

«Якщо ти чогось хочеш, увесь Всесвіт буде сприяти тому, щоб твоє бажання збулося».

Пауло КОЕЛЬО,
бразильський письменник.

КОМАНДА ОНАХТ ПОСИЛА 2-е МІСЦЕ
У ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ЗМАГАННЯХ ІЗ
ПЕРЕГОНІВ АВТОНОМНИХ РОБОТІВ
«ROBORACE»



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 19 (1073), 5 грудня 2018 рік

АКТУАЛЬНО

РЕФОРМУВАННЯ?
– ОЦІНКА
РЕАЛЬНОЇ
СИТУАЦІЇ ТА
ПРОГНОЗИ

ДУМКА
ЕКОНОМІСТІВ

стор. 2

НАВЧАННЯ

ЕНЕРГОМАНІЯ —
МОЛОДІЖНА
НАУКА

ЗНАЧЕННЯ
СТАТІНФОРМАЦІЇ
В ОВОЛОДІННІ
ЕКОНОМІЧНИМИ

ЗУСТРІЧ РЕКТОРА ОНАХТ ЗІ СТУДЕНТАМИ: ВІДВЕРТА РОЗМОВА НА АКТУАЛЬНІ ТЕМИ



**В ОВОЛОДІННІ
ЕКОНОМІЧНИМИ
СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ:
ПРАКТИКА
ВИКОРИСТАННЯ
ДОСВІДУ
ОДЕСЬКИМ
ТЕХНІЧНИМ
КОЛЕДЖЕМ**

стор. 3

ПОДІЇ

**ВПЕРЕД
І ВВЕРХ —
ДО НОВОЇ МЕТИ!**

**80-РІЧНИЙ
ЮВІЛЕЙ
КАФЕДРИ
ТЕХНОЛОГІЇ
ЗБЕРІГАННЯ
ЗЕРНА**

стор. 4

**У НАСТУПНОМУ
НОМЕРІ**

**МЕРЕЖНА
АКАДЕМІЯ CISCO —
НОВИЙ РІВЕНЬ
ПІДГОТОВКИ
ІТ-ФАХІВЦІВ В
ОДЕСЬКОМУ
ТЕХНІЧНОМУ
КОЛЕДЖІ**

**СТУДЕНТСЬКА
РАДА ОНАХТ:
ТВОРИТИ ДОБРО —
ЛЕГКО!**



фото Дениса Виноградова

ЗУСТРІЧ РЕКТОРА ОНАХТ Б.В. ЄГОРОВА З ПРЕДСТАВНИКАМИ ОРГАНІВ СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ

20-ГО ЛИСТОПАДА ПРОЙШЛА ЗУСТРІЧ РЕКТОРА ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ Б.В. ЄГОРОВА З ПРЕДСТАВНИКАМИ ОРГАНІВ СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ.

У заході також взяли участь проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Ф.А. Тришин, проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, соціальних питань, оздоровлення і спорту О.М. Кананихіна, заступник проректора з економічного розвитку та адміністративно-господарської роботи С.В. Гайдук, головний бухгалтер І.В. Звіряка, проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків М.Р. Мардар, директор центру маркетингу та реклами Н.Р. Кордзая, Голова профспілки студентів Д.М. Скрипніченко, молодіжний ректор ОНАХТ Вікторія Лісник, представники студентського самоврядування, старости груп, гурто-

житків, факультетів, а також усі охочі студенти. Ведучими заходу стали Б.В. Єгоров та Вікторія Лісник.

Ректор ОНАХТ звернувся до студентів зі вступним словом, у якому підкреслив, що метою цієї зустрічі є отримання відповідей на важливі питання і продовження співпраці між студентською спільнотою та адміністрацією академії. Під час зустрічі Б.В. Єгоров нагородив членів студентської ради за профориєнтаційну роботу та активну участь у житті академії.

Одним із найбільш значущих питань стало обговорення проблеми забезпечення опалення в академії та гуртожитках. Ректор ОНАХТ пояснив причину тимча-

сових труднощів із включенням опалення. Б.В. Єгоров також дав обґрунтовану відповідь на питання про низькі стипендії та зменшення кількості бюджетних місць.

Під час зустрічі мова також йшла про ремонтні роботи в аудиторіях академії. Зокрема, студентів цікавило питання про причину відкладеного ремонту актової зали, яку обіцяли відреставрувати до 115-річного ювілею ОНАХТ. Ректор повідомив, що на проведення реставраційних робіт потрібно 3,5 млн. грн. Крім того, з'явилася інша проблема - виникла течя даху в одному з гуртожитків академії (№5) та корпусу Інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики імені проф.

М.В. Мартиновського. Ліквідація течі стала пріоритетною задачею. Заступник проректора з економічного розвитку та адміністративно-господарської роботи Сергій Гайдук повідомив, що під час проведення ремонту у навчальному корпусі інституту, було вивезено понад 300 тис. тонн сміття, яке накопичилось за десятиліття функціонування інституту.

Розмова вийшла дуже відвертою, як наслідок - аналіз нагальних проблем буде сприяти їх спільному вирішенню. Молодіжний ректор Вікторія Лісник подякувала студентській раді за активну участь у спілкуванні, виступи студентів і актуальні запитання. Молодіжний лідер закликала студентів до співпраці з адміністрацією ОНАХТ для досягнення нових цілей і реалізації цікавих проєктів.

Наприкінці зустрічі ректор подякував студентам за питання і наголосив на необхідності безпосереднього живого спілкування студентів з викладачами, представниками ректорату.

**Анатолій БАСОВ,
МОЛОДІЖНИЙ РЕДАКТОР ОНАХТ.**



БЛАГОДІЙНИЙ ЯРМАРОК ФАКУЛЬТЕТУ МЕНЕДЖМЕНТУ, МАРКЕТИНГУ І ЛОГІСТИКИ: «СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ – В НАШИХ РУКАХ»



Фото Світлана Коренчан

УЧАСНИКИ БЛАГОДІЙНОГО
ЯРМАРКУ

Студентська рада факультету менеджменту, маркетингу і логістики організувала святкування професійних днів маркетингологів та менеджерів. У рамках програми пройшов ярмарок «Менеджмент – наш стиль життя» з оригінальною фотозоною для яскравих фотографій.

