



**«ОБРАЗОВАНИЕ — КЛЮЧ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ
ЗОЛОТЫХ ВОРОТ СВОБОДЫ»**

ДЖОРДЖ ВАШИНГТОН
(американский государственный деятель, первый всенародно
избранный президент Соединенных Штатов Америки (1789—1797), один из отцов-
основателей США (1732-1799))

**В ОНАХТ ВПЕРШЕ ПРОЙШОВ ЗИМОВИЙ
ДИСТАНЦІЙНИЙ МОДУЛЬ**



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 6 (1040), 20 квітня 2017 рік

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

**К ЗЕМЛЕ НА
МИНИМАЛЬНОЕ
РАССТОЯНИЕ
ПРИБЛИЗИЛАСЬ
НЕОБЫЧНАЯ КОМЕТА**

**УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ ТКАНИ
СЕРДЦА ИЗ ЛИСТЬЕВ
ШПИНАТА**

**УЧЕНЫЕ НАЗВАЛИ САМОЕ
ХОЛОДНОЕ МЕСТО ВО
ВСЕЛЕННОЙ**

стр. 2

НАВЧАННЯ

ГОТУЄМО ПРОГРАМІСТІВ

**ВДОСКОНАЛЮЄМО
НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНУ
БАЗУ**

**ТЕХНІКУМУ БІЛЯ ВИТОКІВ
ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ
СТУДЕНТІВ ТЕХНІКУМУ**

стр. 2



З 70-РІЧНИМ ЮВІЛЕЄМ!

ТЕХНІКУМ ПРОМИСЛОВОЇ

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

ДУШИСТЫЙ ГОСТЬ С
ГРЯДКИ – УКРОП

стр. 3

HI-TECH

ИНЖЕНЕРЫ ПОКАЗАЛИ
РОБОТА, СОЗДАННОГО ПО
ОБРАЗУ И ПОДОБИЮ
ОСЬМИНОГА

стр. 3

СОБЫТИЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ
ФАКУЛЬТЕТА
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
ОНАПТ РОМАНА СОРОЧАНА
С ПОБЕДОЙ В
МЕЖДУНАРОДНОМ
КОНКУРСЕ ПО WEB-
ДИЗАЙНУ

стр. 4

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

ЯРМАРОК ВАКАНСИЙ –
ЭФЕКТИВНЫЙ И ДИЯЛЬНЫЙ
СПОСІБ
ПОШУКУ РОБОТИ ДЛЯ
ВИПУСКНИКІВ ОНАХТ

ВИЗНАЧЕНО ПЕРЕМОЖЦІВ ІІ
ТУРУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО
КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ
НАУКОВИХ РОБІТ З
ПРИРОДНИЧИХ, ТЕХНІЧНИХ І
ГУМАНІТАРНИХ НАУК ІЗ
ГАЛУЗИ «ХАРЧОВА
ПРОМИСЛОВІСТЬ ТА
ПЕРЕРОБКА
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
ПРОДУКЦІЇ»

ТЕХНІКУМ ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИКИ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ СВЯТКУЄ 70-РІЧНИЙ ЮВІЛЕЙ

У ці дні своє сімдесятиріччя святкує відомий у місті навчальний заклад – Технікум промислової автоматики Одеської національної академії харчових технологій. З його стін вийшло близько чотирнадцяти тисяч спеціалістів, які в різні роки працювали й зараз працюють на підприємствах та в організаціях міста.

Створений у перші повоєнні роки, технікум активно долучився до вирішення загальнодержавного завдання поповнення кадрового потенціалу спеціалістів промисловості міста. Як показали наступні роки, вихованці технікуму виявилися затребуваними на підприємствах багатьох міст різних країн: Калінінграда і Вільнюса, Воронежа і Новосибірська, Красноярска і Ржева, Іваново, Кременчука й інших міст, які підіймали з руїн свою промисловість.

Відмінною рисою технікуму стало чітке реагування на вимоги промисловості. Почавши з підготовки фахівців для машинобудування, вже через п'ятнадцять років технікум став одним із провідних навчальних закладів у напрямку автоматизації технологічного виробництва та автоматизованої обробки матеріалів. Ця тенденція продовжилася і в наступні роки. Останні 20 років разом із традиційними кваліфікаціями техніків-технологів (верстатників) і електромеханіків (систем автоматизації) технікум готує техніків-про-

грамістів, які спеціалізуються на створенні програмного продукту й експлуатації сучасних комп'ютерних систем обробки інформації та управління.

Технікум постійно дбав про переоснащення й удосконалення своєї навчально-лабораторної бази. Заново створені та постійно модернізуються 8 комп'ютерних аудиторій з виходом в Інтернет, які забезпечують індивідуальну підготовку майбутніх програмістів; повністю переоснащені навчально-виробничі майстерні; побудований і введений в експлуатацію новий п'ятиповерховий навчальний корпус, що дало змогу в півтора рази розширити навчальні площі.

У ногу з часом і вимогами до рівня підготовки фахівців йшов і педагогічний склад технікуму, який сьогодні становить міцний потенціал досвідчених педагогів, серед яких більше половини – це спеціалісти вищої категорії.

