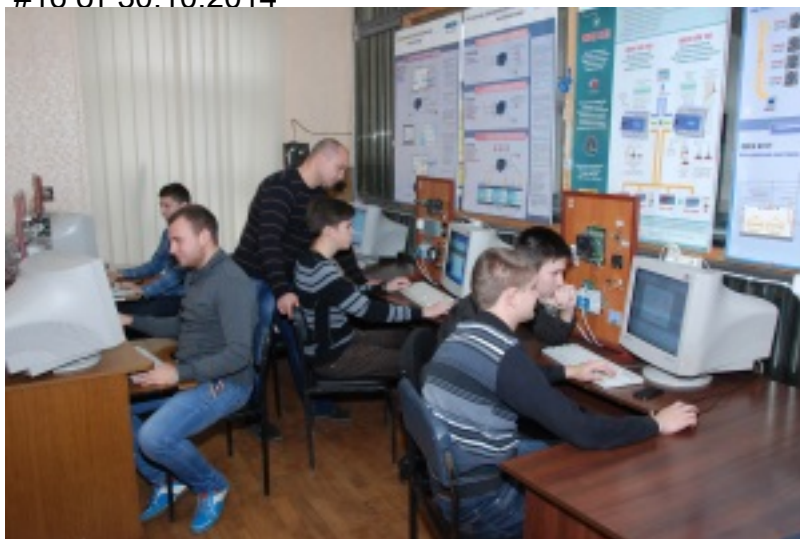


Полувековой юбилей кафедры

[Профессор А. Рассоха, декан факультета интегрированных технологий и химической техники НТУ «ХПИ»]

#16 от 30.10.2014



Общественность университета, факультета интегрированных технологий и химической техники отметила 50-летие образования кафедры «Автоматизация химико-технологических систем и экологический мониторинг». В 1964 году в Харьковском политехническом институте по инициативе Героя Социалистического Труда, академика В. И. Атрощенко – проректора ХПИ в то время, и профессора, д. т. н. Г. К. Гончаренко – заведующего кафедрой общей химической технологии, процессов и аппаратов была создана кафедра автоматизации химических производств. Организаторами кафедры были профессор, д. т. н. В. Т. Ефимов и профессор, к. т. н. И. И. Литвиненко.

Первые 27 лет кафедрой руководил Вячеслав Тихонович Ефимов, затем в течение 22 лет ее возглавлял профессор, д. т. н. В. И. Тошинский, с 2013 г. кафедрой заведует профессор, д. т. н. М. А. Подустов.

В течение 50 лет преподаватели кафедры подготовили и выпустили более 2000 специалистов в области автоматизации технологических процессов, в том числе 60 человек – для зарубежных стран. Подготовлено 12 докторов и более 50 кандидатов технических наук. По разработкам кафедры опубликовано 8 монографий, более 2500 статей, получено свыше 100 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Многие выпускники кафедры достигли выдающихся успехов, умножили славу и престиж Харьковского политехнического. Среди них лауреаты Государственных премий В. И. Молчанов, Н. П. Обозный, В. Н. Карапетян, В. М. Кривонос, директоры крупнейших научных институтов и промышленных предприятий И. А. Кисиль, В. И. Молчанов, Г. В. Притыка, А. И. Малеев, В. С. Михайлов, заведующие кафедрами профессора Ю. В. Бирюков, В. В. Березуцкий, М. М. Назарян, В. И. Тошинский, М. А. Подустов, Г. М. Худолей. Кафедра являлась базовой при реализации двух европейских проектов «Послевузовская

подготовка инженеров» и «Создание системы повышения квалификации специалистов муниципальных служб в Украине». В рамках этих проектов на кафедре был создан Региональный центр экоманеджмента. Зарубежными партнерами в проектах были профессора Лионской Высшей инженерной школы, Лионского Университета Клода Бернара, Барселонского Автономного Университета и Гранадского Университета (Испания).

Ученые кафедры работают над созданием автоматизированных энергосберегающих и экологически ориентированных технологических комплексов. Фундаментальные научные исследования проводятся в рамках программы Министерства образования и науки по проекту «Математическое моделирование энергосберегающих процессов как основа экологически ориентированных и природоохранных технологий». Эти работы нашли международное признание и выполнялись совместно с ведущими университетами США, Европы – с Манчестерским технологическим институтом (Великобритания) по программе INTAS, а также с Университетом Айовы (США) по программе USTC.

Прикладные научно-исследовательские работы, выполняемые кафедрой, связаны с разработкой автоматизированных технологических систем и комплексов с применением современных средств автоматизации, микропроцессорной и компьютерной техники по заказу ОАО «Крымский содовый завод», НПО «ФЭД», ОАО «Сумыхимпром», «НИОХИМ», АО «Оргхим» (Северодонецк).

В наше время кафедра готовит специалистов и магистров по двум направлениям – «Автоматизированное управление технологическими процессами» и «Компьютерно-интегрированные технологические процессы и производства» (с 2004 г.). В учебном процессе и научных исследованиях участвуют ученики и последователи научной школы академика В. И. Атрощенко – профессора И. И. Литвиненко, Т. И. Печенко, А. К. Бабиченко, 8 кандидатов технических наук.

Существенно обновилась за последние годы учебная база кафедры – созданы две новые учебные лаборатории «Компьютерно-интегрированные технологии» и «Приборы и системы экологического мониторинга», здесь создан Всеукраинский учебный центр по переподготовке специалистов промышленных предприятий в области автоматизации технологических процессов.

Становление, сегодняшний день и перспективы кафедры АХТС и ЭМ живо обсуждались на заседании, посвященном ее 50-летию. С юбилеем кафедре поздравили ректор профессор Л. Л. Товажнянский; проректор профессор Г. И. Гринь; профессор В. И. Молчанов – лауреат Государственной премии, выпускник кафедры; профессор М. М. Назарян – проректор по научной работе Харьковского института управления; В. С. Киселев – главный метролог НИОХИМа; Ю. В. Журавлев – декан механического факультета Харьковского национального университета строительства и архитектуры и др.