

НОВЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД HERZ-ARMATUREN В ОГАСА

Афтанюк В.В., Витюков В.В., Спинов В.М., (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*),
Смелянский Д.Б. (*HERZ Armaturen Ges.m.b.H., Австрия*)

Австрийская компания «HERZ Armaturen Ges.m.b.H.» основанная в 1896 году, является одним из крупнейших европейских производителей трубопроводной арматуры и отопительного оборудования.

Сотрудничество ОГАСА и HERZ Armaturen Ges.m.b.H. продолжается на протяжении почти десяти лет. За эти годы было много сделано для совершенствования учебного процесса за счет использования разработок HERZ Armaturen Ges.m.b.H., и в настоящее время сотрудничество приобрело системный характер.

После специальной стажировки преподавателей института в учебный процесс включены программы расчета теплопотерь и гидравлический расчет систем отопления, студенты обеспечены учебно-справочной литературой по оборудованию HERZ, а аудитории академии оснащены наглядными материалами, что дает возможность углубить знания, получаемые на лекциях и практических занятиях.

Новым этапом сотрудничества стал лабораторный стенд разработанный HERZ Armaturen для ОГАСА.

Лабораторный стенд предназначен для тепло-гидравлических исследований технических характеристик запорно-регулирующей арматуры современных систем отопления с переменным гидравлическим режимом. На стенде смоделированы системы отопления с наиболее распространенными отопительными приборами.

Лабораторный стенд планируется использовать в учебном процессе для подготовки студентов к выполнению пуско-наладочных работ систем отопления с переменным гидравлическим режимом, что является важным этапом подготовки высококвалифицированных специалистов.

Стенд будет оснащен специальными электронно-измерительными приборами фирмы HERZ, которые позволяют обеспечить устойчивую работу арматуры и системы отопления в целом.

Также стенд планируется использовать в научно-исследовательской работе при подготовке аспирантов, по оптимизации конструкций запорно-регулирующей арматуры и тепло-гидравлических режимов систем отопления.