Випускники технікуму, як і раніше, затребувані в економічній сфері міста, розгалуженій мережі підприємств і організацій, що використовують інформаційні технології, виробляють товарну продукцію у машинобудуванні, харчовій та хімічній промисловості міста. Випускниками технікуму зацікавлені не тільки виробництво, але й провідні ВНЗ міста, й, звісно, базовий ВНЗ – Одеська національна академія харчових технологій, які, приймаючи випускників технікуму для подальшого навчання на старших курсах за спорідненими спеціальностями, отримують достойне поповнення, а самі випускники – логічне продовження обраного шляху на

більш високих сходинках вищої освіти.

Приходить наша молодь у вищі навчальні заклади, як кажуть, не з пустими руками. На рахунок багатьох із них перемоги на предметних олімпіадах від міського до міжнародного рівнів, призові місця в різних професійних конкурсах і оглядах, спортивних і творчих змаганнях. За час навчання у технікумі студенти встигають отримати повну загальну середню освіту, різні професії, навички практичної діяльності зі спеціальності й, звісно, диплом молодшого спеціаліста. З таким багажем вони успішно працевлаштовуються, а їх подальше навчання у ВНЗ набуває осмисленого і творчого характеру.

Технікум досяг періоду своєї зрілості, йому є що запропонувати новим поколінням учорашніх школярів, які прагнуть самостійності, отримання потрібних для цього знань та навичок.

ТЕХНІКУМ СЬОГОДНІ —

• це потужний навчально-виробничий комплекс з оснащеними лабораторіями і кабінетами, обладнаними майстернями, гуртожитком, двома навчальними корпусами з бібліотекою, читальними і спортивними залами;

• це освітні стандарти, розроблені спеціалістами технікуму за трьома спеціальностями й введені в дію в навчальних закладах України;

• це довіра Міністерства освіти і науки України, яке акредитувало кожному спеціальність, визнавши таким чином готовність і право технікуму на підготовку спеціалістів у наступні роки.

Дотримуючись вже згаданої традиції, технікум в ювілейному році в черговий раз оновив перелік спеціальностей, за якими ведеться підготовка фахівців:

- 121 «Інженерія програмного забезпечення»
- 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»
- 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
- 133 «Галузеве машинобудування»
- 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа».

Нові спеціальності наповнюються і новим змістом, максимально наближеним до вимог сучасного виробництва, програм підготовки спеціалістів у ВНЗ, новітніх освітніх стандартів. Однак головним показником успішності навчання в технікумі залишаються позитивні відгуки керівників підприємств, ВНЗ і самих випускників, що відчули на ділі користь проведених у технікумі років.

В.Л. ОКСАНІЧЕНКО,
ЗАСТУПНИК ДИРЕКТОРА З НМР
ТПА ОНАХТ.



МИРОВЫЕ НОВОСТИ

К ЗЕМЛЕ НА МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИБЛИЗИЛАСЬ НЕОБЫЧНАЯ КОМЕТА

1-го апреля комета 41Г/Туттля-Джакобини-Кресака приблизилась на минимальное расстояние к Земле. В 1973 году она была достаточно яркой для того, чтобы жители Земли могли наблюдать ее невооруженным глазом, но в связи с экологическим состоянием атмосферы ее яркость снизилась.

Отмечается, что комета прошла на расстоянии 19,5 миллионов километров от нашей планеты. На минимальное расстояние к Солнцу комета приблизилась 12 апреля.

Впервые комета была открыта в 1858 году. Тогда исследователи предположили, что она является периодической, то есть вращается вокруг Солнца, но тогда они не смогли точно определить ее период вращения. В 1907 году объект был заново открыт и ученые связали его с открытием 1858 года.

УЧЕННЫЕ СОЗДАЛИ ТКАНИ СЕРДЦА ИЗ ЛИСТЬЕВ ШПИНАТА

Американские исследователи успешно использовали листья шпината, чтобы построить функционирующую ткань чело-



веческого сердца с капиллярами, которые могут транспортировать

ГОТУЄМО ПРОГРАМІСТІВ

Ювілей технікуму збігся із ще однією знаменною подією в його житті. Рівно 20 років тому в технікумі розпочато підготовку спеціалістів нового напрямку «Комп'ютерні науки».

До середини 90-х років у технікумі вже був накопичений досвід використання електронно-обчислювальних машин, у тому числі персональних комп'ютерів першого покоління. У навчальному процесі використовувалися автоматизовані робочі місця технолога на базі ЕОМ середнього класу (СМ), програмувальна робототехніка, засоби автоматики і механообробки з числовим програмним керуванням. Все це дозволило з успіхом пройти процедуру ліцензування і вже в 1997 році почати прийом студентів за спеціальністю «Експлуатація систем обробки інформації і прийняття рішень», а в 1999 році й за спеціальністю «Програмування для електронно-обчислювальної техніки і автоматизованих систем». Відкриття нових спеціальностей стало важливим стимулом у профілізації навчального закладу в напрямку інформаційних технологій. Їхній розвиток сприяв



ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ ПРОГРАМІСТІВ

повній модернізації комп'ютерного парку, впровадженню сучасного програмного забезпечення, підвищенню кваліфікації викладачів.

