

**Бийский технологический институт (филиал)
Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова»**



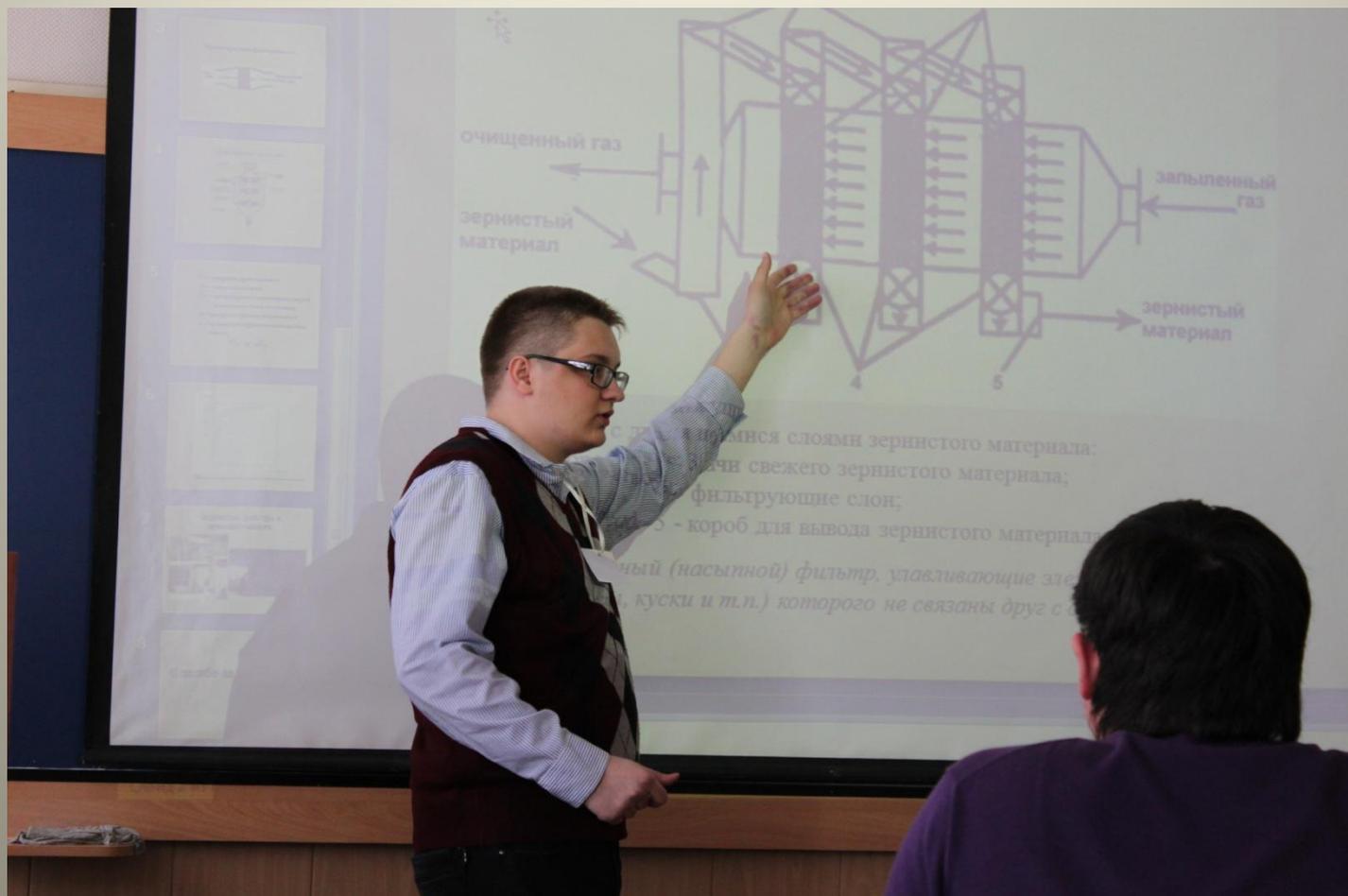
**22 апреля 2011 года на базе
факультета ХТиМ , кафедре
ТГВ ПАХТ состоялась
IV Внутривузовская научная
конференция студентов «Развитие и
модернизация химико-технологических
систем и процессов»**

**Участие в конференции приняли студенты
следующих специальностей:**

- БТ-81
- ХТПК-81
- АПХП-81
- ХТОСА-81
- РД-91

**Приветствовал участников и гостей конференции
Пазников Евгений Александрович; профессор,
кандидат технических наук.**

Первым выступил студент группы ХТПК-81 Андрощук Алексей с темой доклада “Эффективность улавливания пыли в зернистых фильтрах”



**А также студенты группы АПХП-81 Рейнгардт Кристина и Пивоварова Мария на тему
”Очистка сточных вод ”;
Фатьянова Юля группа АПХП-81 с темой “Альтернативные источники энергии”;**



Студент группы АПХП-81 Раенко Екатерина представила доклад на тему “Теплоизоляционные материалы нового поколения ТС Ceramic-НВ и TLM Ceramic ”



Разработки начались в Национальном Аэрокосмическом Агентстве США (NASA) в рамках освоения космоса, для защиты пилотируемых объектов типа "Шатл" от неравномерности тепловых излучений, воздействующих на корабль (нагрев со стороны солнца и охлаждение с теневой) и работающий на физических принципах отличных от теплоизоляционных материалов.

