



# АКАДЕМІЯ

**3(171)**  
**БЕРЕЗЕНЬ**  
**2014**

## Година Землі 2014: майбутнє Планети!



У суботу, 29 березня 2014 року о 20:30 Україна вшосте підтримала кампанію «Година Землі», яка є світовою ініціативою Всесвітнього фонду природи WWF!

Година Землі – щорічна міжнародна кампанія, яка проводиться Всесвітнім фондом природи (WWF). Суть події – вимкнути світло на одну годину, щоб привернути увагу до питань зміни клімату, споживання природних ресурсів та «енергетично» об'єднати людство. Година Землі-2014 мала на меті продемонструвати урядам країн світу, бізнес-організаціям та просто людям, що у боротьбі за майбутнє Планети діяти необхідно вже зараз, і кожен з нас може змінити світ на краще!

Цього року WWF в Україні запропонувала кожному зробити більше, аніж просто вимкнення світла. Підготовлено та проведено ряд заходів, мета яких – стимулювати інтерес громадськості до проблеми зміни клімату.

Наприклад, було запропоновано вказати на сайті [www.esomart.org](http://www.esomart.org) на екологічну проблему свого регіону та розпочати її вирішення разом з усією Україною. Можливо також до-лучитися до вирішення інших питань або просто зробити перепост на проблему, якщо вважаєте її важливою та першочерговою для вирішення.

Година Землі – це більше, ніж година! Це наші прості щоденні дії: вимикати за собою світло й воду, переробляти папір, їздити на велосипеді та багато іншого! Зробіть своє життя «зеленішим» та долучайтесь до акції «Година Землі в Україні» протягом усього року, усього життя!



**Запоріжжя зробило свій  
внесок у майбутнє Планети!**

29 березня 2014 р.  
Запоріжжя

За інформацією Гліба Золотарьова, начальника управління з питань екологічної безпеки міської ради, в суботу, 29 березня відбулося символічне вимкнення світла на 60 хвилин.

Ця подія акцентувала увагу широкої громадськості на необхідності проведення щоденних заходів у сфері енергоефективності, збереження навколишнього се-редовища й дбайливого використання ресурсів для вирішення проблеми зміни клімату та досягнення гармонії з природою.

15.12 ЗДІА відзначить своє 55-річчя

## ПРО АКАДЕМІЮ - С ЛЮБОВЬЮ!

Привет! В декабре нынешнего года наша академия отметит свое 55-летие. Ты знал об этом? О том, что учишься в современном техническом ву-зе с более чем полувековой и славной историей? Что он, вуз твой, начинался как филиал нынешней Национальной металлургической академии? Что его названия менялись параллельно с созданием новых факультетов, ростом числа студентов, возведением новых корпусов, общежитий, спортивного комплекса на Хортице?

Аббревиатуры ЗФ ДМетИ-ЗИИ-ЗГИА – названий нашего замечательного вуза – золотыми буквами вписаны в историю промышленности всей Украины, нашего края и города. Запорожский вечерний факультет Днепропетровского металлургического института... За-порожский филиал ДМетИ, Запорожский индустриальный институт, наконец, Запорожская государственная инженерная академия – это уже бренд!

Знаешь ли ты, что строился институт руками студентов и преподавателей под девизом «Свой вуз – своими руками»? Что студенческие отряды ЗИИ были одними из первых в области и лучшими в Украине, неоднократно удостоиваясь правительственных наград? Что именно тут в стенах нашего вуза родилось само понятие студенческого самоуправления в нашем крае? И это лишь малая толика из истории твоего вуза...

**До 55-летнего юбилея  
осталось 252 дня.**

Мы обещаем из номера в номер печатать странички истории нашей академии. А что можешь предложить ты? Твои идеи ждут в редакции газеты (ауд. 58).

## ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ – СПРАВА АКТУАЛЬНА

Однією з найефективніших форм підвищення компетенції студентів, яка започаткована та всіляко розвивається в ЗДІА, є регулярне проведення майстер-класів для студентів-старшокурсників усіх факультетів із залученням професіоналів-практиків як з державних, так і бізнесових структур.