Випускники, спеціалісти нових спеціальностей виявилися затребуваними на сформованому в кінці 90-х років ринку праці в сфері інформаційних технологій. Підвищилась популярність цих спеціальностей серед молоді, що підтверджується незмінним конкурсом при вступі до технікуму. Достатньо високий рівень підготовки абітурієнтів, кваліфікації та досвід викладацького складу, в свою чергу, зумовили високу якість підготовки спеціалістів. Більше половини випущених програмістів отримали дипломи з відзнакою. Більшість із них поповнили ряди студентів Одеської національної академії харчових технологій.

Слід зазначити, що сьогодні галузь знань «Інформаційні технології» стала провідною в технікумі. Ми й надалі будемо триматися заданого курсу, адже впевнені у правильності нашого шляху!

Ю.О. СКЛЯРОВА,
ГОЛОВА ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ
ПРОГРАМУВАННЯ
ТІА ОНАХТ.

ВДОСКОНАЛЮЄМО НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНУ БАЗУ ТЕХНІКУМУ



веческого сердца с капиллярами, которые могут транспортировать кровь. Этот материал, напоминающий по своим свойствам сердечную мышечную ткань, создали в Вустерском политехническом институте в США.

Растения и животные используют принципиально разные подходы к транспортировке жидкостей, химических веществ и макромолекул, но есть удивительные сходства в их сосудистых сетевых структурах.

Для получения ткани ученые удалили из шпината ряд веществ, оставив каркас с капиллярами из нейтральной целлюлозы. В результате обработки получившегося препарата стволовыми клетками была получена ткань, которая способна пропускать через себя небольшие объемы жидкости. Это открытие может помочь ученым сократить использование донорских органов в будущем.

УЧЕНЫЕ НАЗВАЛИ САМОЕ ХОЛОДНОЕ МЕСТО ВО ВСЕЛЕННОЙ

Ученые представили новые подробности о протопланетной туманности Бумеранг, которая считается самым холодным местом во Вселенной. Туманность сформирована умирающим красным гигантом, который интенсивно покидает материя. Согласно полученным учеными оценкам, изначально светило было примерно в четыре раза тяжелее Солнца, материя от него распространилась на расстояние около 120 тысяч астрономических единиц.

Центр туманности, как отмечают авторы, сформирован областью 1740 на 275 астрономических единиц, в которой предполагается существование крупных частиц миллиметрового размера с температурой 20-30 кельвинов.

Работа ученых подтверждает, что туманность Бумеранга является самым холодным местом во Вселенной. К своим выводам астрономы пришли, проанализировав данные ALMA.

Туманность Бумеранга расположена на расстоянии пяти тысяч световых лет от Земли в созвездии Центавра. Температуры в туманности достигают одного кельвина (примерно минус 272 градуса Цельсия).

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА
SEGODNYA.UA



ОБНОВЛЕНА АУДИТОРИЯ ДЛЯ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

Дослідивши різні варіанти, ми зупинилися на інвестиційному проекті, який дозволяв вирішити це завдання з урахуванням обмеженого бюджету технікуму. Менше, ніж за три роки, всі роботи, передбачені проектом, були виконані, і в 2008 році технікум отримав у своє розпорядження п'ятиповерховий навчально-лабораторний корпус загальною площею 1811 кв. м, до складу якого входять 18 приміщень для аудиторій та кабінетів,



ЗАНЯТТЯ З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

спортивна й актовa зали, бібліотека, допоміжні та службові приміщення. Крім того, технікум отримав модернізований навчально-виробничий комплекс, що вміщує дільницю механічної (токарної) обробки, фрезерно-свердловальну ділянку, заготівельний цех і ділянку верстатів з числовим програмним керуванням. Окремо була обладнана лабораторія верстатів. Всього до складу комплексу ввійшло 32 одиниці верстатного обладнання, забезпеченого інструментом, оснащенням, допоміжним обладнанням і автономним електроживленням від окремої трансформаторної підстанції.

Наступні вісім років експлуатації оновленої лабораторної і навчально-виробничої бази показали її надійність, безпечність та ефективність. Лабораторії, кабінети, майстерні дообладнувались наочними посібниками, приладами, комп'ютерною технікою. Сьогодні це одна із найсучасніших у місті навчальних баз, яка повністю відповідає всім вимогам до такого роду об'єктів.

М.Л. КРАВЧЕНКО,
ЗАВІДУВАЧ НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОЇ
МАЙСТЕРНІ ТПА ОНАХТ.

В останні роки, у зв'язку з відкриттям нових спеціальностей інформаційного спрямування, які вимагають індивідуального підходу в навчанні, особливо комп'ютерних технологій, нарізла необхідність у суттєвому розширенні навчальних площ.

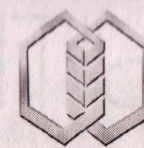


БІЛЯ ВИТОКІВ ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІКУМУ

Співпраця Технікуму промислової автоматики й Одеської національної академії харчової технології своїм корінням сягає в далекі 60-ті роки. У той період, тоді ще Технологічний інститут харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова, розвивав на своїй базі виробниче навчання студентів. З цією метою було створено навчально-виробниче підприємство (НВП), основним завданням якого було надання студентам перших навичок виробничої діяльності.

