



«НЕ ЗАБУВАЙТЕ МРІЯТИ ЩОДНЯ. НЕ ЗАБУВАЙТЕ
УСМІХАТИСЬ ГОРЮ. УСМІХНЕНІ ВУСТА – ЦЕ ТА БРОНЯ,
ЯКУ НЕ ЗЛОМИТЬ НАВІТЬ ВАША ДОЛЯ»

Ліна КОСТЕНКО,
українська письменниця

ПЕРЕМОГА НАШИХ СТУДЕНТІВ
В ОЛІМПІАДІ «МЕХАТРОНІКА В
МАШИНОБУДУВАННІ» ■■■ стор. 2



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 1 (1075) 5 лютого 2019 рік

СВІТОВІ НОВИНИ

НІМЕЦЬКІ ВЧЕНІ
ЗАПРОПОНУВАЛИ
МЕТОД ОБРОБКИ
НАСІННЯ
ЕЛЕКТРОНАМИ
ЯК АЛЬТЕРНАТИВУ
ПРОТРУЄННЮ

■ ■ ■ СТОР. 2

ГІСТЬ РЕДАКЦІЇ

ГАЛИНА ЧЕРНЯК:
«ГОЛОВНЕ –
НЕ ЗАЛИШАТИ СЕБЕ
НА ПОТІМ!»

■ ■ ■ СТОР. 3

СВЯТА

GLOBAL GAME JAM — ОНАХТ ВДРУГЕ СТАЛА ПЛАТФОРМОЮ ДЛЯ ХАКАТОНУ ЗІ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР



СВЯТА

ПІДТРИМУЮЧИ
ЙОРДАНСЬКІ
ТРАДИЦІЇ

СТОП. 3

ПОРАДА ЕКСПЕРТА

НУТ, АБО ТУРЕЦЬКИЙ
ГОРОХ: ЦІКАВІ ФАК-
ТИ ТА КОРИСТЬ ДЛЯ
ЗДОРОВ'Я

СТОП. 3

СПРОБИ ПЕРА

НАШІ ЯСКРАВІ ТА
НЕЗАБУТНІ ЗИМОВІ
КАНІКУЛИ

СТОП. 4

У НАСТУПНОМУ НОМЕРІ

ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
УЧНІВСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ: НОВІ
ВРАЖЕННЯ ТА ПІДСУМКИ

СТУДЕНТИ ОНАХТ
ВІДВІДАЛИ ЄВРОПЕЙСКУ
ВИСТАВКУ СНЕКІВ І
СОЛОДОЦІВ ISM 2019

У НІМЕЧЧИНІ
ЕФЕКТИВНЕ ЧИТАННЯ
ЧИ VOX CLAMANTIS IN
DESERTO?



**ОНАХТ ВДРУГЕ ПРИЙМАЛА ТАКІ
ПРЕДСТАВНИЦЬКІ ЗМАГАННЯ, НАТХНЕННИКОМ
І ОРГАНІЗАТОРОМ ЯКИХ ВИСТУПИЛА КАФЕДРА
КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.**

УЧАСНИКИ ХАКАТОНУ «GLOBAL GAME JAM»

Мета учасників хакатону — за 48 годин придумати й реалізувати гру на задану, заздалегідь невідому тему. Кваліфікація геймерів-учасників абсолютно різна — від професіоналів, що працюють у цій галузі, студентів відповідних спеціальностей, до просто творчих молодих людей, які поки що лише мають бажання доторкнутися до світу розробки ігор.

Учасники хакатону, які попередньо зареєструвалися online, розпочали змагання 25-го січня. Протягом більше двох діб їм допомагали волонтери, у якості яких виступили студенти 4 курсу факультету комп'ютерної інженерії, програмування і кіберзахисту ОНАХТ. Геймери були забезпечені кавою, чаєм, солодощами, до того ж, вони мали можливість відпочити, трохи поспати, зібратися з думками, не виходячи з академії.

Тема цьогорічного хакатону була досить обширна — «Що для тебе означає дім». На одеській локації «Global Game Jam» зареєструвалося рекордна кількість учасників — 77 (у минулому році їх було 46), які для розробки ігор у загальному підсумку сформували 18 команд (від 1 до 8 осіб у кожній). Правила хакатону не обмежують кількість людей в команді. Деякі учасники прийшли на змагання без команди, сподіваючись зробити перші кроки в ігробудівництві у такій творчій атмосфері.

