



НАУКА НІКОЛИ НЕ ВИРІШУЄ ПИТАННЯ, НЕ ПОСТАВИВШИ ПРИ ЦЬОМУ ДЕСЯТКИ НОВИХ.

Бернард Шоу,  
ірландський драматург і публіцист.

«СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ» ШКОЛЯРІВ:  
В ОНАХТ ПРОЙШЛИ СМАЧНІ ПЕРЕГОНИ  
«FOOD RACE»



# ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 17 (1051), 5 листопада 2017 рік

## АКТУАЛЬНО

ЛАБОРАТОРІЯ  
МЕХАТРОНІКИ І  
РОБОТОТЕХНІКИ  
ОНАХТ ОТРИМАЛА  
СТАТУС FABLAB

ЩО Я ЗНАЮ ПРО  
СТАТИСТИКУ? –  
ПРОВІДНІ ЕКСПЕРТИ  
СТАТИСТИЧНОГО  
УПРАВЛІННЯ ПРОВЕЛИ  
ЛЕКЦІЮ ДЛЯ  
СТУДЕНТІВ  
ОДЕСЬКОГО  
ТЕХНІЧНОГО  
КОЛЕДЖУ ОНАХТ

НАШЕ МАЙБУТНЄ - В  
НАДІЙНИХ РУКАХ!

стр. 3

## СВЯТКУВАННЯ ЮВІЛЕЮ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ЖОДНОЇ ГОДИНИ БЕЗ ПОДІЇ!



## ПОРАДА ЕКСПЕРТА

## ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ГРАНАТИ

стор. 3

## ПОДІЇ

## ВИЩА ШКОЛА ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ СВЯТКУЄ 10-ЛІТНІЙ ЮВІЛЕЙ

## В ОНАХТ ВІДКРИЛАСЯ НАВЧАЛЬНО- НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ «МУЗЕЙ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ І ІНФОРМАТИКИ»

стор. 4

## У НАСТУПНОМУ НОМЕРІ

40-РІЧЧЯ З ДНЯ  
ЗАСНУВАННЯ ДЕНДРОПАРКУ  
«СТУДЕНТСЬКИЙ»  
ТЕХНІКУМУ ГАЗОВОЇ  
І НАФТОВОЇ  
ПРОМИСЛОВОСТІ ОНАХТ

БАРБЕКЮ-ШОУ 2017

ЗАХОПЛЮЮЧІ ХІМІЧНІ  
ДОСЛІДИ ТА  
АЗИ ВОДОПОДГОТОВКИ  
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ



**115 РОКІВ – ЦЕ БАГАТО ЧИ МАЛО? ДЛЯ ЛЮДИНИ – ЦЕ ЦІЛЕ ЖИТТЯ, ДЛЯ МІСТА – ЕПОХА, ДЛЯ СВІТУ – ВСЬОГО ОДНА СЕКУНДА. ДЛЯ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ – ЦЕ ЗМІНА ЧАСІВ І ПОКОЛІНЬ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС ТА ЖАГА ДО ЗНАНЬ, ІСТОРІЯ ТА ТРАДИЦІЇ, ВПЕВНЕНИЙ ШЛЯХ ДО РОЗВИТКУ ТА ІННОВАЦІЙ, ВПЕВНЕНИЙ КРОК ДО ЩАСЛИВОГО МАЙБУТЬОГО. ІСТОРІЮ ТВОРЯТЬ ЛЮДИ, І САМЕ ВІД НИХ ЗАЛЕЖИТЬ ТЕ, НАСКІЛЬКИ СТОРІНКИ РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА, МІСТА, ТОГО ЧИ ІНШОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ БУДУТЬ ЯСКРАВИ Й ЗАХОПЛЮЮЧІ. КОЛЕКТИВ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІД МОМЕНТУ ЗАСНУВАННЯ ДО СЬОГОДЕННЯ ЗАВЖДИ СЛАВИВСЯ ТІСНИМ ЗВ'ЯЗКОМ З ПРОМИСЛОВОСТЮ, ВІДДАНІСТЮ УЛЮБЛЕНІЙ СПРАВІ, КРЕАТИВНІСТЮ ТА ПРОФЕСІОНАЛІЗМОМ, САМЕ ЦЕЙ ФАКТОР І Є ЗАПОРУКОЮ УСПІШНОГО РОЗВИТКУ. НАМ Є ЧИМ ПИШАТИСЯ І МИ ВПЕВНЕНО ДИВИМОСЯ У МАЙБУТНЄ!**

Наші будні та свята завжди супроводжуються гарним настроєм, креативним підходом до вирішення тих або інших завдань і гарантованим результатом. Так сталося і цього разу. Святкування 115-річного ювілею Одеської національної академії харчових технологій стало грандіозною подією, яка зібрала у дружньому колі колектив викладачів, студентів, відомих політиків, меценатів, успішних бізнесменів, партнерів академії. Однак, про все послідовно.