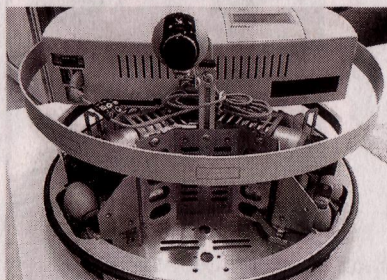
На підприємстві був налагоджений випуск складної продукції у вигляді навчальних машин, які з успіхом використовувалися і в самому інституті, і в інших навчальних закладах. Вибір цього виду продукції був обґрунтований і, як виявилось, не випадково. Очолював НВП у ті роки досвідчений інженер Микола Дмитрович Мінченко, який закінчив у 1949 році Одеський машинобудівний технікум (зараз ТПА ОНАХТ) і, маючи вже десятирічний досвід виробничої діяльності, організував виробництво, на якому основною робочою силою виступили студенти інституту. В минулому успішний студент, який отримав у числі перших випускників технікуму диплом з відзнакою під номером «один», Микола Дмитрович ще в роки навчання брав участь у технічній творчості, в роботі студентської експериментально-конструкторської групи технікуму. Розробки цієї групи неодноразово експонувалися на виставках досягнень народного господарства СРСР і УРСР, були відзначені дипломами й нагородами, а 15-ть з них удостоєні бронзових медалей. В числі таких розробок декілька моделей навчальних машин, які тоді активно впроваджувалися у навчальний процес. Одна з таких моделей і була вибрана як серійна продукція згаданого НВП. Модель виявилася вдалою, і за декілька років навчальними машинами було обладнано більшість кафедр інституту. Наприклад, кафедра електротехніки з успіхом застосовувала їх не тільки для навчання, але й для підсумкового контролю знань студентів у період залікових та екзаменаційних сесій.

О.П. КСЕНДЗЕНКО,
ГОЛОВА ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ АВТОМАТИКИ
ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ТПА ОНАХТ.



ИНЖЕНЕРЫ ПОКАЗАЛИ РОБОТА, СОЗДАННОГО ПО ОБРАЗУ И ПОДОБИЮ ОСЬМИНОГА

Все видели роботов, которые имеют сходство с человеком, но не многие задумывались, что роботов также создают по подобию самых различных животных или их частей тела. Так представители немецкой компании «Festo» с 2006 года начали создавать роботов, невообразимо схожих с животными, будь то бабочка или муравей. Недавно разработчики представили нового робота со щупальцами как у осьминога. Мягкие манипуляторы должны помочь сделать общение робота с человеком безопасным.



РОБОТ КОМПАНИИ «FESTO»

Наша академия не отстает от новых технологий. На базе лаборатории мехатроники и робототехники ОНАФТ также представлен робот от компании «Festo». Robotino - это мобильный робот, который используется для обучения и решения логистических задач. Он сочетает в себе системы мобильного робота и выступает в качестве исследовательской платформы для разработки новых методов. На данный момент над усовершенствованием Robotino работает группа студентов 4-го курса: Владимир Гонгалло, Надежда Похлебина и Александра Павлюк.

#MIRONAFT

Щупальца робота изготовлены из мягкого силиконового каркаса и оболочки, наполненной воздухом. Основа может гнуться, чтобы обогнуть предмет, который нужно поднять. Крепко удерживать пред-

мет неправильной формы позволяют два ряда присосок. Если одно из щупалец заденет человека, то оно не нанесет ему никаких повреждений благодаря своей мягкой поверхности. Таким образом,

отпадает необходимость изолировать робота от его коллег-людей. Он умеет обращаться с предметами различных размеров и форм, а значит, сможет выполнять разнообразные задачи.

■ СОВЕТ ЭКСПЕРТА



ДУШИСТЫЙ ГОСТЬ С ГРЯДКИ — УКРОП

Укроп использовали врачи Древнего Египта еще 5 тыс. лет назад. Это растение было обнаружено при археологических раскопках римских руин в Великобритании. В средние века люди считали, что он защищает от колдовства.

Долгое время укроп выращивался как декоративное растение. Его аромат очень ценили древние греки и сравнивали его с ароматом роз. Запах укропа способен отпугнуть насекомых. Поэтому в избах раньше часто развешивали пучки укропа по углам. Выражение «пожинать лавры», то есть «пользоваться плодами успехов», известно всем. Эта фраза пришла к нам из Рима, где проходили гладиатор-

В ОНАХТ ВПЕРШЕ ПРОЙШОВ ЗИМОВИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ МОДУЛЬ

Дистанційне навчання стає все більш і більш популярним у світі. Для його впровадження активно використовуються системи дистанційного навчання (СДН), відомі як «Learning management systems» (LMS). Ці прикладні програмні продукти для управління навчальною діяльністю дозволяють розробляти і поширювати електронні навчальні матеріали, забезпечувати спільний доступ до інформації, організувати навчальний процес і контролювати результати навчання з формуванням пакета відповідної звітної документації. Крім того, названі системи при впровадженні викладачем в навчальний процес суттєво розширю-

чався не 6-го березня, а 1-го лютого.

Для проведення дистанційного модуля необхідно було спочатку зареєструвати в системі навчання викладачів академії. Реєстрація проводилася співробітниками центру. Викладач одержував власні реєстраційні дані (логін (Username), пароль (Password) для входу у систему дистанційного навчання. На даний момент у СДН ОНАХТ зареєстровані всі лектори, у яких є відповідний курс у весняному семестрі, крім того, багато асистентів, які технічно допомагають більш досвідченим колегам.