Під час заходу відбулась благодійна акція «Соціальна відповідальність – в наших руках» для збору коштів на підтримку дитячої школи-інтернату в смт. Миколаївка. Завдяки благодійній акції та

«СИНЕРГІЯ»

КОМАНДА ОНАХТ ПОСІЛА 2-Е МІСЦЕ У ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ЗМАГАННЯХ ІЗ ПЕРЕГОНІВ АВТОНОМНИХ РОБОТІВ «ROBORACE»

Одеська національна академія харчових технологій – настільки різнобічна освітня установа, що дуже важко вибрати предметну галузь, в якій ми б не розвивалися. Сьогодні йтиметься про робототехніку та наші успіхи в цьому напрямку.

Майже 5 років тому на базі ОНАХТ була створена науково-дослідна лабораторія мехатроніки і робототехніки #MiRONAFT, основною метою якої стала популяризація технічної освіти в цілому й робототехніки зокрема. На базі лабораторії ведуться численні наукові розробки, студенти успішно пишуть курсові проекти та дипломні роботи. Одним з проєктів #MiRONAFT є створення машинки, яка пересувається, спираючись на показники датчиків, без втручання людини. Такий роботизований механізм був створений для участі у змаганнях «Roborace».

Roborace – це проєкт робототехнічних змагань машинок, що розробляється і просувається Брестським державним технічним університетом (Білорусь) та Асоціацією робототехніки в Україні. Ці змагання багато в чому нагадують перегони Формули 1, але з тією відмінністю, що змагаються не керовані пілотами боліди, а повністю автономні роботи невеликих розмірів. Роботи під час перегонів повинні покладатися тільки на свідчення своїх датчиків, щоб орієнтуватися на трасі, «знаходити» повороти, регулювати швидкість руху та не стикатися із суперниками. Будь-яке зовнішнє управління за участю людини заборонене. Роботи повинні за мінімальний час пройти трасу в складних умовах масового старту.

Такі змагання проводяться в Україні з 2015 року, але тільки цьо-

строї зі складною програмною частиною. До речі, заїзди – загальні для всіх, без урахування типів машинок і досвіду розробників.

Перші кроки до успіху у «Roborace» зробили на початку 2018 року студенти факультету комп'ютерних систем і автоматизації Градинар Анастасія, Заславський Євген, Ковтун Сергій, Іванов Володимир і Баранов Сергій, які 12 квітня 2018 року взяли участь у гонках, що про-

стосовувати до правил перегонів, навчати розпізнаванню перешкод. Команді на ходу довелося вчитися роботі на ЧПУ фрезерному верстаті, використання 3D-принтера (на ньому був створений корпус машинки), програмувати на мові Arduino для керування електронною платою. Відсутні необхідні деталі купувалися через Інтернет, у тому числі й за кордоном (Польща). Слід також враховувати, що у змаганнях «Roborace»

і Владислав Храпейчук.

Конструкція робота весь час змінювалася: з'явилося 2 двигуни, замінені стерті диференціали, весь час оптимізувався алгоритм руху. Для тестування машинки в лабораторії MiRONAFT була створена експериментальна траса довжиною 20 метрів.

До нових Всеукраїнських змагань із перегонів автономних роботів за Кубок Львівської політехніки, які проходили у жовтні, команда була повністю готова. Але, як відзначали наші учасники – траса «дивна», висота бортів – 7 см, численні спуски, підйоми, матеріал бортів не підходить для ультразвукових датчиків. Довелося знову підлаштовувати робота під змінені умови.

Учасники – як на підбір імениті: Одеський національний політехнічний університет, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Національний економічний університет, Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Черкаський державний технологічний університет. Господарі змагань із Львівської політехніки виступали трьома командами. А найбільшу кількість учасників привіз фаворит змагань – Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ), що заявив 5 команд, одна з яких, а саме «TopNode», і виграла змагання, на третьому місці – команда «Т31» з Львівської політехніки. А ось друге місце – увага! – посіла команда «#URSA» з Одеської національної академії харчових технологій! Вітаємо! Ця перемога тим більш втішна, що наша студентська команда не розгубилася в оточенні цих відомих університетів, не зупинилася на досягнутому, весь час здобуваючи нові знання, навички та досвід.



Фото Сергій Котлик

ХРАПЕЙЧУК ВЛАДИСЛАВ, БАРАНОВ СЕРГІЙ, ЗАСЛАВСЬКИЙ ЄВГЕН,
ГРАДИНАР АНАСТАСІЯ СТУДЕНТИ ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМ І АВТОМАТИЗАЦІЇ ОНАХТ.

ходили в Харкові. Науковий керівник лабораторії MiRONAFT Віктор Єгоров поставив перед ними завдання – створити робота, який зможе конкурувати в перегонах з уже маситими командами інших ВНЗ. Команда взялася за роботу через чистий інтерес, але потім розробка додатків «штучного інтелекту» захопила їх настільки, що вони стали гене-

студенти повинні були також продемонструвати свої теоретичні знання з галузі штучного інтелекту.

Після змагань в Харкові, за підсумками яких було зроблено новий регулятор для поворотів, змінений алгоритм роботи інфрачервоних датчиків визначення відстані, склад команди трохи змінився. Сьогодні вона складається з трьох студентів:

«СИНЕРГІЯ»
ПОСІЛА І МІСЦЕ,
«ТОП-МЕНЕДЖЕРИ»
— ІІ МІСЦЕ,
«ЛІДЕРИ» ПОСІЛИ
ІІІ МІСЦЕ

ярмарку студентам факультету вдалося зібрати кошти на суму 4 тис. 676 грн. На ці гроші придбано усе необхідне для вихованців школи-інтернату.