Свято розпочалося з урочистого підняття знамен, які є символом єдності та дружби. Тепер над Одеською національною академією харчових технологій майо-

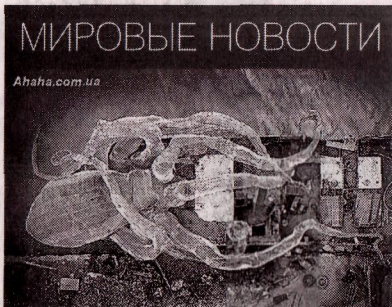
рять яскраві прапори рідної альма-матер, Одеси, України та Асоціації Європейських Університетів. До цієї історичної події приєдналися викладачі, студенти, аспіранти, співробітники та гості ОНАХТ.

Ювілей одного з найстаріших вищих навчальних закладів Одеси не міг бути непоміченим засобами масової інформації. Під час проведення прес-конференції для журналістів телевізійних каналів Одеського регіону ректор академії Богдан Єгоров розповів про основні досягнення, напрямки розвитку ОНАХТ, поділився планами на майбутнє.

(ПРОДОВЖЕННЯ НА 2-Й СТОР.)



ПЕРЕД УРОЧИСТИМ ПІДНЯТТЯМ ПРАПОРІВ



**ГИГАНТСКИЙ ОСЬМИНОГ И ИСТОРИЧЕСКОЕ СУДНО СТАЛИ КАРКАСОМ ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НОВОГО КОРАЛЛОВОГО РИФА**

Коралловые рифы являются домом для множества подводных животных и растений. Благодаря этому геологические структуры выглядят живыми и подвижными. Но эти уникальные живописные памятники природы исчезают по вине человечества. Тысячи квадратных километров рифов гибнут ежегодно, при этом страдают самые разные виды кораллов.

Морской инженер и фотограф с Виргинских островов, Оуэн Багги, создал новый коралловый риф, который не только обеспечит морских существ надежным местом обитания, но и станет уникальнейшей достопримечательностью для аквалангистов.

За основу сооружения конструкции была взята легенда о морском чудовище и реальное судно времен Второй мировой войны. «Kodiak Queen» - один из немногих уцелевших кораблей во время бомбардировки Перл-Харбор в 1941-ом. Судно было обнаружено фотографом в 2015 году на острове Тортола. Вместо того, чтобы отправить его на металлолом Оуэн Багги обратился к миллиардеру Ричарду Бренсону с просьбой поддержать проект по созданию искусственного кораллового

# СВЯТКУВАННЯ ЮВІЛЕЮ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ЖОДНОЇ ГОДИНИ БЕЗ ПОДІЇ!

(ЗАКІНЧЕННЯ. ПОЧАТОК НА 1-Й СТОР.)

Святкування продовжилося відкриттям дошки пошани меценатів і спонсорів, яка стала особливою прикрасою холу Одеської національної академії харчових технологій. Саме завдяки їх підтримці стало можливим відкриття багатьох лабораторій, удосконалення науково-технічної бази академії, створення для студентів сучасних умов навчання та багато іншого.

- Дошка пошани функціонально виконує одразу декілька завдань, - розповідає голова Наглядової ради ОНАХТ Сергій Гриневецький. - По-перше, це чудова реклама для провідних компаній. По-друге, важлива інформація для студентів про те, куди можна піти працювати після закінчення ВНЗ. По-третє, це вивчення історії та перспектив розвитку того чи іншого підприємства. Я дуже радий, що сьогодні ми маємо нагоду привітати спонсорів і меценатів, які розуміють, що без освіти та науки в ХХІ сторіччі конкурентоспроможними бути неможливо.

Слід зазначити, що проведення урочистих подій ювілею супроводжувалося захоплювальною музикою струнного ансамблю, яка, безумовно, створювала особливу атмосферу свята та дарувала гостям гарний настрій.

Після відкриття дошки пошани колектив ОНАХТ зібрався для проведення святкового засідання Вченої ради. Серед гостей святкування були політичні діячі, бізнесмени, ректори вищих навчальних закладів України та представники



ПРОМОВА ГОЛОВИ НАГЛЯДОВОЇ РАДИ ОНАХТ СЕРГІЯ ГРИНЕВЕЦЬКОГО З НАГОДИ УРОЧИСТОГО ВІДКРИТТЯ ДОШКИ ПОШАНИ МЕЦЕНАТІВ І СПОНСОРИВ ОНАХТ.

відбулося її урочисте погашення.