Аналогічно була проведена реєстрація всіх студентів у системі дистанційного навчання ОНАХТ. Студенти реєструвалися у ЦДН за сприяння деканатів. Створений список логинів та паролів був переданий до відповідних деканатів. За-

ронною адресою: <http://moodle.onaft.edu.ua/>. Викладач особисто визначав об'єм матеріалу, що виносить на самостійне вивчення у дистанційному режимі (15 - 20% від семестрового матеріалу). Це могли бути: 1) лекційний матеріал (обсяг декілька лекцій) у текстовому форматі, 2) посилання на зовнішні ресурси, де розташований певний матеріал у вільному доступі; 3) лабораторні роботи, практичні чи семінарські заняття (якщо їх можливо виконати поза межами ауді-



КІЛЬКІСТЬ ПОДІЙ

Щоденна кількість користувачів

1200

женні викладачів в навчальний процес суттєво розширюють можливості організації самостійної роботи студентів.

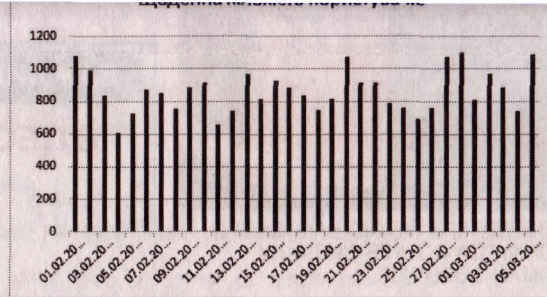
В ОНАХТ активне впровадження технологій дистанційного навчання в навчальний процес почалося зі створення у лютому 2014 року центру дистанційного навчання. На сьогодні в центрі дистанційного навчання розроблено і впроваджено систему дистанційного навчання на базі LMS – платформи Moodle. На даному етапі використання ця система застосовується для підтримки традиційного навчання на денній і заочній формах навчання, зокрема для організації самостійної роботи студентів, про що йшлося раніше.

Враховуючи значну тривалість зимового канікулярного періоду і необхідність неперервності процесу навчання, керівництвом академії було прийнято рішення про проведення зимового дистанційного модуля. Весняний семестр, таким чином, по-

переданий до відповідних деканатів. Зараз у системі зареєстровані всі студенти денної форми навчання (на яких саме орієнтований дистанційний модуль) та значний відсоток студентів заочної форми навчання. У деканатах була організована процедура передачі реєстраційних даних студентам.

Якщо торік у системі було зареєстровано 125 викладачів та приблизно 1440 студентів, то зараз – 520 викладачів та більш ніж 6500 студентів всіх факультетів академії.

До початку зимового дистанційного модуля кожен викладач повинен був створити власний курс (курси). Всі зроблені дистанційні курси (їх зараз більше 1100) були розміщені на сайті центру дистанційного навчання ОНАХТ за елект-



КІЛЬКІСТЬ КОРИСТУВАЧІВ

торії); 4) тести або (та) контрольні завдання для перевірки засвоєння вивченого матеріалу; 5) список літератури при вивченні дисципліни; 6) рекомендації, вимоги щодо самостійного вивчення матеріалу.

Дистанційна частина весняного семестру почалася 1-го лютого та продовжувалася до 5-го березня 2017 року. Викладачі працювали online зі студентами. Студенти відвідували дисципліни, до яких вони були підключені. Викладачі аналізували

буде швидко подивитись на деякі кількісні дані щодо проходження дистанційного модуля. Щоденно сайт відвідували від 600 до 1100 користувачів (див. Рис.), причому кожен з них заходив в середньому 9 днів.

Студенти щоденно відвідували у середньому 600 дисциплін. В межах кожної дисципліни їх діяльність полягала в огляді та вивченні окремих частин курсів, проходженні тестування, виконанні індивідуальних завдань (все це в системі називається подіями). Щоденна кількість подій коливалася у межах 14000–36000 (див. Рис.).

Загалом, застосування у теперішній час дистанційних технологій в освітній діяльності ОНАХТ є одним з способів вирішення найбільш важливої задачі в сучасних умовах – забезпечення якості вищої освіти, підняти навчання на новий рівень.

Ю.К. КОРНІЄНКО,
ДИРЕКТОР ЦЕНТРУ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ОНАХТ.

ВИСЛОВЛЮЄМО СПІВЧУТТЯ З ПРИВОДУ ПЕРЕДЧАСНОЇ СМЕРТІ ГУЛАВСЬКОГО ВОЛОДИМИРА ТАДЕУШОВИЧА

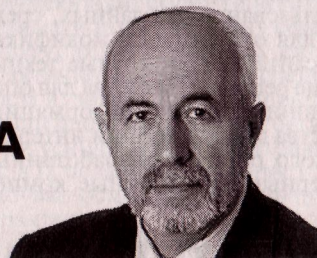
Одеська національна академія харчових технологій глибоко сумує й висловлює співчуття рідним та близьким з приводу передчасної смерті Гулавського Володимира Тадеушовича, кандидата технічних наук, члена-кореспондента Інженерної академії України, Заслуженого працівника промисловості України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, члена Наглядової Ради Одеської національної академії харчових технологій з 2007 року.

