

Студентське наукове товариство: дорогу здолає той, хто йде...

20-го вересня Студентське наукове товариство організувало квест, в якому взяли участь студентські команди з різних факультетів та курсів. Завдання квесту були тісно пов'язані зі студентським життям.

Під час квесту команди в зазначеному порядку мали пройти по десять випробувань у різних точках академії. За правильністю виконання завдань на точках слідували студенти-активісти з різних факультетів академії. За участь у квесті, команди отримали грамоти та солодкі призи.

26 вересня відбулася подія під назвою «**Чаювання з СНТ**» з метою ознайомлення студентів молодших курсів з СНТ, його функціями та діяльністю. На захід завітали студенти з різних факультетів та курсів, кожен з них приймав активну участь у обговоренні, та висував різноманітні пропозиції щодо майбутніх заходів організації та стосовно удосконалення її діяльності.

3 жовтня СНТ ЗДІА провело засідання круглого столу: «Системи вищої освіти у країнах світу».

Круглий стіл проведено за ініціативи голови СНТ. У якості доповідачів були залучені студенти з різних факультетів, переважно старших курсів.

.....

Вітаємо команду ЗДІА з III місцем на фінальному етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування!

10-12 жовтня поточного року на базі Одеської національної академії харчових технологій відбувся третій (фінальний) етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у другій групі.



Команда ЗДІА ZSEA_Coders_are_not_nerds у складі студентів третього курсу спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» у складі Федоряки Максима, Трояна Дмитра (ІПЗ-16-1) і Воропаєва Сергія

(ІПЗ-16-2) у запеклій боротьбі виборолі почесне III місце. Вітаємо хлопців та бажаємо подальших успіхів!

Кафедра ПЗАС



Провела засідання голова СНТ – Батичко Олена. Під час круглого столу, було розглянуто системи вищої освіти таких країн, як: Німеччина, США та Японія.

Виступи доповідачів супроводжувалися демонстрацією слайдів. Після закінчення кожного виступу, всі бажаючі мали можливість задати доповідачу будь-які питання стосовно теми його доповіді.

Студентство наукове товариство ЗДІА

Щомісячна газета ЗДІА «Академія»

Реєстраційне свідоцтво серії 33 №309 від 16.11.1998 року. Комітет по справах преси та інформації ЗОДА.

69006, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 226, ауд. 32, тел. (061) 227-12-52.
Редакційна колегія:
Шеф-редактор – проф. В.А. Банах,
редактор – Н.А. Юсупова,
фотокор – Г.В. Левада,
технічний редактор – В.О. Попівца,
позаштатний кореспондент – к.т.н. доц. А.В. Банах.
Електр. версія – www.zgia.zp.ua

ЛАБОРАТОРІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ в ЗДІА: Працюємо... Розширюємося...

21 вересня в офісі фірми «СІНТЕК» відбулася зустріч представників кафедри тепло- та гідроенергетики ЗДІА з генеральним директором фірми В.К. Сичем і провідними фахівцями з проектування, виготовлення сонячних колекторів, комплексів автоматики управління та моніторингу діючих об'єктів.

Рік тому в лабораторії енергоефективних технологій кафедри тепло- та гідроенергетики академії відбулася урочиста презентація нових діючих лабораторних стендів: «Визначення ефективності сонячного колектора – СІНТЕК» і «Визначення роботи внутрішніх теплових мереж – HERZ». Серед учасників презентації були ділер фірми «СІНТЕК» В.А. Уманський, який укомплектував і провів професійний монтаж стенду з сонячним колектором і гідравлічного режиму фірми «HERZ».

А оригінальні розрахунки у виборі потужності світлового потоку від «штучного сонця» та його макетування і високоякісне виготовлення виконали працівники заводу «Світлотехніка» Хохлачев В.В., Дерезька Л.М., Златов Е.

Надалі обладнання лабораторії було затребуваним викладачами, студентами та аспірантами кафедри тепло- та гідроенергетики ЗДІА. Наприклад, в січні поточного року за отриманими матеріалами досліджень на стенді «Визначення ефективності сонячного колектора» фірми «СІНТЕК» був успішно захищений магістерський диплом Пастернак В.О. на тему «Дослідження ефективності роботи високоселективного плоского сонячного колектора» за спеціальністю 144 - Теплоенергетика (науковий керівник - проф. І. Г. Яковлева).

Інші дослідження, які проводилися на стенді «Визначення роботи внутрішніх теплових мереж» фірми «Herz» аспірантом кафедри Жадік А.Ю. (науковий керівник – к.т.н. Бердишев М.Ю.) лягли в основу статті «Підвищення ефективності роботи теплових мереж при регулюванні теплових навантажень на ввіді споживачів» для журналу «Вісник національного технічного університету ХПІ».

На зимових і весняних канікулах школярам в рамках Миської програми «Корисні STREAM-канікули», а також студентам миських ліцеїв керівником лабораторії – доцентом кафедри ТГЕ Ільїним С.В. на прикладах діючих стендів були прочитані оглядові лекції про впровадження енергоефективного обладнання світового рівня.

Окрему розмову можна вести про дні відкритих дверей інженерної академії та про можливості лабораторії наочно показувати майбутнім абітурієнтам елементи сучасної техніки, а також перспективи енергоефективних рішень у соціальній та побутовій сферах.

Новий навчальний рік приніс нові завдання. Наприкінці вересня поточного року на кафедрі ТГЕ



була затверджена тема майбутньої магістерської роботи студентки Ренгевич А.О. (науковий керівник – проф. Чепрасов О.І.) «Дослідження економічної доцільності використання сонячних колекторів в системах опалення власних домогосподарств Запорізького регіону».



Для знайомства з новими розробками галузі та їх практичним застосуванням 21 вересня в офісі фірми «СІНТЕК» відбулася зустріч з генеральним директором фірми В.К. Сичем і провідними фахівцями з проектування, виготовлення сонячних колекторів, комплексів автоматики управління та моніторингу діючих об'єктів.

Під час обговорення спільної наукової роботи відбувся конструктивний діалог між учасниками нового дослідження: технічним директором Азаровим А.В. і генеральним директором фірми «СІНТЕК» Сичем В.К., а також магістрантом кафедри ТГЕ Ренгевич А.О. і професором кафедри Чепрасовим О.І. Сподіваємося, така співпраця допоможе магістрантові написати серйозне науково-практичне дослідження, яке принесе реальний економічний ефект систем опалення власних домогосподарств регіону.

**Шолохов С.С., провідний спеціаліст
Лабораторії енергоефективних
технологій кафедри ТГЕ ЗДІА**