Цілодобовий політ ідей, творчих поривів і втілення їх в іграх фінішував у неділю, коли учасники повинні були представити свої результати на суд глядачів і журі. Нарешті журі приступило до ознайомлення з іграми. Учасники розповідали й демонстрували свої проекти «шляху подому». Їх різноманітність вражала: це і повернення додому з зірок в кос-



мічному кораблі, і будівництво будинку з заготовленого лісового матеріалу, і шлях додому через різні перешкоди (наприклад, у гри DoM для їх подолання потрібно було по черзі ставати то ангелом, то чортеням), і бій спецназівця із великою кількістю супротивників спільного дому нашої планети. Не обійшлося і без прикрих помилок: в одній із команд за годину до представлення проекту

була неавтоматично стерта вся гра, довелось аврально відновлювати хоча б загальну ідею. Поряд із членами журі пограти в щойно створену гру мали змогу всі присутні хакатону.

Потрібно зауважити, «Global Game Jam» — це, перш за все, соціальний захід. Основна його мета — зібрати разом людей, які цікавляться розробкою ігор, аби вони могли познайомитися один із одним і провести час за

улюбленою справою. Подібні івенти дають неоціненний досвід роботи в команді, спілкування з іншими учасниками, підтримки один одного, нові знання і прийоми програмування, навички ефективного мозкового штурму. Саме тому на глобальному рівні на «Global Game Jam» конкурсу немає.

ПРОДОВЖЕННЯ НА 2-Й СТОП



СВІТОВІ НОВИНИ

**НІМЕЦЬКІ ВЧЕНІ
ЗАПРОПОНУВАЛИ МЕТОД
ОБРОБКИ НАСІННЯ
ЕЛЕКТРОНАМИ
ЯК АЛЬТЕРНАТИВУ
ПРОТРУСННЮ**

Науковці Фраунгоферського інституту органічної і променевої електроніки та плазми (Дрезден) розробили інноваційну альтернативу традиційному протруюванню насіння хімічними речовинами. Йдеться про обробку насіння плазмою, що може стати сучасним екологічним методом, повністю вільним від хімічних залишків процесом, без втрати біологічної ефективності або схожості насіння.

За словами представника інституту Андре Вейдауера, технологія базується на біоцидному ефекті електронів з низькою енергією. Він зазначив, що із застосуванням такої технології не лише знищуються патогенні мікроорганізми, якими безпосередньо заражене насіння, а й таким чином забезпечується багаторічний захист.

Вейдауер відзначив, що, регулюючи інтенсивність струму й енергію електронів, можна забезпечити захист від практично усіх збудників, які містяться всередині й на поверхні великої кількості насіння. Процес може бути використаний для зернових культур, овочів, спецій, трав та квіткових культур, і вже схвалений для використання в органічному сільському господарстві.

Експерт стверджує, що обробка насіння за допомогою електронів надасть посівному матеріалу низку переваг. Так, за допомогою цього методу можлива повна відмова від використання хімічних агентів, а також запобігання розвитку резистентності. Він також підкреслив, що при цьому знижуються витрати на пестициди. До того ж, «електронна» обробка має більш тривалу дію порівняно з хімічною.

**БДЖОЛИ З СЕНСОРНИМИ
РІУКАКАМИ ДОПОМОЖУТЬ
ФЕРМЕРАМ СТЕЖИТИ
ЗА ВРОЖАЄМ**

Інженери запропонували завербувати комах для відстеження стану сільськогосподарських культур

GLOBAL GAME JAM — ОНАХТ ВДРУГЕ СТАЛА ПЛАТФОРМОЮ ДЛЯ ХАКАТОНУ ЗІ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР

ПРОДОВЖЕННЯ. ПОЧАТОК НА 1-Й СТОР

Всі ігри демонструються на сайті центрального оргкомітету рівною мірою. Однак на рівні локації і країн місцеві координатори завжди вводять свої критерії оцінювання і заохочують кращі команди. Кращими призами хакатонів вважаються квитки на ігрові конференції (вартістю від 200 до 1600 доларів).

Переможцю на кожній з 6 українських локацій дістався преміум-квиток на конференцію з ігрової індустрії White Nights Berlin, яка відбудеться 12-13 лютого в Берліні. Після того, як члени журі досхочу «нагналися» у представленні розробки, почався етап громадської думки проєктів. Кожна команда показувала на

екрані кліп про свою гру й розповідала про ідеї та їх реалізації, відповідаючи на численні запитання присутніх. До цього етапу приєдналося міжнародне журі, яке оцінювало результати хакатону дистанційно.