Володимир Тадеушович народився в 1953 році в с. Косогірці Ярмолинського району Хмельницької області. У 1968 році, після закінчення 8-го класу, вступив до Кам'янець-Подільського технікуму харчової промисловості, який закінчив у 1972 році. Після випуску працював слюсарем Велико-Борківського консервного заводу Тернопільської області та майстром з ремонту обладнання Городецького плодоконсервного заводу Хмельницької області. В листопаді 1972 року був призваний до армії. Службу проходив у Білоруському військовому окрузі. Після її завершення в листопаді 1974 року вступив на підготовче відділення Одеського технологічного інституту харчової промисловості ім.

М. В. Ломоносова, після чого був зарахований на перший курс інституту, який у 1980 році успішно закінчив та отримав спеціальність «інженер-механік». З 1980 року Володимир Тадеушович працював головним інженером Новоукраїнського комбінату хлібопродуктів. У 1989 році В. Т. Гулавський закінчив аспірантуру Одеського технологічного інституту харчової промисловості ім. М. В. Ломоносова, захистив дисертацію та отримав науковий ступінь кандидата технічних наук. У січні 1991 року був призначений директором Новоукраїнського комбінату хлібопродуктів. З його іменем пов'язані прогресивні перетворення, які вивели підприємство в ряд лідерів вітчизняного виробництва. Володимир Тадеушович обирався депутатом Кіровоградської обласної ради (з 1994 по 2015 рік), провів значну громадську та соціальну роботу. Нагороджений Почесним знаком Української асоціації якості «За найвищу досконалість».

Світла пам'ять про Володимира Тадеушовича та його численні добрі справи назавжди залишиться у серцях рідних, близьких і друзів.

РЕКТОРАТ ОНАХТ.



*Друзья, как правило, уходят не прощаясь,
Внезапно хлопнув дверью навсегда,
А я потом и днем и ночью каюсь,
Что виделась мы только иногда...*

*Что в суете житейской очень часто
Я времени для встреч не находил,
И вот теперь, я времени подвластный,
Стою на кладбище среди крестов, могил.*

*Три горсточки земли на гроб упали,
Символизируя последний наш контакт,
Ах, если б мы могли, и если б знали,
Когда писать закончим свой трактат.*

*Спасибо, друг, за то, что был и будешь
Оплотом верности, надежности, добра,
За то, что не судил и не осудил,
За искры «инженерного» костра!*

Богдан Егоров.

всем. Эта фраза пришла к нам из Рима, где проходили гладиаторские игры, победителей которых венчали лавровыми венками. А вот о том, что когда-то римляне применяли с этой целью укроп, пожалуй, знают не все. Венками зелени семейства зонтичных награждались также призеры конкурсов эрудитов.

Укропные настои и отвары с античных времен использовались для лечения всевозможных проблем с желудочно-кишечной системой. Спазмы, метеоризм, диарея и запоры, боли и желудочные колики – во всех этих случаях поможет душистый гость с грядки. Растение успокаивает слизистую желудка, нормализует пищеварение, помогает продуктам распада быстрее вырваться из организма.

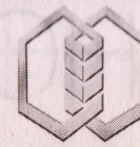
Самая целебная часть укропных кустиков – это семена, именно они активно используются в народной и даже в официальной медицине (из пахучих семян делают спазмолитик анетин).

Бета-каротин, содержащийся в укропе, способствует улучшению зрения, железо замечательно борется с анемией, а уж витаминный состав укропа, конечно, повышает иммунитет. Антиоксиданты, которыми богато растение, укрепляют и восстанавливают поврежденные ногтевые пластины и волосы.

При сушении укроп теряет незначительное количество полезных свойств, благодаря этому он одинаково хорош как в свежем, так и в сушеном виде. Но при тепловой обработке определенная часть полезных веществ теряется, нужно об этом помнить.

Существует два категорических запрета к активному использованию укропа в медицинских целях – это гипотония и беременность. Лекарства из укропной травы понижают давление, поэтому у хронических гипотоников они с легкостью могут спровоцировать тошноту, головокружения и обмороки. При беременности укроп способен вызвать мышечные спазмы и повысить тонус матки.

ЮЛИЯ КОЗОНОВА,
ЭКСПЕРТ ОНАПТ.



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ ОЛЬГУ ЛЕОНИДОВНУ ЛИПОВУ!



Ученые предполагают, что существует взаимосвязь между внешним обликом, чертами характера и местом рождения человека. Наш юбиляр – Ольга Леонидовна Липова – в известном смысле такая же «белая» и «церковная» как и город, в котором она родилась. Архивные данные свидетельствуют о том, что Ольга Кравченко (девичья фамилия) получила аттестат с отличием по окончании средней школы № 18 экспериментального типа г. Белая Церковь. Поэтому нет ничего удивительного в том, что через семь лет после ее окончания, Ольга Леонидовна стала обладательницей диплома об окончании Киевского института народного хозяйства.