Яскраве відкриття першого в Україні навчального ресторану «112» на базі ОНАХТ стало однією з блискучих подій, приурочених до святкування ювілею академії

подією. В театрі продовжилося нагородження співробітників ОНАХТ, які за останні роки показали блискучі результати в усіх сферах розвитку альма-матер. Завершувало свято

впевненістю та сподіваннями на краще майбутнє. Хочу ще раз привітати викладачів, аспірантів, докторантів, студентів і весь колектив нашої академії зі святом! Зичу всім

жать проект по созданию искусственного кораллового рифа.

На его корме была сооружена конструкция в виде гигантского чудовищного осьминога, длиной более 20 метров. Со временем морской монстр и судно обрасстят насыщенной флорой и фауной, и станут привлекательнее для дайверов.

Эту экспозицию построили и опустили под воду в апреле 2017-го года, а с наступлением осени специалисты обнаружили наличие признаков зарождения новой экосистемы.

### В КИТАЕ ЗАПУСТИЛИ ПЕРВЫЙ ТРАМВАЙ НА ВОДОРОДНОМ ТОПЛИВЕ

Многие известные компании мира занялись созданием транспортных средств, использующих в качестве источника энергии альтернативные виды топлива. И вот недавно в городе Таншань, Китай, в коммерческую эксплуатацию запустили первый в мире трамвай, работающий на водороде.

Разработала данное транспортное средство корпорация China Railway Rolling Corporation. По словам представителей компании, трамвай не будет выделять никаких загрязняющих атмосферу веществ. Этого удалось добиться благодаря тому, что температура внутри топливных элементов, которые участвуют в выработке энергии, ниже 100 градусов Цельсия - именно поэтому при сгорании «топлива» выделяется только вода.

На заправку транспортного средства до полного бака уходит 15 минут и этого хватит всего на 40 километров пути. Максимальная скорость трамвая составляет 70 километров в час. Кроме того, расстояние между полом вагона и рельсами составляет всего 35 сантиметров, что позволяет убирать платформы, упрощать и ускорять посадку пассажиров в вагоны.

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА  
ANANA.COM.UA.

мени, ректори вищих навчальних закладів України та представники промисловості. Звичайно, не обійшлося без подарунків: гості презентували академії комп'ютерну техніку, сучасне обладнання для лабораторій та навіть трактор, який був від широкого серця вручений генеральним директором компанії «Південмаш» Сергієм Войтом.

Під час засідання співробітники та викладачі, які зробили великий внесок у розвиток наукової, освітньої, технічної, культурної бази академії, були нагороджені грамотами та подарунками.

Однак на цьому перелік сурпризів не закінчився! До Дня народження Одеської національної академії харчових технологій Укрпошта випустила іменну марку із зображенням головного корпусу альма-матер. Саме у день святкування 115-річного ювілею ОНАХТ

з блискучих подій, приурочених до святкування ювілею академії. Проект створення ресторану є колективним результатом бакалаврських і магістерських робіт. Наші студенти самі створювали оригінальну концепцію розвитку ресторану, з ідеальною організацією та обслуговуванням, обладнанням та технологіями. Лабораторія стане чудовою практичною базою не лише для викладачів і студентів, але й для провідних рестораторів України та Одеси зокрема.

Кульмінаційним моментом ювілею став святковий концерт, проведений в Одеському українському театрі імені Василя Василька. На ньому були присутні представники міської та обласної ради, духовенства, керівники провідних підприємств, політики та бізнесмени. Гості свята вітали колектив академії з такою знаменною

сферах розвитку альма-матер. Завершувала свято захоплювальна розважальна програма з піснями й танцями, яку на дуже високому професійному рівні підготував колектив студентського клубу ОНАХТ.

- Сьогоднішній день видався дійсно видатним, - підбиває підсумки святкування ректор ОНАХТ Богдан Єгоров. - І це для того, щоб ми всі зрозуміли, що 115 років - це дійсно серйозний вік. Я дякую нашому колективу та всім його поколінням, починаючи з 20 жовтня 1902 року, за віддану працю, професіоналізм і любов до рідної справи. Ми вміємо сумлінно працювати, але окрім того ми вміємо яскраво відпочивати. Думаю, такий підхід дає кожному впевненість у завтрашньому дні. В такі хвилини ми завжди разом, ми ділимося один з одним енергією,

нашої академії зі святом! Зичу всім успіхів у житті!

Святкування 115-річного ювілею поповнить яскраві сторінки літопису ОНАХТ. Яскраві фото з усміхненими та щасливими обличчями вже стали частиною історії, яку із захопленням будуть вивчати наступні покоління. Підбито підсумки важливих досягнень, попереду нові звершення, нові перемоги, нові олімпі слави, які, безумовно, будуть підкорені, адже запорукою успіху ОНАХТ завжди були та будуть дружний колектив, добрі традиції та прагнення до інновацій!