Також протягом тижня на сторінці факультету в інстаграмі проходив фотоконкурс, після завершення якого були визначені переможці у номінаціях «найкреативніша та найоригінальніша ідея». Ними стали студенти групи ЕМ-172 та ЕМ-174.

Для підтримки професійного духу й активного стилю життя був організований інтерактивний брейн-ринг, у якому 15 студентів факультету боролися за звання кращих майбутніх фахівців своєї справи. Наша молодь змогла показати гідний результат. Три команди - «Синергія», «Топ-менеджери», «Лідери» продемонстрували свої знання зі своїх спеціальностей. Команда «Синергія» посіла І місце, «Топ-менеджери» - ІІ місце, «Лідери» посіли ІІІ місце у цьому змаганні.

На нашому факультеті студенти мають змогу отримувати не тільки якісну освіту, а ще й бути учасниками цікавого студентського життя. Тому ми започатковуємо традицію щороку відзначати професійні свята наших менеджерів, логістів і маркетингові!

Євгенія КОРЕНМАН,
ЗАСТУПНИК ДЕКАНА
ФАКУЛЬТЕТУ
МЕНЕДЖМЕНТУ,
МАРКЕТИНГУ І ЛОГІСТИКИ
ОНАХТ,

Богдан МИРОНЕНКО,
ГОЛОВА СТУДЕНТСЬКОЇ
РАДИ ФАКУЛЬТЕТУ
МЕНЕДЖМЕНТУ,
МАРКЕТИНГУ І ЛОГІСТИКИ
ОНАХТ.

Такі змагання проводяться в Україні з 2015 року, але тільки цього року у них стали брати участь студенти нашої академії. Турніри «Robogase» проводяться кілька разів на рік, кожен раз в новому місті. І з кожним разом вони збирають все більшу кількість учасників і глядачів, давно переступивши межі держав. За правилами змагань, на «Robogase» можуть бути представлені як прості конструкції, створені початківцями, так і комплексні робототехнічні при-

масового старту. Такі змагання проводяться в Україні з 2015 року, але тільки цього року у них стали брати участь студенти нашої академії. Турніри «Robogase» проводяться кілька разів на рік, кожен раз в новому місті. І з кожним разом вони збирають все більшу кількість учасників і глядачів, давно переступивши межі держав. За правилами змагань, на «Robogase» можуть бути представлені як прості конструкції, створені початківцями, так і комплексні робототехнічні при-

датчиків визначення відстані, склад команди трохи змінювався. Сьогодні вона складається з трьох студентів: капітана команди Євгена Заславського, Анастасії Градинар і Владислава Храпейчука.

Набутий досвід був використаний у Всеукраїнських змаганнях, які проходили вже на базі ОНАХТ у травні. Однак рідні стіни не допомогли - перемогти в самих перегонах не вийшло через виявлені неполадки, але в теоретичній частині перше місце розділили Анастасія Градинар

нілася на досягнутому, весь час розбуваючи нові знання, навички та досвід.

Попереду - нові міжнародні змагання. Наступний #Robogase проходимо в місті Брест (Білорусь). Бажаємо нашій команді удачі та наполегливості в досягненні мети!

Сергій КОТЛИК,
ДИРЕКТОР ІНСТИТУТУ КСІТ
«ІНДУСТРІЯ 4.0»,
ЄВГЕН ЗАСЛАВСЬКИЙ,
СТУДЕНТ ГРУПИ А-30.

РЕФОРМУВАННЯ?! ОЦІНКА РЕАЛЬНОЇ СИТУАЦІЇ ТА ПРОГНОЗИ

ДУМКА ЕКОНОМІСТІВ

За 27 років незалежності Україна погрузла у реформах. Олігархічно-монополістична система не здатна проводити будь-які перетворення в інтересах суспільства; швидко відбувається деіндустріалізація, депопуляція і деградація. Так, ВВП на душу населення в Україні значно відстає від розвинених країн і стрімко наближається до найменш розвинених країн третього світу, наприклад таких як деякі африканські країни.

У цих умовах, інвестиційний клімат держави щорічно знижується, як наслідок, Україна перетворюється у відсталу сировинну країну. Експорт сучасної держави мало чим відрізняється від експорту Київської Русі. Держава не виконує свої функції, сьогодні вона не здатна захистити приватну власність, що, безумовно, суперечить ринку. За показником захисту приватної власності наша країна посіла 128 місце з 137 країн світу. Як наслідок, «працює» бізнес лише олігархів, а малий і середній - знищується: нинішні умови або змушують останніх відходити у тінь, або емігрувати.

Економічне «зростання» у 2018 році на 3-3,5% викликає великі сумніви у економістів. Цю нібито позитивну тенденцію ніхто не відчуває. Збудована модель ринку далека від

інновацій і не сприяє формуванню інноваційної структури економіки, а тому не здатна підняти життєвий рівень населення. Про які інновації можна казати, якщо Генеральний директор фірми «Антонов» був змушений емігрувати в Азербайджан, а сама фірма не може функціонувати без підтримки держави. Якщо і є інновації, то вони здійснюються на ентузіазмі з великими труднощами. Аналогічне становище спостерігається і з вищою освітою, яка також, на жаль, не входить у плани розвитку уряду.

Державний бюджет має величезний дефіцит, надходжень не вистачає. Тому уряд постійно збільшує державний борг за рахунок різних запозичень, у тому числі кредитів МВФ. Найбільші виплати Україна повинна буде здійснювати у 2019 році. Можна припустити, що наступний рік може принести українцям «свиню», коли підскочить курс долара; можливо, запропонують продати землю з усіма відповідними наслідками.

Демографічна ситуація з кожним роком погіршується, тому й кількість абітурієнтів зменшується. Аби виправити цю негативну тенденцію «працює» реклама навіть серед органів виконавчої влади, яка пропонує навчатись у Польщі, Чехії та інших країнах, незважаючи на те, що якість вітчизняної освіти не гірша за закордонну. Щоб збільшити кількість абітурієнтів у Польщі навіть скасували ЗНО. Молодь - це майбутнє, саме

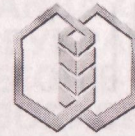
тому країни конкурують за кожного абітурієнта. Замість того, щоб зменшити тиск із ЗНО, Міністерство освіти і науки України вводить ЗНО ще й для вступу до магістратури. Як наслідок, збільшується відтік студентів з України.