После института О. Л. Липова полтора десятка лет занимала различные должности, связанные с работой по специальности: экономиста по труду Белоцерковского шинного комбината, инженера-нормировщика труда Одесского завода имени Октябрьской революции, бухгалтера Одесского пожарного управления, начальника службы экономического планирования и прогнозирования Одесского ОАТ «Медлабортехника».

С 1997 года Ольга Леонидовна работает преподавателем в Одесской национальной академии пищевых технологий, а с 2013 года ее преподавательская деятельность связана с кафедрой экономики промышленности. О. Л. Липова зарекомендовала себя среди коллег и студентов как требовательный

преподаватель. Главной наградой юбиляру за ее многолетний добросовестный труд является благодарность студентов и коллег по работе.

Коллектив кафедры экономики промышленности и администрация ОНАПТ поздравляют Ольгу Леонидовну Липову с юбилеем! Желаем Вам, Ольга Леонидовна, неугаемой жизненной энергии! Пусть глаза светятся от счастья! Пусть каждый новый день приносит Вам радостные вести, вдохновение, новые встречи и яркие краски! Будьте счастливы!

С УВАЖЕНИЕМ - КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ
ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОНАПТ,
АДМИНИСТРАЦИЯ ОНАПТ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ СТУДЕНТА ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ОНАПТ РОМАНА СОРОЧАНА С ПОБЕДОЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ ПО WEB-ДИЗАЙНУ

На базе Винницкого национального технического университета состоялся Международный открытый дистанционный блиц-конкурс по WEB-дизайну и компьютерной графике, участие в котором могли принимать студенты и школьники. В номинации для студентов «Лучшая программная реализация» конкурса по WEB-дизайну третье призовое место занял Роман Сорочан, студент факультета информационных технологий и кибербезопасности ОНАПТ.



Профессиональное жюри конкурса, в состав которого вошли ведущие специалисты по веб-

ОГОЛОШЕННЯ

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ,
* серія СК №110944311 на ім'я Кисса М. Р.;
* серія СК №11094311 на ім'я Сандул Світлана Олексіївна;
* серія СК №10312153 на ім'я Магурян Наталя Сергіївна;
* серія СК №09132722 на ім'я Редна Світлана Сергіївна;
* серія СК №8460234 на ім'я Трофіменко Дарія Олександрівна.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ТЕХНІКУМОМ ГАЗОВОЇ І НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
* серія СК №10421175 на ім'я Терзі Богдан Ілліч;
* серія СК №10421136 на ім'я Дмитрієва Карина Володимирівна;
* серія СК №11058157 на ім'я Юмашева Єлизавета Юріївна.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНОЮ ЗАЛІКОВУ КНИЖКУ, ВИдану ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
* 04 №13757 на ім'я Кирик Ельвіра Олегівна;
* №15794-ф7 на ім'я Агеев Олексій Олександрович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ ТА ДОДАТОК ДО ДИПЛОМУ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Серія СК №34444946 (реєстр. №1274) від 30.06.2008 р. на ім'я Полонський Анатолій Владиславович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Серія СК №13983124 (реєстр. №441) від 27.06.2000 р. за спеціальністю «Технологія броїльних виробництв і виноробства» на ім'я Пояркова Олексія Валентиновича.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ ТЕХНІКУМОМ ГАЗОВОЇ І НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ОДЕСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АКАДЕМІЇ ХОЛОДУ
Серія СК №37731375 (реєстр. №3341/10) від 26.04.2010 р. за спеціальністю «Механіка» на ім'я Поленчук Сергій Олександрович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ ДЕРЖАВНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХОЛОДУ
Серія СК №41189366 (реєстр. №213/11) від 30.06.2011 р. за напрямом підготовки «Енергомашинобудування» на ім'я Тютяк Артем Ігорович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ МАГІСТРА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ ДЕРЖАВНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХОЛОДУ
Серія СК №43367950 (реєстр. №12/187) від 05.06.2012 р. за спеціальністю «Кріогенна техніка і технології» на ім'я Тютяк Артем Ігорович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ, ВИДАНИЙ ТЕХНІКУМОМ ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИКИ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Серія СК №47543142 від 30.06.2014 р. за спеціальністю «Монтаж обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва. Електромеханіка» на ім'я Тішков Олександр Олексійович.

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ

* завідувача кафедри технології комбікормів і біопалива факультету технології зерна, хлібопродуктів, кондитерських виробів, комбікормів і біопалива;
* завідувача кафедри технології хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів факультету технології зерна, хлібопродуктів, кондитерських виробів, комбікормів і біопалива;
* завідувача кафедри технологічного обладнання зернових виробництв факультету енергоменеджменту, технологічного обладнання та технічного дизайну;
* доцента кафедри соціології, філософії і права факультету менеджменту, маркетингу і логістики;
* старшого викладача кафедри безпеки життєдіяльності факультету технології харчових продуктів, парфумерно-косметичних засобів, експертизи та товарознавства.
Умови проведення конкурсу у відділі кадрів ОНАХТ.
Довідки за телефонами: 712-41-36, 723-69-40.
Адміністрація Одеської національної академії харчових технологій.

Профессиональное жюри конкурса, в состав которого вошли ведущие специалисты по веб-дизайну и компьютерной графике, определило победителей в 9 номинациях: «Лучшая графическая реализация», «Лучшая программная реализация», «Лучшее информационное наполнение», «Лучшая 2D растровая графика», «Лучшая 2D векторная графика», «Лучшая 3D-графика», «Лучшая GIF-анимация», «Лучшая Flash-анимация», «Лучшая 3D-анимация».