ДАР'Я ГНАТОВСЬКА,  
ЗАСТУПНИК РЕДАКТОРА ГАЗЕТИ  
«ТЕХНОЛОГ».

ІРИНА МУНТЯН,  
РЕДАКТОР ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ».

## «СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ» ШКОЛЯРІВ: В ОНАХТ ПРОЙШЛИ СМАЧНІ ПЕРЕГОНИ «FOOD RACE»

14 жовтня у внутрішньому дворі Одеської національної академії харчових технологій пройшов не зовсім стандартний, але веселий та пізнавальний день відкритих дверей під назвою «Food Race». Захід було проведено в рамках святкування Дня працівників харчової промисловості та 115-річчя ОНАХТ.

«Food Race» - це можливість на кілька годин стати студентом, прослухати курс лекцій, пройти практичні заняття, скласти заліки та спити і, звичайно ж, отримати диплом! Все це учасникам довелося робити у форматі перегонів з кульмінацією у вигляді кулінарного конкурсу.

У «Food Race» брали участь учні 7-11 класів шкіл міста Одеси та області, були навіть гості з міста Тернопіль. Для участі у заході необхідно було заздалегідь зареєструватися в соціальних мережах або на сайті академії. Всього учасників було 70 осіб. Їх поділили на 15 команд - 15 «академічних груп». У кожній групі були старости та куратори (нинішні студенти академії), «заліковки» та журнал групи. Учасникам було роздано конверти із картою та докладний опис етапів конкурсу. Час проходження «Food Race» було обмежено од-

нією академічною парою, тобто 1 годиною 30 хвилинами.

«Food Race» складався з чотирьох етапів. На першому етапі необхідно було виконати по одному завданню від кожного факультету та підрозділу й отримати заслужені бали у заліковій книжці. На другому етапі на суму балів, що було зароблено, можна було вибрати інгредієнти із запропонованого їм преїскуранта. Етап третій став найбільш творчим та цікавим. Тут юні «студенти» могли проявити свою фантазію та кулінарні здібності: завдання було непросте - створити з обраних інгредієнтів свою «особливу» страву. Всі здобутки попереднього етапу були представлені на суд шановного журі на заключному, четвертому етапі. До складу журі конкурсу ввійшли відомі шеф-кухарі та ресторатори міста Одеси (В. Жиров, О. Янковський, К. Сирота, Д. - Кашкодан), а також викладачі ака-



ПРОРЕКТОР З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ТА НАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ ОНАХТ Ф.А. ТРИШИН, ДИРЕКТОР ЦУПН Н.Р. КОРДЗЯЯ, УЧАСНИКИ СМАЧНИХ ПЕРЕГОНІВ.

демії (Л. М. Тележенко й О. В. Дишкантук).

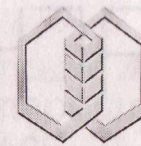
Команда-переможець отримала похід до тематичної квест-кімнати, а команди, які зайняли друге та третє місце, мали можливість відвідати безкоштовний майстер-клас із дегустації шоколаду в найсучаснішій лабораторії сенсорного аналізу, що була відкрита в академії. Всі інші учасники також отримали символічні

академічні призи й такі довгоочікувані дипломи.

Дякуємо всім учасникам та чекаємо в гості на наступному заході!

НАТЕЛА КОРДЗЯЯ,  
ДИРЕКТОР ЦЕНТРУ УПРАВЛІННЯ  
ПРИИОМОМ НА НАВЧАННЯ  
ОНАХТ.

КАТЕРИНА ЛАЗУКА,  
ІНСПЕКТОР ВІДДІЛУ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ ОНАХТ.



## ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ ОНАПТ ПОЛУЧИЛА СТАТУС FABLAB

■ СОВЕТ ЭКСПЕРТА

20-го октября научно-исследовательская лаборатория Мехатроники и робототехники Одесской Национальной академии пищевых технологий (#MiRONAFT) получила статус FabLab. #FabLabMiRONAFT стала первой лабораторией FabLab в Украине, расположенной на базе высшего учебного заведения. Теперь в Украине 2 лаборатории MiniFabLab (Protorobolab и IzoLab) и 4 лаборатории FabLab (Fabricator, GarageHub, MiRONAFT и HubLab).



PR-МЕНЕДЖЕР ЛАБОРАТОРИИ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ НАТАЛЬЯ КУЧЕРЕНКО, РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ ВИКТОР ЕГОРОВ, ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖЕР ЛАБОРАТОРИИ HUBLAB СЕРГЕЙ ОПАНЮК.

