада – *Радиационный контроль древесины.*
7. Студ. Вольская А. А., Милошевская И.В., Терешкова Н.О. (науч. рук. – ст. преп., канд. биол. наук Флюрик Е.А.). Тема доклада – *Изучения снежного покрова на территории БГТУ.*
8. Студ. Черевко Л.А., Юзефович Е.П., Дмитриева Н.И. (науч. рук. – ст. преп., канд. биол. наук Флюрик Е.А.). Тема доклада – *Features of waste paper raw material use in paper composition.*