Конкурс проводился в два этапа, на первом ребята предоставляли свои работы по веб-дизайну по Интернету в одной из заявленных организаторами номинаций. Работа могла быть представлена только в одной номинации. Участник конкурса подавал в номинации веб-дизайн исходные коды работы, для номинации графика и анимация мог подать работы в форматах тех пакетов программ, в которых выполнена работа. Поданные проекты должны были пригодны для просмотра на ПК под управлением ОС Windows XP/Vista/Windows 7.

К участию во втором туре допускались победители первого тура, которым предоставлялась возможность выполнить заданную квалификационную работу за выделенный промежуток времени (4 часа). Тематика работы предлагалась оргкомитетом и доводилась до сведения конкурсантов перед



ПОБЕДИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА ПО WEB-ДИЗАЙНУ РОМАН СОРОЧАН

началом второго тура. Перечень программных средств для второго тура определялся совместно членами жюри и оргкомитета.

В номинации «Лучшая программная реализация», в которой участвовал Роман Сорочан, жюри оценивало примененный программный код, его оптимальность, использование баз данных, средства для оперативной модификации сайта, нестандартные технические решения, средства для оперативного поиска информации, средства для реализации интерактивного режима, разработанные серверные программные компо-

ненты, скрипты, средства навигации, средства для поддержки основных браузеров, творческое использование современных интернет-технологий. Особенный интерес для жюри представляли сайты с использованием современной технологии WEB 2.0.

Конкурс оказался сложным, но тем значимее победа Романа, который продемонстрировал, что знания, которые он получил, обучаясь на факультете информационных технологий и кибербезопасности ОНАФТ, позволяют чувствовать себя на равных в соревнованиях с лучшими студентами нашей страны в области IT-технологий!

СЕРГЕЙ КОТЛИК,
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ОНАФТ.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ОГОЛОШУЄ ПРИЙОМ НА 2017 РІК ДО ДОКТОРАНТУРИ

ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ:
Економіка
Енергетичне машинобудування
Харчові технології

до АСПІРАНТУРИ на денну та заочну форму навчання за спеціальностями:

Економіка
Менеджмент
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Галузеве машинобудування
Енергетичне машинобудування
Теплоенергетика
Автоматизація та комп'ютерні-інтегровані технології
Біотехнологія та біоінженерія
Харчові технології
Технології захисту навколишнього середовища

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які мають вищу освіту і кваліфікацію спеціаліста або магістра. Перелік необхідних документів для вступників до аспірантури за посиланням: http://www.onaft.edu.ua/priem_in_aspirantura

Паспорт та диплом про вищу освіту подаються вступником особисто.

Прийом документів до аспірантури здійснюється з 12 липня до 26 липня.

Вступні іспити – з 31 липня:

- презентація дослідної пропозиції;
- спеціальність (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- іноземна мова на вибір (англійська, німецька, французька) в обсязі, якій відповідає рівню B2 загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та яка зазначена в їх дипломі магістра(спеціаліста), можуть бути призначені додаткові вступні ви-пробування.

ЗА ДОВІДКАМИ ЗВЕРТАТИСЯ ЗА АДРЕСОЮ:

65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112, Одеська національна академія харчових технологій, відділ аспірантури і докторантури, к. А-304а,

E-MAIL:
ASPIRANTURA.ONAFT@GMAIL.COM
ТЕЛ. 712-41-56.

ВАКАНСІЇ КОМПАНІЯ «TEDIS UKRAINE»

Одна з найбільших українських дистрибуційних компаній «TEDIS Ukraine» запрошує випускників прийняти участь у програмі стажування (оплачуваній) за напрямками:

- молодший оператор комп'ютерного набору,
- молодший торговельний представник,
- молодший продавець.

Програма стажування триватиме 3 місяці (з серпня до кінця жовтня 2017 року).

НЕ ЗВОЛІКАЙ, РОЗПОЧНИ КАР'ЄРУ У ВЕЛИКІЙ, СТАБІЛЬНІЙ, СТАТУСНІЙ КОМПАНІЇ!

Резюме направляти на електронну адресу: hr@tedis-ukraine.com.ua .

САЙТ РОБОТОДАВЦЯ:
[HTTP://TEDIS-UKRAINE.COM.UA/](http://tedis-ukraine.com.ua/)

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» – ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Свідоцтво про державну реєстрацію: Серія КВ, № 11036, 28 лютого 2006 року

WWW.ONAFT.EDU.UA

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112, ОНАХТ, корпус «Г», каб. №112. Телефон 712-42-74 **E-MAIL:** TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA

Печать ООО «Пресс Корпорейшн Лимитед» г. Винница, Чехова, 12а, заказ № 17 77 06 Реєстраційний номер КВ-11038. Статті друкуються мовою оригіналу. Наклад 1000 прим. **ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263**

РЕДАКТОР ІРИНА МУНТЯН, ЗАМІСТІТЕЛЬ РЕДАКТОРА ДАРЬЯ ГНАТОВСКАЯ
TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA, ТЕЛ. (096) 661-60-50