Fablab - это платформа для обмена информацией, проектами, событиями и т.д. между лабораториями, которые входят в сеть FabLab Network. В свою очередь, FabLab Network - открытое творческое сообщество художников, ученых, инженеров, преподавателей, студентов, любителей и профессионалов в возрасте от 5 до 75 лет, расположенных в более чем 40 странах. В настоящее время по всему миру 1197

FabLab лабораторий используют эту платформу для обмена разработками и совместной работы в сети Internet. Платформа Fablab также способствует взаимодействию между дизайнерами, производителями, пользователями и направлена на обсуждение вопросов, актуальных для широкой публики.

В 2001 году в рамках социальной программы в США Центром Битов и Атомов MIT была создана

первая лаборатория FabLab. Она включила в себя такое оборудование, как фрезерные станки, позволяющие произвести механическую обработку материала, 3D принтер для печати пластиковых деталей, инструмент для создания печатных плат, плоттер для резки винила, платы Arduino и другие схожие средства производства. Программное обеспечение, объединяющее все эти технологии в единый про-

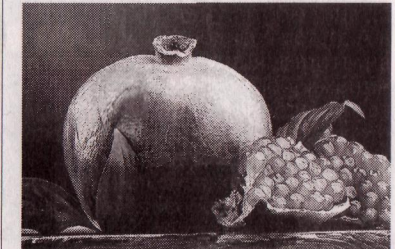
цесс, было написано сотрудниками MIT.

Чтобы получить данный статус необходимо наличие полного комплекса специального оборудования и принцип открытого доступа. После чего представители трех, случайно выбранных со всего мира лабораторий, должны проанализировать «претендента» и дать свое заключение.

Лаборатория Мехатроники и робототехники ОНАПТ по всем требованиям наличия комплекса специального оборудования подходила для получения статуса. Оставалось дожидаться результатов голосования трех лабораторий: Леон (Франция), Турин (Италия) и Ашрам (Индия). По итогу все три лаборатории проголосовали «за», что и позволило лаборатории #MiRONAFT получить статус FabLab.

Количество лабораторий FabLab в стране напрямую коррелирует с уровнем развития промышленности этой страны. Лаборатория #MiRONAFT подняла уровень не только ВУЗа, но и тем самым поспособствовала развитию промышленности в Украине в целом.

#MiRONAFT.



## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ГРАНАТЕ

В русский язык слово «гранат» пришло из латинского языка. Это калька слова «granatus», что переводится как «семенной». Обычный гранат имеет максимальный диаметр до 18 см и содержит до 700 семян, покрытых сочной оболочкой. В провинции Сычуань в Китае удалось вырастить гранат, диаметр плода которого составил 48,7 см. Это на сегодняшний день самый большой гранат, и он занесен в «Книгу рекордов Гиннеса».

Гранаты растут на невысоких деревьях или кустарниках, усыпанных алыми цветками. Урожайность с одного дерева составляет порядка 50-60 кг.

Гранат - это не просто брызги сока, глубокий кровавый цвет и витамин С. Во время вскрытия египетских пирамид обнаружили, что усопшим правителям в саркофаг клали гранат. Этот плод считали священным и способным дать новую жизнь. Гранатовое дерево называли «древо жизни». Интересно, что упоминание о плодах гранатового дерева есть в Коране. Первое - о том, что гранатовое дерево росло в раю. Второе - о том, что пророк Мухаммед советовал своим последователям употреблять плоды

## ЩО Я ЗНАЮ ПРО СТАТИСТИКУ? – ПРОВІДНІ ЕКСПЕРТИ СТАТИСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОВЕЛИ ЛЕКЦІЮ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ОДЕСЬКОГО ТЕХНІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ

З метою формування професійних компетенцій у студентів та прищеплення у них любові до економічної діяльності циклова комісія економічних дисциплін Одеського технічного коледжу ОНАХТ (ОТК ОНАХТ) активно підтримує тісні зв'язки з експертами Головного управління статис-



Одеської області Т.В. Копилова, начальниці управління поширення інформації та комунікацій Л.А. Патлаченко та заступник начальника І.М. Пугачова провели сумісну ознайомчу лекцію-екскурсію для студентів 2-го курсу економічного відділення ко-

Патлаченко розповіла про можливість та переваги практичного використання статистичної інформації у вивченні регіональної економіки кожним студентом. Заняття проводилось при активному використанні наочної інформації, яку демонстрували on-line.

По завершенні зустрічі студенти виявили зацікавленість у дослідницькій роботі в різних напрям-

Головного управління статистики в Одеській області. Саме тому кожен навчальний рік починається з екскурсії та циклу лекцій з організації статистичної роботи, знайомства з формами статистичної звітності, новими змінами у методології статистичних спостережень тощо.



