

КОНКУРС ДИПЛОМНИХ ПРОЕКТІВ 2012

ОБЛАДНАННЯ КОМПАНІЇ «ДАНФОСС» В ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМАХ БУДІВЕЛЬ

Мета конкурсу

- підвищення рівня знань студентів спеціальності «Теплогазопостачання і вентиляція»;
- підготовка висококваліфікованих спеціалістів для використання у будівництві найсучаснішого контрольованого та запірно-регульованого обладнання;
- прискорення темпів автоматизації інженерних систем будівель в Україні.

Правила участі в конкурсі

До конкурсу допускаються **дипломні роботи (кваліфікації спеціаліста або магістра) денної або заочної форм навчання випускних кафедр** за напрямком, пов'язаним із проектуванням систем опалення у тому числі електричного кабельного, охолодження, гарячого водопостачання, тепlopостачання будівель та споруд.

!!! Не допускаються до участі в конкурсі роботи співробітників навчальних закладів.

Вимоги

На конкурс представляють ксерокопії розділів записки дипломного проекту "Опалення або Охолодження" (без розрахунку теплового балансу будівлі) або розділи "Гаряче водопостачання" з описом прийнятих схемних рішень та підбором обладнання, а також розділу "Автоматика теплового пункту". До зазначених матеріалів додають: ксерокопію залікової книжки за III, IV та V курси; ксерокопії дипломів міжнародних, українських та внутрішньо вузівських конкурсів та олімпіад за спеціальністю ТГПіВ; ксерокопії наукових статей та винаходів тощо; виписки з протоколів засідань кафедри про участь у наукових семінарах. Термін подання матеріалів - за два тижні до початку захисту дипломних проектів на кафедрі. У день захисту диплому представляють ксерокопію сторінки залікової книжки з оцінкою за дипломний проект.

Всі матеріали слід надавати в електронному вигляді та надсилати на mail: pirkov@danfoss.com у форматі: текстові файли - *.doc, скановані файли - *.jpg або *.bmp, розрахунки програми „Данфосс СО.” - *.grd.

Система опалення, охолодження, гарячого водопостачання, тепlopостачання **повинна відповідати** сучасним вимогам; запроектована з використанням запірно-регульовальної арматури фірми Данфосс (терморегуляторами, регульовальними клапанами, автоматичними регуляторами перепаду тиску...), система опалення повинна бути розрахована повністю або частково (основне циркуляційне кільце) за комп'ютерною програмою „Данфосс СО”. Система електричного кабельного опалення повинна бути запроектована з використанням обладнання DEVI.

Індивідуальний тепловий пункт повинен бути обладнаний автоматичними регуляторами, тепломірами, запірно-регульовальною арматурою компанії Данфосс.

Проект повинен відповідати українським нормативам.

Роботи приймаються на конкурс за рекомендацією конкурсної комісії з викладачів кафедри або самостійно від студента.

Призовий фонд

Засновник призового фонду: компанія «Данфосс ТОВ». Призовий фонд складає:

Перше місце - 1000 грн.

Друге місце - 700 грн.

Третє місце - 400 грн.



Додаткова інформація

За методичним та програмним забезпеченням звертатись до керівників дипломних проектів, на портал <http://ua.heating.danfoss.com>, сайт www.danfoss.ua, або у компанію «Данфосс ТОВ» за тел. 044-461-8700 до Пиркова Віктора Васильовича.

Критерії оцінки /за пріоритетністю/

- повнота використання обладнання Данфосс для проектного рішення системи;
- вірність використання та підбору обладнання Данфосс;
- вірність використання комп'ютерної програми „Данфосс СО“;
- оцінка за дипломний проект;
- оцінки за курсові проекти і курсові роботи з дисциплін „Опалення“, „Спецкурс. Опалення“, „Опалення споруд різного призначення“, „Гаряче водопостачання“ і т. п.;
- середній бал за навчання на III, IV та V курсах.

За однакових показників перевага надається (згідно переліку):

- призерам міжнародних, українських і внутрішньовузівських конкурсів та олімпіад за спеціальністю ТГПіВ;
- авторам наукових статей, винаходів тощо за спеціальністю ТГПіВ;
- учасникам науково-технічних конференцій тощо.

ОРГКОМІТЕТ КОНКУРСУ