27 березня в межах цієї програми відбувся майстер-клас для студентів ФЕЕ і ФБВР на тему «Шляхи підвищення енергоефективності теплопередавальних підприємств», який було проведено для студентів старших курсів Сектор сприяння працевлаштуванню ЗДІА за участю керівництва ПП «Ентальпія Плюс».

Починаючи роботу майстер-класу, керівник ССП Олексій Миколайович Назаренко відзначив, що наші гості – генеральний директор ПП «Ентальпія Плюс» Олександр Васильович Лисак, енергоменеджери Микола Юрійович Бердишев і Григорій Миколайович Єгунов – мають значний досвід, знання та практичні напрацювання в галузі енергетичного аудиту та готові поділитися усім цим зі своїми майбутніми колегами.

Розмову про перспективи та можливості підвищення ефективності теплопередавальних підприємств розпочав директор фірми, а також і керівник робіт А.В. Лисак. Він розповів про участь компанії в проведенні комплексу організаційно-технічних заходів з енергозбереження в Донецькій області. Під час його розповіді на екрані демонструвалася відео-презентація. Супроводжуючи слайд-шоу яскравими, образними поясненнями, дохідливо та переконливо Олександр Васильович показав можливості вирішення проблеми за допомогою ефективного енергоаудиту.

Далі слово було надано доценту кафедри ТЕ М.Ю. Бердишеву. Торкнувшись проблем енергозбереження 20-річної давнини, Микола Юрійович звернув увагу своїх майбутніх колег на важливість об'єктивного збору даних для визначення реального споживання тепла, встановлення «корисно відпущеної енергії» та багато іншого.

Принципове завдання майстер-класу полягає, зокрема, у доведенні до студента основ професійного ставлення до обраної спеціальності, навчання професійним навичкам, підходів та навіть мови фаху. Тому енергоменеджер ПП «Ентальпія Плюс» Григорій Миколайович Єгунов зосередив увагу студентів на відсутності необхідної для проведення заходів з енергоаудиту інформації: «І ви, як енергоменеджери, повинні вимагати цифр, даних для реальної економії теплової та електроенергії, добиватися, щоб всі підприємства були охоплені тепловими лічильниками...». Григорій Миколайович також ознайомив студентів з порівняно новими технологіями – «погодне регулювання» в житлових і цивільних будівлях, теплоізовані труби ППУ із зовнішньою оболонкою SPIRO, GPS-передавачі для передачі даних з лічильників та ін.



Майстер-класи як форма навчання передбачають можливість проходження стажування або практики в установі або фірмі, яку представляє запрошений фахівець (а це, як правило, представник керівної ланки), та, в разі успіху, подальшого працевлаштування у тій самій установі. Тому, висловлюючи подяку керівництву приватного підприємства «Ентальпія Плюс» за найцікавіший майстер-клас, ми маємо надію, що наших випускників там чекають...

Редактор газети «Академія»,  
Н. Юсупова



24 березня регіональний менеджер компанії D-Link Олександр Письмак та консультант з проектів Павло Семененко провели майстер-клас з проектування комп'ютерних мереж, детально розібрали завдання з регіонального етапу конкурсу «D-Link Протоколи, сервіси та обладнання» IT-Universe 2013/2014.

## МАЙСТЕР-КЛАС ВІД КОМПАНІЇ D-LINK ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗДІА

На майстер-класі були присутні активні учасники Міжнародної олімпіади з інформаційних технологій IT-Universe 2013/2014.

Близько 50 студентів, які навчаються за напрямками «Програмна інженерія» та «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ознайомилися з обладнанням компанії D-Link в дії, навчилися застосовувати ресурси компанії D-Link для створення специфікації обладнання, дізналися про навчальні ресурси компанії для самостійної підготовки студентів до олімпіад.

На майбутнє заплановано проведення на базі ЗДІА семінарів від компанії D-Link з сучасних технологій, таких як VoIP, Wireless, відеоспостереження.



Полякова Н.П., відповідальний  
за проведення IT-олімпіади від ЗДІА