Практична цінність сумісних проєктів спеціалістів Головного управління статистики та викладачів економічних дисциплін ОТК ОНАХТ посилюється тим, що студенти починають використовувати статистичну інформацію для виконання творчих та індивідуальних

завдань, розуміють значимість числових аргументів в економічній роботі. Восени на базі статистичного управління викладач Одеського технічного коледжу ОНАХТ О.В. Коробкіна, заступник начальника Головного управління статистики в

Одеській області та її заступник заступник начальника Т.В. Копилова детально ознайомила студентів із особливостями роботи служби статистики, правилами подання статистичної звітності, можливими формами отримання методичної консультативної допомоги молодим спеціалістам при заповненні форм статистичної звітності та ін. Л.А.

дівки 2-го курсу економічного відділення коледжу (група ЕП-27). До речі, подібні лекції вже стали доброю традицією, всі зустрічі, безумовно, впливають на якість навчального процесу і, як наслідок, підвищують кваліфікацію майбутніх фахівців економічної галузі.

Заступник начальника Т.В. Копилова детально ознайомила студентів із особливостями роботи служби статистики, правилами подання статистичної звітності, можливими формами отримання методичної консультативної допомоги молодим спеціалістам при заповненні форм статистичної звітності та ін. Л.А.

**О.В. КОРОБКІНА,**  
ВИКЛАДАЧ ОДЕСЬКОГО ТЕХНІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ.

Мухаммед советовал своим гранатователям употреблять плоды граната как средство против зависти и ненависти.

Гранат - один самых популярных геральдических знаков. Например, на гербе Испании изображены земли, входящие в состав государства. Андалусию символизирует треснувший плод граната. Интересно, что этот символ не исконно испанский. Испанцы с VIII по XV век вели завоевательные войны за право обладать Пиренейским полуостровом. Гранат был эмблемой Гранадского эмирата - последнего арабского государства в Европе. После того, как испанцы «взяли Гранаду», символ перешел к ним.

В Армении для девушек, которые выходят замуж есть традиция: перед свадьбой они бросают гранат об стену, чтобы узнать, сколько у них родится детей. А в Китае есть традиция дарить на свадьбу картину с изображением граната: плод символизирует благосостояние.

Обязательно следует упомянуть о полезных свойствах граната. Он способен повышать гемоглобин, поэтому его назначают во время анемии. Имеются рекомендации о том, что разведенный с водой гранатовый сок нужно употреблять по 0,5 стакана 3 раза в день за 30 минут до еды в течение 2 месяцев. Известно, что гранат тормозит гены, способствующие развитию атеросклероза. А вот полезный ген, регулирующий выработку оксида азота, он наоборот стимулирует. Благодаря этому защищает сосуды от атеросклеротических бляшек, препятствуя развитию инфарктов и инсультов.

Американские исследователи из Университета Огайо выяснили, что гранат способен предотвращать развитие рака груди. В гранате содержатся полезные вещества, блокирующие избыточный синтез эстрогена, который провоцирует рак.

Гранат противопоказан людям с язвой желудка и гастритом, потому что содержит яблочную и лимонную кислоты, которые нарушают кислотно-щелочной баланс.

**ЮЛИЯ КОЗОНОВА,**  
ЭКСПЕРТ ОНАПТ.

## НАШЕ БУДУЩЕЕ — В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!

В очередной раз убедилась в этом, посетив 8 школ на своей любимой родной земле, в Кропивницком! Прекрасные впечатления от общения с выпускниками 10-х и 11-х классов!!! Живые горящие глаза ребят, неподдельный интерес к своему будущему, готовность двигаться семимильными шагами к своей мечте! Спасибо огромное руководителям всех школ, предоставившим возможность общения с нашими будущими студентами!

Неизгладимое впечатление оставила Гимназия Новейших Технологий Обучения города Кропивницкий и ее директор - Любовь Степановна Краснова! Энергия и энтузиазм, любовь к ученикам, к жизни, внимание к людям и вера в людей - это те жизненные принципы, которые демонстрирует ученикам Любовь Степановна! Она сумела создать неповторимую атмосферу уюта, внимания, уважения и взаимопонимания в гимназии!

Преподавательский состав этого учебного заведения - это высококвалифицированный, дружный, передовой, сплоченный коллектив единомышленников, которые воспитывают в учениках желание ставить перед собой высокие жизненные цели и искать пути к их достижению! Умение и желание учиться - это фундамент, на котором строятся взаимоотношения учителей и ребят в гимназии! Именно поэтому

на базе Гимназии Новейших Технологий Обучения в городе Кропивницкий будут функционировать подготовительные курсы нашей академии!