Не сприяє розвитку освіти й фінансування (див. проєкт Постанови Кабінету Міністрів «Про затвердження формули розподілу обсягу видатків загального фонду державного бюджету між закладами вищої освіти на підготовку кадрів на умовах державного замовлення та забезпечення діяльності їх баз практики» від 1 листопада 2018 року). За розрахунками цієї «формули» приховується зменшення фінансування. У цьому ж «напрямі» працює підвищення мінімальної заробітної плати, що є тою ж, як кажуть в Україні, «пресловутою гречкою». Безумовно, в умовах інфляції та підвищення комунальних виплат важко прожити на мінімальну зарплату, треба підвищувати життєвий рівень. У той же час підвищення зарплати повинно здійснюватись тоді, коли збільшується ВВП, зростають доходи підприємств, тобто існують реальні джерела. Нічого такого ми не спостерігаємо. Тому підвищення мінімальної зарплати буде сприяти подальшому руйнуванню бізнесу. Щодо вищої школи, тут фінансування обмежене, у вищих немає бізнесу, є лише «інновації» міністерства у бік зменшення фінансування та підвищення комунальних виплат. Як

наслідок, керівництво закладів вищої освіти буде змушене скорочувати кадри.

Підняття мінімальної заробітної плати, мабуть, добре, тоді як бути викладачам-фахівцям вищого рівня? Це свідчить лише про те, що країні освіта не потрібна. На жаль, заяви уряду про створення інноваційної економіки в Україні лишаються лише намірами, казками. Для того, щоб перетворити казки у реальність, потрібні економічні реформи, які не можна проводити без науки та освіти. Чим пізніше ми це зрозуміємо, тим більш гіркими будуть «пігулки» для лікування хворої економіки. Не випадково біля входу до університету в Південній Африці є повідомлення: «Знищення будь-якої нації не вимагає атомних бомб або використання ракет далекого радіусу дії. Вимагається лише зниження якості освіти та дозвіл шахрайства на іспитах студентів. Пацієнти вмирають від рук таких лікарів. Будівлі руйнуються від рук таких інженерів. Гроші втрачаються від рук таких економістів та бухгалтерів. Людство помирає від рук таких релігійних вчених. Справедливість втрачається від рук таких юристів та суддів... Управління губиться у руках законотворців. Крах освіти - це крах нації».

В.В. НЕМЧЕНКО,
ГОЛОВА БЮДЖЕТНОЇ КОМІСІЇ,
ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ ОБЛІКУ ТА
АУДИТУ ОНАХТ,
Д.Е.Н., ПРОФЕСОР.



ЕНЕРГОМАНІЯ — МОЛОДІЖНА НАУКА

У Всесвітній день науки в ОНАХТ втретє відбувся міський молодіжний форум «Енергоманія». Цей захід проходить за підтримки Одеської міської ради та Спільки наукових та інженерних об'єднань України.

В ході зустрічі обговорювали проблеми усіх галузей людської діяльності, а саме - енергетичної ефективності, альтернативної енергетики, раціонального використання ресурсів та утилізації відходів. Учасники форуму - учні 9, 10 та 11 класів шкіл міста Одеси, студенти коледжу. Тематика доповідей, їхня актуальність не поступаються форумам міжнародного рівня. Це перший крок молодих людей до науки. Дуже приємно, що вони роблять цей крок саме в стінах Одеської національної академії харчових технологій. Шлях до цього був важкий, адже перші спроби не давали приголомшливого результату.

Форум був започаткований у 2010 р. командою однодумців на чолі з професором О.Г. Бурдо. Спочатку івент був виключно внутрішнім заходом для студентів академії, який був спрямований на формування ошатливого ставлення до енергоресурсів. З часом його формат змінився, адже молодь активно виявляла інтерес до форуму, бажала виступати активними його учасниками.

Перші форуми представляли собою лекції, урізноманітнені інтерактивними вікторинами. Однак, коли презентацій студентів стало більше, вони просто не залишили часу на інші справи. Доповідь, яку представив школяр, вперше пролунала на форумі 2015 року. Це був переламний момент, коли ми зрозуміли, що час вихо-



УЧАСНИКИ МІСЬКОГО МОЛОДІЖНОГО ФОРУМУ «ЕНЕРГОМАНІЯ»

фото: Денис Виноградова

стало зрозуміло, що вже немає місця для студентів - трибуну займає більше молоде покоління. Чому саме зараз це стало можливим? Тому що саме зараз настав слушний час. Розуміння актуальності проблеми сировинної кризи стало настільки чітким, що навіть учні середніх і старших класів інтегруються до процесу їх вирішення; до того ж інформація стала більш відкритою, доступною, легкою для аналізу. Чи легко усвідомити, проаналізувати, виконати моніторинг рівня вирішення цих проблем? Певно, що ні. Це кропітка праця, яку зробили школярі 14-16 років. І це викликає повагу, бажання висловити слова подяки їм, їхнім батькам та вчителям.

Першою виступила учениця Одеської спеціалізованої школи №111 Бацко Богдана, яка присвятила своє дослідження глибокому та комплексному аналізу небезпек для людства, у тому числі - нестачі енергетичних та сировинних ресурсів.

Як один із шляхів подолання цих проблем Богдана пропонує роз-

поліпшення умов у своєму рідному навчальному закладі. Звісно, не обійшлося без допомоги викладача Корнієнко Н.В., за що їй та колегам було вручено подяку.

Вирішенням проблем підвищення енергоефективності технологій виробництва харчових продуктів займається Катерина Мілінчук, учениця гімназії № 9. До речі, Катерина відвідує науковий гурток в ОНАХТ, вона навіть встигла виконати власні експериментальні дослідження з криоконцентрування фруктових соків.