Після обговорення представлених розробок члени журі оголосили результати. Переможцем змагань стала гра «DoM», яку створила команда з 5 осіб на чолі з Володимиром Делінським. Саме ця команда отримала головний приз - квиток на поїздку на ігрову конференцію в Берлін. Друге місце посіла гра «I remember», творці якої в основному є випускниками нашої академії (Максим Попков

і Міша Кисленко). Третя сходинка ігрових змагань дісталася грі «Gears O'Matic», яку створив один учасник - Дмитро Глотенко. Перші 7 проєктів, які посіли верхню частину таблиці результатів, будуть представлені всеукраїнському суддівству.

Ще одна з гарних новин. Після «Global Game Jam» на нашому майданчику почалася програма безкоштовної підтримки розробників від «VP Production - Sound Design Studio», яка буде допомагати учасникам у створенні саундтреків і звукового дизайну для інді-проєктів. Таким чином, презентації ігор будуть виглядати більш

професійно, особливо на виставках локального й міжнародного рівня.

Хакатон черговий раз засвідчив, що все більша кількість молодих людей цікавляться ІТ-проєктами, пробують свої сили у різних галузях знань, стають творчими розробниками різних додатків, у тому числі й комп'ютерних ігор. Такі події необхідні для зближення інформаційного співтовариства. І учасники, і організатори «Global Game Jam -2019» рівень проведення хакатону оцінили на «відмінно»!

Сергій КОТЛИК,
ДИРЕКТОР ІНСТИТУТУ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
І ТЕХНОЛОГІЙ «ІНДУСТРІЯ 4.0»

ОЛИМПІАДА

ПЕРЕМОГА НАШИХ СТУДЕНТІВ В ОЛИМПІАДІ «МЕХАТРОНІКА В МАШИНОБУДУВАННІ»

Оглядаючись на минулий рік в нашій академії, особливо помітно стало те, що ми потупово стали займати ті ніші, які начебто безпосередньо не пов'язані з профілем Одеської національної академії харчових технологій. Це відноситься до програмування, створення комп'ютерних ігор, робототехніки, мехатроніки, руху «Індустрія 4.0». До того ж, ми не просто займаємо ці ніші, ми посідаємо призові місця у цих галузях знань, більш того -



ЗА МАТЕРІАЛАМИ САЙТУ

Інженери запропонували завербувати комах для відстеження стану сільськогосподарських культур. Дослідники розробили сенсорні рюкзачки вагою близько 1 грама, які можуть бути встановлені на бджіл і дозволять збирати дані про стан врожаю.

Сьогодні фермери використовують дрони для відстеження стану рослин і збору інформації про врожай, однак безпілотники не можуть літати довше 20-30 хвилин через обмежену місткість акумулятора, тому відстежують посіви на обмеженій відстані.

Інженери з університету Вашингтона розробили невелику систему з датчиками. Розміри конструкції дозволяють прикріпити її на спину бджоли чи джмеля, завдяки чому можна ефективно збирати дані про стан місцевості протягом декількох годин, - повідомляється на сайті університету. Пристрої дозволять збирати дані про рослини на великих відстанях і передавати їх в центр обробки інформації через ширококомовні антени, встановлені в різних частинах поля. В саму систему входить батарея вагою 70 міліграмів (вона дозволяє збирати дані протягом семи годин без підзарядки), а також кілька датчиків для відстеження місцеположення комах і вимірювання рівня вологості, освітленості і температури, сумарною вагою близько 32 міліграми.

Всього в «рюкзачку» може одночасно зберігатися до 30 кілобайт даних, які дозволяють стежити за станом певної місцевості. На початку роботи датчику необхідно вказати, які дані він може зібрати. Перезарядка батарей і передача даних здійснюється безконтактно в сам вулик. Протестували пристрій на футбольному полі, на одному кінці якого були встановлені антени для прийому сигналу. Оснащеного датчиком джмеля випустили зі скляної банки; інформація про його місцезнаходження була доступна на відстані до 80 метрів від антен.

За допомогою такого датчика, за словами інженерів, можна не тільки стежити за рослинами на фермі, але також збирати інформацію про поведінку: наприклад, вивчити фактори, які впливають на те, чому комаха проводить більше часу в певному місці. В майбутньому автори проекту планують оснастити систему камерами, щоб передавати інформацію про стан досліджуваної території в режимі онлайн.