Все ученики 10-х и 11-х классов любой из школ моего родного города смогут посещать эти курсы! Это огромная возможность для ребят иметь дополнительные 10 баллов к ВНО и прекрасный шанс стать студентами



Одесской национальной академии пищевых технологий!!!

Искренне верю, что все предприятия города Кропивницкий, а именно фабрика мороженого «ЛАСКА», косметическое предприятие

«АСТРА КОСМЕТИК» и две международных фирмы масложировой отрасли - «KERNEL» и «КРЕАТИВ» через 6 лет пополнятся высококвалифицированными кадрами - нашими выпускниками, с которыми я познакомилась! Ждем Вас, наши будущие студенты, на кафедре технологии молочных, масложировых продуктов и косметики Одесской национальной академии пищевых технологий!

**Н.А. ТКАЧЕНКО,**  
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОР, ЗАВЕДУЮЩАЯ  
КАФЕДРОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
МОЛОЧНЫХ, МАСЛОЖИРОВЫХ  
ПРОДУКТОВ И КОСМЕТИКИ  
ОНАПТ.

## ВИЩА ШКОЛА ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ СВЯТКУЄ 10-ЛІТНІЙ ЮВІЛЕЙ

4 жовтня в Одеській національній академії харчових технологій відбулося урочисте вручення дипломів і поспівдень викладачам, які завершили навчання у Вищій школі педагогічної майстерності та підвищили кваліфікацію без відриву від виробництва.

Існує безліч можливостей підвищити свій досвід: курси, вебінари, семінари, тренінги. Але де знайти час та як знайти те місце, у якому буде узагальнено та систематизовано всі сучасні та необхідні механізми педагогіки? Звісно, цим питанням переймається значна кількість асистентів, аспірантів, старших викладачів, адже встигнути за актуальними тенденціями дуже важливо, особливо на початку робочого шляху.

Вища школа педагогічної майстерності (ВШПМ) - це комплексна програма вдосконалення педагогічної майстерності; школа для лідерів, орієнтованих на якісні зміни в собі та системі викладання; унікальна можливість обмінюватися досвідом і новими ідеями з колегами, розширювати професійні контакти та налагоджувати нові зв'язки. Саме ВШПМ є тим місцем, в якому сконцентровано всі необхідні базові, корисні, актуальні знання та інструменти для викладачів.

Протягом усього терміну навчання слухачі поринають у «Маркетинг освітніх послуг», «Технологію поліпшення особистих навичок викладача», «Сучасні технічні засоби інтенсифікації навчання і контролю знань студентів», «Тайм-менеджмент у роботі освітніх установ», «Вищу освіту в Україні та за кордоном», «Наукову організацію праці викладача: розробка КНМЗД» та інші сфери педагогі-



УРОЧИСТЕ ВРУЧЕННЯ ДИПЛОМІВ СЛУХАЧАМ ВШПМ НАПЕРЕДОДНІ СВЯТКУВАННЯ 115-РІЧЧЯ ОНАХТ.

лекцій, знайшли нові знайомства. Багаж знань та практичних навичок, отриманих у ВШПМ, був представлений кожним слухачем у сформованому повному пакеті навчально-методичної документації, який є підтвердженням його рівня підготовки.

Відвідуючи ВШПМ, ми, викладачі різних кафедр нашої академії, змогли не лише отримати нові й корисні знання, але й познайомитися ближче один з одним, що в робочому навчальному ритмі трапляється рідко.

Символічно те, що щорічний

ВШПМ, спікерів та нинішніх і колишніх слухачів, побажати наснаги, натхнення, цілеспрямованості та перемог у підкоренні нових вершин!

Основну місію - забезпечення безперервного процесу професійного й особистого зростання викладача - виконано! Бажаємо колективу Вищої школи педагогічної майстерності розвитку, процвітання, подальших успіхів, нових вагомих здобутків і невичерпної енергії.

Особливу подяку хотілося б висловити керівництву ОНАХТ - проф. Б. В. Єгорову за унікальну можливість підвищувати кваліфікацію без

відданість своїй справі та підтримку нових ідей.

**Слухачі ВШПМ 2015-2017 навчальних років.**

**Р.С. Вища школа педагогічної майстерності - місце, в якому сконцентровано всі необхідні базові, корисні, актуальні знання та інструменти для сучасних викладачів.**

**Детальніша інформація:**

**Тел.: 095-503-95-39**

**E-mail: g.i.evdokimova7@gmail.com**  
**м.Одеса, ОНАХТ, вул.Канатна, 112. копче «В».**

## ОГОЛОШЕННЯ

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ **ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

- \* серія СК №10311226 на ім'я Присяжнюк Марина Сергіївна;
- \* серія СК №10310888 на ім'я Мороз Андрій Павлович;
- \* серія СК №09752625 на ім'я Гамаєв Магомед Хасанович;
- \* серія СК №11305036 на ім'я Кісельова Ольга Костянтинівна;
- \* серія СК №11867033 на ім'я Пашталян Ельвіра Валентинівна;
- \* серія СК №11275448 на ім'я Богданова Вікторія Олегівна

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ**

- \* професора кафедри теплоенергетики та трубопровідного транспорту енергоносіїв факультету прикладної екології, енергетики та нафтогазових технологій;
- \* доцента кафедри соціології, філософії і права факультету менеджменту, маркетингу і логістики.