Команда молодих аналітиків зі школи № 15 - Анастасія Гусак, Данило Суслло та Карим Жуда представили дві доповіді, присвячені раціональному використанню енергії та відходів, як у масштабі світу, так і для своєї школи. До підготовки були залучені вчитель географії Т.В. Скіценко та учитель фізики М.М. Верба.

Питання комфорту для цивілізованої людини вкрай важливі, адже ми не маємо такого потужного інструменту та витриманості, як

стей в академії, отримуючи від них схвальні відгуки щодо нашої роботи, оцінку роботи форуму від представників адміністрації шкіл, викладачів та гостей. ОНАХТ завжди відкрита для талановитої молоді. Зовсім необов'язково чекати закінчення 11 років навчання, адже можна розпочати наукову діяльність у наукових гуртках академії, публікувати та доповідати про результати на конференціях, форумах.

Зараз в академії при кафедрі процесів, обладнання та енергетичного менеджменту працює науковий гурток «Клуб енергоменеджерів», який запрошує до себе зацікавлену проблемами енергетики та фізики молодь, починаючи з 6-7 класів. Опанування практичних методик, робота із сучасними приладами, спілкування з цікавими людьми - все це є в ОНАХТ. Саму в стінах цього вищого навчального закладу у вас завжди будуть друзі-однодумці, з якими можна досягати спільної мети - комфор-

HI-TECH RAIM: НОВІЕ РАЗРАБОТКИ В СТЕНАХ ОНАПТ

Роботизований манекен #RAIM являється разработкой лаборатории мехатроники и робототехники #MiRONAFT. Работа над проектом началась в 2017 году по заказу крупнейшего аутлета магазина одежды «Conwalia». Со стороны заказчика был предоставлен манекен, от нас требовалось лишь одно - сделать так, чтобы он превратился в настоящего человекоподобного робота.

Робот должен был иметь не менее 6 степеней свободы. Проанализировав существующие на тот момент модели подобных изобретений, было принято решение сделать по одной степени свободы в плечах и локтях, в голове расположили 2 степени. В



качестве исполнительных механизмов были использованы сервоприводы, функцию мозга выполняла плата «Arduino Uno». После реализации механической части была написа-

на программа, задающая последовательность движения конечностей манекена. Каждая разработка включает в себя обязательный этап - испытания. И так, согласно ТЗ, манекен должен был работать 12 часов в сутки. Для того, чтобы приблизить лабораторные условия к

повідь, яку представив школяр, вперше пролунала на форумі 2015 року. Це був переламний момент, коли ми зрозуміли, що час виходити за межі академії. Багато спільних зусиль СНІО України, Департаменту освіти та науки Одеської міської ради та ОНАХТ було витрачено на розробку фундаментальних положень, які надали форуму статус міського молодіжного заходу. Коли форум відкрив свої двері для школярів,

комплексному аналізу ресурсів для людства, у тому числі – нестачі енергетичних та сировинних ресурсів. Як один із шляхів подолання цих проблем Богдана пропонує розглянути екологічний дизайн. Оточити людство безпечними та «розумними» речами з природних матеріалів. Шляхом екологічно-безпечних технологій вирішив йти також студент Одеського технологічного коледжу Володимир Слюсаренко, який присвятив своє дослідження використанню геліоенергетики для

фізики м.м. вероа. Питання комфорту для цивілізованої людини вкрай важливі, адже ми не маємо такого потужного імунітету та витривалості, як дикі створіння. Це питання нашого виживання, і саме цим проблемам присвятили свої доповіді учень 10 класу Одеської школи № 45 Георгій Шипко та студент Одеського технологічного технікуму Андрій Чернека. Ми отримали багато позитивних емоцій, приймаючи наших го-

в стнах цього вищого навчального закладу у вас завжди будуть друзі-однодумці, з якими можна досягати спільної мети – комфортного, забезпеченого ресурсами життя, сповненого різноманітних можливостей.

Ю.О. ЛЕВТРИНСЬКА,
ВІДПОВІДАЛЬНИЙ
З ОРГ. ПИТАНЬ ФОРУМУ,
АСИСТЕНТ КАФЕДРИ ПРОЦЕСІВ,
ОБЛАДНАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО
МЕНЕДЖМЕНТУ ОНАХТ.

ЗНАЧЕННЯ СТАТІНФОРМАЦІЇ В ОВОЛОДІННІ ЕКОНОМІЧНИМИ СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ: ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ДОСВІДУ ОДЕСЬКИМ ТЕХНІЧНИМ КОЛЕДЖЕМ

Широко в Одеському технічному коледжі ОНАХТ проходить цикл лекцій з організації статистичної роботи, на яких студенти можуть ознайомитися з формами статистичної звітності, новими змінами в методології статистичних спостережень тощо. Практична цінність сумісних навчальних проєктів спеціалістів Головного управління статистики в Одеській області та викладачів економічних дисциплін ОТК ОНАХТ посилюється тим, що студенти починають використовувати статистичну інформацію для виконання творчих та індивідуальних завдань, розуміють значущість числових аргументів в економічній роботі.

У Головному управлінні статистики в Одеській області для студентів 2-го курсу економічного відділення було проведено практичний семінар із застосування статистичної інформації під час вивчення економічних дисциплін. Заняття проводили заступник начальника управління поширення



СТУДЕНТИ 2-ГО КУРСУ ЕКОНОМІЧНОГО
ВІДДІЛЕННЯ ОТК ОНАХТ

інформації та комунікацій Пугачова І.М., провідний спеціаліст відділу аналізу демографічної статистики Піроженко Л.А. та викладачі Одеського технічного коледжу ОНАХТ Коробкіна О.В. та Кухарук А.А..

Викладачі ОТК ОНАХТ розповіли студентам про необхідність використання економіко-статистичної інформації в будь-якій сфері діяльності. Пугачова І.М. детально ознайомила майбутніх фахівців економіки з роботою служби статистики, правилами подання статистичної звітності, можливими формами отримання

методичної консультативної допомоги молодим спеціалістам при заповненні форм статистичної звітності, надала інформацію про можливість та переваги практичного використання статистичної інформації при вивченні регіональної економіки.