**Приняла участие в конференции Лобанова Алена из группы РД-91 с темой
“Микротурбины - домашние электростанции для автономного
электрообеспечения дач, коттеджных поселков, загородных домов, и новых
микрорайонов.”**



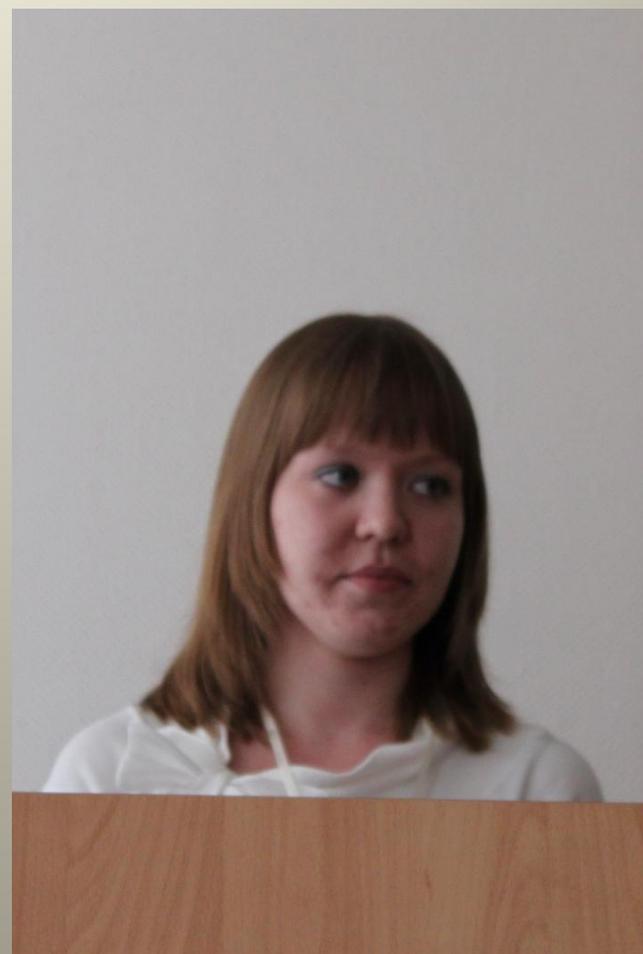
Свой вклад внесли студент группы ХТПК-81 Чиркова Алена с темой
“Полимерные материалы для повышения энергоэффективности ЖКХ”
Елькина Нина АПХП-81 с докладом “Проблемы человечества”.



Байбакова Ольга с докладом “Биоэтанол-”зеленое ” топливо”,
Емельянова Марина с докладом “ Клональное микроразмножение растений”,
Гладышева Евгения с докладом “Генная инженерия”,
Момот Татьяна с докладом “Ультразвуковая техника в молочной промышленности”,
Гисматулина Юлия с докладом “Целлюлозно-бумажное производство” и
Скобкова Ирина с докладом “Исследование твердых бытовых и промышленных отходов
ТБО и ПО г.Бийска с разработкой технологии их утилизации”, которая была еще и ведущей
конференции.



**Свои доклады представили студенты группы ХТПК-81:
Белоусова Анастасия с темой “Высокопрочные волокна”,
Богомолова Екатерина с темой “Оксобioresлагаемые вещества”,**



Студенты группы ХТОСА-81 представили следующие работы: “Многофункциональное оборудование псевдооживленного слоя для химико-фармацевтической промышленности” Быковской Ирины и завершилась конференция темой “Снижение гидравлического сопротивления циклонов” Лихачева Михаила.



По результатам независимой студенческой комиссии и комиссии из преподавательского состава **1 место** присвоили студенту группы АПХП-81 Фатьяновой Юлии с докладом “Альтернативные источники энергии”



II место



Лобанова Алена РД-91

III место



Быковская Ирина ХТОСА-81

Лауреаты были присвоены: Момот Татьяне БТ-81, Байбаковой Ольге БТ-81
и Богомоловой Екатерине ХТПК-81.

За активное участие в конференции дипломом поощрили Андрощука Алексея ХТПК-81