**Умови проведення конкурсу у відділі кадрів ОНАХТ.**

**Довідки за телефонами: 712-41-36, 723-69-40.**

**Адміністрація Одеської національної академії харчових технологій.**



# В ОНАПТ ОТКРЫЛАСЬ УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «МУЗЕЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАТИКИ»

18 октября в институте компьютерных систем и технологий «Индустрия 4.0» открылась учебно-научная лаборатория «Музей вычислительной техники и информатики». Создателем и руководителем лаборатории является старший преподаватель кафедры компьютерной инженерии Б. А. Рыбалов. Музей открыт при активном участии декана факультета информационных технологий и кибербезопасности ОНАПТ С. В. Котлика.

В музее представлены более сотни самых разнообразных экспонатов, относящихся к различным периодам развития вычислительной техники, а именно:

1) ручной период (VI век до н.э. - XVII век н.э.) представлен деревянными счетами и логарифмической линейкой;

2) механический период (XVII век - середина XX века) представлен двумя арифмометрами, один из которых - арифмометр «Феликс» - был восстановлен и находится в рабочем состоянии;

3) электронный период (середина XX века - до настоящего времени) представлен инженерным и программируемым калькуляторами, компьютером «Искра 1030». В музее можно увидеть массовый домашний компьютер Sinclair ZX80 Spectrum, а

также современный компьютер, на котором демонстрируется программный эмулятор компьютерных игр, существовавших в 80-90-х годах XX века.

Большая часть экспонатов музея освещает историю развития различ-



РУКОВОДИТЕЛЬ МУЗЕЯ Б.А. РЫБАЛОВ СО СТУДЕНТАМИ ОНАПТ.

ных элементов вычислительных систем, в частности, материнских плат, процессоров, оперативной памяти, внешней памяти, видеокарт, плат расширения и устройств ввода-вывода. Под каждым музейным экспонатом есть подпись с названием, характеристиками и годом выпуска.

Музей компьютерной техники уже используется в учебном процессе для изучения внутреннего устройства многопроцессорных компьютерных систем, персональных компьютеров и периферийных устройств.

Здесь также проводятся лабораторные работы по следующим дисциплинам: «Архитектура компьютеров», «Компьютерные системы», «Периферийные устройства». При музее действует научный кружок «История развития компьютерной техники». Кстати, на занятиях кружка студенты отремонтировали несколько экспонатов музея.

Добро пожаловать в учебно-научную лабораторию «Музей вычислительной техники и информатики»! Мы находимся по адресу: ул. Дворянская, 1/3, ауд. 103.

**Б. А. РЫБАЛОВ,**  
СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
КАФЕДРЫ  
КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНЖЕНЕРИИ  
ОНАПТ.

**ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» –  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

Свідчення 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 17  
Реєстраційний номер КВ-11038.  
Статті друкуються мовою оригіналу.  
Наклад 1000 прим.  
**ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263**

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

**ПОДПИСКА  
НА ГАЗЕТУ  
«ТЕХНОЛОГ»**

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!  
СТАРТОВАЛА ПОДПИСКА  
НА ГАЗЕТУ «ТЕХНОЛОГ»  
ОДЕССКОЙ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ ПИЩЕВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ НА 2018 ГОД.

Каждый желающий может подписаться на наше периодическое издание в любом почтовом отделении как Одессы, так и других городов Украины. Для осуществления подписки Вам необходимо знать:

- подписной индекс газеты «Технолог» — 86263;
- домашний адрес с индексом;
- фамилию, имя, отчество получателя.

Вы также можете осуществить подписку в кабинете Г-112 в главном корпусе академии (ул. Канатная, 112).  
Стоимость подписки 127 грн. 30 коп.

**ПОДПИСКА БУДЕТ  
ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ  
ДО 15 ДЕКАБРЯ 2017  
ГОДА.  
ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА  
ПОДПИСКУ: ДАРЬЯ  
ГНАТОВСКАЯ (КАБ.,  
Г-112,  
ТЕЛ. 093-783-86-52)  
НАТАЛЬЯ ПЕЛИВАН  
(КАБ. Г-112,  
ТЕЛ. 096-704-24-71).**