Піроженко Л.А. продемонструвала студентам нову методологію збору та обробки демографічної інформації, навела приклади показників руху населення на базі даних м. Одеса та Одеської області. Заняття проводилось з використанням наочної інформації, яку демонстрували on-line.

Насамкінець, студенти виявили зацікавленість у дослідницькій роботі в різних напрямках діяльності народного господарства. Викладачі Коробкіна О.В. та Кухарук А.А. розробили теми творчих індивідуальних робіт із дисциплін «Статистика» та «Регіональна економіка» з послідовною схемою наповнення їх статистичними даними та посиланнями на джерела інформації.

О.В. КОРОБКІНА,
ВИКЛАДАЧ ВИЩОЇ КАТЕГОРІЇ,
МЕТОДИСТ ОДЕСЬКОГО
ТЕХНІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ.

всього необхідний етап – испытання. Итак, согласно ТЗ, манекен должен был работать 12 часов в сутки. Для того, чтобы приблизить лабораторные условия к реальным, команда #MiRONAFT на протяжении 12-ти часов наблюдала за работой механизма. В ходе испытаний были выявлены неполадки. За 12 часов непрерывной работы было замечено, что плечи манекена испытывают большую нагрузку, с которой не справлялись сервоприводы. Для решения этой проблемы команда задействовала дополнительное механическое передаточное устройство. После внесения необходимых исправлений в аппаратную часть манекен был повторно протестирован. К счастью, попытка оказалась успешной. Манекен показал вполне удовлетворительный результат и был передан заказчику. До сегодняшнего дня #RAIM украшает зал магазина «Conwallia».

Поскольку этот проект стал более чем успешным, было решено и дальше развиваться в данном направлении. В ходе очередной экскурсии по лаборатории владелец одной из крупнейших мебельных фирм в Украине заинтересовался роботизированным манекеном и предложил инвесторскую помощь. Инвестор, имея за плечами внушительный опыт создания и продвижения фирмы на рынке, предложил собрать еще один манекен и найти для него заказчика. Такой ход позволит понять, каким спросом они будут пользоваться.

Для изготовления #RAIM2 был приобретен новый манекен. Конечно же будущая работа уже разрезаны, закуплена большая часть оборудования. Основой новой версии является конструкция предыдущей. Однако было принято решение внести некоторые изменения с целью повышения жесткости конструкции и упрощения сборки. Новшеством в этой версии будет еще одна степень свободы, что позволит роботу вращать тазом. В качестве исполнительного механизма будет использован сервопривод на базе двигателя постоянного тока.

Сергей КОВТУН,
Анна ДУБИНА,
PR-МЕНЕДЖЕРЫ ЛАБОРАТОРИИ
МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ #MiRONAFT.



ВПЕРЕД И ВВЕРХ – К НОВЫМ ЦЕЛЯМ!

80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

ВРЕМЯ БЫСТРОТЕЧНО. ЗА КРУГОВЕРТЮ ПОВСЕДНЕВНЫХ ДЕЛ НЕ ЗАМЕЧАЕШЬ, КАК ОНО ЛЕТИТ И УНОСИТ НАС В БУДУЩЕЕ... НО ЕСТЬ В НАШЕЙ ЖИЗНИ ДАТЫ, КОТОРЫЕ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОЦЕНИТЬ ПРОЙДЕННЫЙ ПУТЬ И ПРОДЕЛАННУЮ РАБОТУ, А ТАКЖЕ СКОРРЕКТИРОВАТЬ ДАЛЬНЕЙШИЕ ЦЕЛИ...



Казалось, совсем недавно кафедра технологии хранения зерна отмечала свое 75-летие, и вот уже настал новый юбилей! 7-го ноября одна из старейших кафедр ОНАПТ отметила свой 80-летний юбилей. Этот замечательный праздник с коллективом кафедры разделила вся наша академия, студенты и гости, среди которых были также и выпускники!

От лица коллег хотим сказать, что все мы с радостным волнением готовились к этому событию: продумывали сценарий, украшали кафедру, собирали материалы, готовили презентации и доклады. Студенты откликнулись на наш призыв и тоже готовили сюрпризы ко дню рождения кафедры.

И вот этот день настал. Очень приятно было видеть среди наших гостей выпускников – и совсем молодых, и уже умудренных жизненным и профессиональным опытом.

Открывая праздник, декан факультета технологии зерна и зернового бизнеса, доцент С.М. Соц отметил неоценимый вклад кафедры технологии хранения зерна в деятельности по подготовке высококвалифицированных специалистов.

По традиции выступления начались с рассказа заведующего кафедрой, д.т.н., профессора Г.Н. Станкевича об основных этапах развития нашей кафедры – от ее создания в 1938 году до нынешнего времени. От него эстафету приняла к.т.н., доцент Л.К. Овсянникова: она рассказала о научных достижениях кафедры и об известных уч-

ки высококвалифицированных специалистов: студенты должны своими глазами видеть современные предприятия-лидеры нашей отрасли, на которых сосредоточены наилучшие образцы оборудования отечественных и зарубежных производителей, внедрены новейшие технологии. Пройдя практику на таком предприятии, поработав там и пообщавшись с сотрудниками, студент начинает лучше видеть перспективы своего профессионального роста и ценить знания, приобретаемые в академии. Мы все очень ценим то, что руководители предприятий поддерживают кафедру и принимают студентов на практику, преподавателей – для прохождения стажировок, школьников – на профориентационные экскурсии. Среди таких предприятий «Укрэлеваторпром», «Одесский зерновой терминал», «НИБУЛОН», «Бруклин-Киев» и многие другие.

На предприятиях отрасли ежегодно проводятся выездные заседания экспертно-научной комиссии по защите дипломных проектов студентами, в частности на ООО «Укрэлеваторпром». Следует отметить, в работе ЭК принимают активное участие специалисты предприятий. Это позволяет нам, преподавателям кафедры, понять какие требования предъявляют производителям к молодым специалистам, чему следует уделять особое внимание при их подготовке.

Хочется рассказать о помощи, которую оказывают наши предприятия в формировании и развитии материальной

ООО СП «НИБУЛОН» на кафедре ТХЗ оснастил современным оборудованием учебно-научную лабораторию оценки качества зерна и хлебобулочных изделий, научным руководителем этой лаборатории является доцент А.В. Борта. Данная лаборатория отвечает требованиям современного производства. На ее базе сотрудники академии проводят научно-исследовательские работы при выполнении госбюджетной и хозяйственной тематик, при подготовке кандидатских и докторских диссертаций, магистерских и студенческих научных исследований. Здесь также проводятся тренинги для сотрудников производственно-технологических лабораторий предприятий отрасли.

Затем слово для выступления взяла доцент, к.т.н. Т.В. Страхова, вот уже почти три десятилетия возглавляющая профсоюзную организацию сотрудников ОНАПТ. Она обратила внимание на то, что через нашу кафедру прошло уже не одна фамильная династия учащихся. К примеру, после И.Н. Буценко нашу кафедру успешно окончил его сын И.И. Буценко, который сегодня является директором ООО ТРАНС-СЕРВИС 2008. Татьяна Васильевна рассказала о выпускниках нашей кафедры разных лет, добившихся выдающихся профессиональных успехов, золотом фонде нашей академии. Среди них Первый заместитель Председателя Госкомитета хлебобулочных изделий Украины В.К. Семенов;

Б.В. Егорову, который поздравил коллектив кафедры с юбилеем и пожелал новых достижений, отметил важность подготовки специалистов по послеоборочной обработке и хранению зерна для нашей страны. В адрес кафедры технологии хранения зерна прозвучало немало добрых слов и пожеланий от ее гостей.

И, конечно, были прекрасные, душевные и памятные подарки! Среди них – замечательная картина, написанная масляными красками А.В. Макариной; оригинальные часы, подаренные Н.И. Басуркиной; столь необходимые для учебного процесса ноутбук и мультимедийный проектор, подаренные Директором ЧП «МТС Агро» В.А. Гричулевичем; ноутбук, переданный зав. лабораторией Мироновского завода по производству круп и комбикормов Т.И. Солошенко от имени Председателя правления А.В. Жуко-танского. Особенно ценным подарком стал современный инфракрасный экспресс-анализатор «INSTALAB Series 600» корпорации Dickey-john, переданный кафедре Генеральным директором ООО «Укрэлеваторпром» И.Н. Буценко.

Завершением праздника стали выступления студентов: прекрасное исполнение песен участниками вокальной студии студенческого клуба, а также песня-сюрприз, исполненная под гитару студентами-магистрами кафедры (Е. Ольховской, А. Полоз, А. Вадатурской, А. Зинченко). Авторское стихотворение, посвященное кафедре ТХЗ, продекламировала студентка 4-го курса А. Калугина.

Магистры вручили на память зав. кафедрой, проф. Г.Н. Станкевичу картину-апликацию, выполненную своими руками, а также грамоту с благодарностью коллективу кафедры.

От коллектива всей кафедры хотим выразить искреннюю благодарность студентам, директору студклуба Н.К. Котилевичу за поддержку и содействие в организации праздника, а также директору по научно-педагогичес-

ОГОЛОШЕННЯ

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

* серія СК №10474180 на ім'я Венцеславська Катерина Сергіївна;
* серія СК №10476934 на ім'я Чернега Олександр Вікторович;
* серія СК №12260939 на ім'я Ахмедова Патімат Магомедзагірівна.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНИМ ДОДАТОК ДО ДИПЛОМУ БАКАЛАВРА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

- В18 №044119 (реєстр. №221) від 30.06.2018 р. за напрямом «Менеджмент» на ім'я Гочіашвілі Зураб Романович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНИМ ДИПЛОМ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКИМ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИМ ТЕХНІКУМОМ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

- СК №43451071 (реєстр. №144) від 14.06.2012 р. за спеціальністю «Монтаж і експлуатація електроустановок підприємств і цивільних споруд» на ім'я Коровицький Віктор Миколайович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНИМ ДОДАТОК ДО ДИПЛОМУ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКИМ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИМ ТЕХНІКУМОМ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

- СК №43451071 (реєстр. №144) від 14.06.2012 р. за спеціальністю «Монтаж і експлуатація електроустановок підприємств і цивільних споруд» на ім'я Коровицький Віктор Миколайович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ТЕХНІКУМОМ ГАЗОВОЇ ТА НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

* серія СК №11058085 на ім'я Кондрацький Вячеслав Геннадійович.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНОЮ ЗАЛКОВУ КНИЖКУ, ВИДАНУ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
* №16081/92 на ім'я Адам Владислав Євгенійович.

кова: вона розказала о научных достижениях кафедр и об известных ученых, которые работали здесь в разные годы. На кафедре в разные годы трудились знаменитые ученые, такие как П.Н. Платонов, Б.Г. Лятовский, Г.Д. Домбровский, К.И. Куценко, В.Г. Лебединский, В.Б. Фасман, В.И. Жидко, по учебникам которых учились и продолжают учиться студенты. Их научный вклад остается важным и в нынешнее время, став классикой в научных открытиях и обучении.

Доцент, к.т.н. А.В. Борты в своем выступлении рассказала о тесных связях кафедры с производством. Практика чрезвычайно важна в деле подготов-

ления специалистов в области строительства и развития материальной базы кафедр. Так, при содействии И.Н. Буценко (бывшего выпускника кафедры и верного ее друга), который занимая должность директора Одесского портового элеватора, а затем и Председателя правления зернового терминала «Укрэлеваторпром», передал на кафедру два действующих компьютерных программных комплекса для демонстрации студентам набора маршрутов движения зерна. Наш выпускник также неоднократно оказывал материальную помощь в проведении ремонта кафедральных аудиторий и многое другое.

В настоящее время в нашей академии трудятся выпускники кафедры ТХЗ: М.Р. Мардар, А.В. Макарянская, А.К. Кац, Л.А. Валевская и др. Кстати, Т.В. Страхова также является выпускницей кафедры ТХЗ. В этом году исполняется 45 лет с тех пор, как она связала свою жизнь с академией и нашей кафедрой.

Затем слово было предоставлено ректору академии, профессору

Г.Н. Станкевич, Д.Т.Н., проф., зав. кафедрой Технологии хранения зерна ОНАПТ;

Г.Н. СТАНКЕВИЧ,

Д.Т.Н., ПРОФ., ЗАВ. КАФЕДРОЙ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА ОНАПТ;

Л.Д. ДМИТРЕНКО, К.Т.Н., ДОЦЕНТ.

* № 16081/92 на ім'я Адам Владислав Євгенійович;
* № 17121/Ф1 на ім'я Нікоари Іван Олександрович;
* № 17131/Ф3 на ім'я Цвятков Вадим Геннадійович;
* № 17130/Ф3 на ім'я Бойко Владислав Ігорович;
* № 17132/Ф3 на ім'я Гнатівський Євгеній Олексійович.

ЗНАЙОМСТВО ПЕРШОКУРСНИКІВ ОНАХТ З ІСТОРІЄЮ ОДЕСИ!

Щороку в рамках програми навчання профспілкового активу та ознайомлення з історією міста Одеса студенти Одеської національної академії харчових технологій відвідують меморіальний комплекс-музей «Партизанська слава». Після захоплюючої подорожі молодь ділиться своїми враженнями.

ТЕТЯНА ПАЩЕНКО,
студентка першого курсу,
профгрупорг групи ТЗХ-11а:

Дорогою до одеських катакомб у село Нерубайське ми слухали цікаву розповідь про історію міста Одеса. Прибувши до місця призначення, ми спустилися на 12 метрів під землю. Каменоломні захопили нас своєю красою. Нерубайські катакомби – найбільші катакомби в світі, їх довжина сягає близько 4 тисяч кілометрів. У воєнні часи там ховалися мирні жителі, згодом катакомби стали штабом партизанських загонів. Умови життя в каменоломнях досить суворі. Температура становить 12-14 °С, незалежно від пори року, постачання води лише повітряною крини-

цею, у катакомбах 100% сирість. Ми побачили принцип добування ракушняку, умови життя радянських солдатів (кухня, їдальня, лікарня, спальні кімнати, місце чергового та ін.). Ми отримали задоволення та дізналися багато цікавих фактів. Дякуємо профкому студентів ОНАХТ за чудово організовану екскурсію!

ЮЛІЯ ЛУКАШЕВИЧ,
профгрупорг:

Многие студенты ОНАПТ, в том числе и моя группа ГРС-104, имели возможность посетить одесские катакомбы. Мы ближе познакомились с историей города. На протяжении всего пути нас не покидало ощущение таинственности, что, наверняка, связано с давностью и событиями, которые происходили в катакомбах. Во все времена они отыгрывали свою роль. Для одних это была возможность тайно пробраться в город по подземным туннелям. Другие перевозили контрабанду, тайно встречались, прятали сокровища, спасались от нацистов, защищали свою родину. Такая, многовековая история катакомб позволила увидеть Одессу в ином свете. Я и все мои одноклассники остались довольны



Фото Дмитра Сиринченка

УЧАСНИКИ ЕКСКУРСІЇ ДО ОДЕСЬКИХ КАТАКОМБ

этой поездкой. Приятная, дружная, веселая атмосфера и увлекательная экскурсия подарили множество впечатлений. Уверена, все студенты ОНАПТ получили такие же яркие и положительные эмоции.

ІРИНА БЕЛОВА,
Голова профсоюзного бюро коледжу нафтогазових технологій, інженерії та інфраструктури сервісу:

— Это не просто музей, это разрыв всех шаблонов о катакомбах. Я не очень люблю организованные прогулки, поскольку нередко приходилось сталкиваться с нерадивыми экскурсо-

водами, но здесь было нечто новое...

О гостеприимстве и дружелюбии одеситов слышали многие, но в данном случае работа гида меня впечатлила не менее, чем сам музей. Ребята-экскурсоводы влюблены в свое дело. Знания по истории города и его подземелий поражает. Но больше всего я получила удовольствие от самой атмосферы, в которой проходила экскурсия! Проводники с радостью давали исчерпывающие ответы на все наши вопросы. Выражаем благодарность первичной профсоюзной организации студентов ОНАПТ за организацию столь познавательной экскурсии.

ПЕРЕДПЛАТА НА ГАЗЕТУ «ТЕХНОЛОГ»

ШАНОВНІ ДРУЗІ!

Стартувала передплата на газету «Технолог»

Одеської національної академії харчових технологій на 2019 рік. Кожен бажаючий може підписатися на наше періодичне видання у будь-якому поштовому відділенні як Одеси, так й інших міст України.



ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ ПІДПИСКИ ВАМ НЕОБХІДНО ЗНАТИ:

- передплатний індекс газети «Технолог» — 86263;
 - домашню адресу з індексом;
 - прізвище, ім'я п- батькові одержувача.
- Ви також можете здійснити підписку в кабінеті А-150 в головному корпусі академії (вул. Канатна, 112).

ВАРТІСТЬ ПЕРЕДПЛАТИ 185 ГРН. 70 КОП.

ПІДПИСКА БУДЕ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ДО 15 ГРУДНЯ 2018 РОКУ.

Відповідальна за підписку: **Дарина ГНАТОВСЬКА** (каб., А-150, тел. 093-783-86-52).

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» – ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Свідцтво 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 № 187712
Реєстраційний номер КВ-11038.
Статті друкуються мовою оригіналу.
Наклад 1000 прим.
ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263

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

TECHNOLOG.ONAFT.EDU.UA