ЗА МАТЕРІАЛАМИ САЙТУ
AGRARIY-RAZOM.COM.UA

ми не просто займаємо ці ніші, ми посідаємо призви місця у цих галузях знань, більш того - ми самі в своєму ВНЗ ініціюємо різні змагання і зустрічі за цими напрямками. В основі цих успіхів - нові кафедри, освітні програми, лабораторії, науково-практичні школи. Сьогодні ОНАХТ набуває популярності в Україні як вищий навчальний заклад, що зміцнює свої позиції в далеких одна від одної галузях.

Сьогодні мова йтиме про «мехатроніку», яку Вікіпедія визначає як галузь науки і техніки, яка базується на об'єднанні вузлів точної механіки з електронними та комп'ютерними компонентами, з інтелектуальним керуванням їх рухів. В ОНАХТ



Учасники олімпіади під час вирішення завдань

дослідження у цій галузі ведуться на кафедрах електромеханіки і мехатроніки, автоматизації технологічних процесів і робототехнічних систем, а також в лабораторії мехатроніки і робототехніки. З моменту свого створення співробітники лабораторії (в основному це студенти-автоматчики) стали поглиблено вивчати досить складні галузі знань - робототехніку, автоматизацію, пневматику, гідравліку, штучний інте-

лект, програмовані контролери. І не просто вивчати, а реалізовувати свої знання на практиці - це і літаючі дрони, і рухомі манекени, і машинки, які самостійно вибирають дорогу на складній трасі. Зростаючий потенціал співробітників лаборато-

Учасники Всеукраїнської студентської олімпіади «Мехатроніка в машинобудуванні»

року олімпіада проводилася у листопаді; в ній взяли участь 19 команд (близько 60 студентів) з 15 університетів України (в тому числі ОНАХТ). Олімпіада проводилася у формі змагань серед команд студентів і в особистому заліку. Студенти отримували завдання, здійснювали вибір обладнання, розробляли схеми, становили алгоритми, програмували контролери, збирали й налагоджували мехатронні системи промислової автоматики та представляли журі технічні системи, зібрані з десятиків різних елементів.

Всеукраїнська студентська олімпіада «Мехатроніка в машинобудуванні» укомплектована спеціальним обладнанням фірми «Festo», що підтверджує значимість та увагу, яку приділяють олімпіаді провідні фірми-виробники засобів автоматики.

Нашу академію представляли студенти-автоматчики Анастасія Градинар (3 курс), Євген Заславський (3 курс), Сергій Ковтун (4 курс), ментором виступив один з найповажніших співробітників лабораторії Міронафт Юрій Дронов. Незважаючи на те, що в лабораторії встановлено обладнання фірми «CAMOZZI», а не «Festo», нашим студентам було досить комфортно брати участь в олімпіаді, тому що всі студенти спочатку пройшли тренування на обладнанні «Festo», яке використовувалось при вирішенні завдань. Потім - 2 дні командних змагань (5 завдань по 1,5 години кожна) і 2 дні особистих змагань. Наші учасники навіть серед такого напруженого графіку знайшли час аби відвідати музей КПП ім. Ігоря Сікорського, який їм надзвичайно сподобався.

Слід зазначити, що наша команда послідовно готувалася до цих змагань, взявши участь у літній школі з мехатроніки в КПП ім. Ігоря Сікорського. До речі, в ОНАХТ на-

віть відбувся конкурс на участь у цій школі - так багато було охочих.

За правилами олімпіади перемогу здобувають команди, які пройшли чотири випробування на кожному етапі - від теоретичного вирішення завдання на папері до втілення і налагодження його на стендах «Festo» і мобільних платформах. Для перемоги важливо вміти працювати в команді: правильно розділити задачу між членами, взаємодіяти при вирішенні окремих завдань, а потім швидко об'єднати їх досягнення у вирішенні конкретного завдання автоматизації.

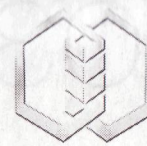
Зараз наша команда з гумором згадує всі перипетії змагань: і як вони одні з перших вирішили задачу з пневматики, і як у них спочатку не захотіла слухатися безпілотна машина (проблема з підключенням електричної схеми, експерт перевіряє, але не говорить, де помилка), і як виникла проблема з позиціонуванням при вирішенні завдання з гідравліки. Але в результаті все закінчилося добре.

За умовами проведення олімпіади переможцями вважаються команди, які посідають перші шість місць в командному заліку й входять у десятку кращих в особистому заліку. Наша команда посіла почесне 5 місце, а в індивідуальному заліку Юрій Дронов увійшов у «десятку найсильніших країни». Таким чином, команда ОНАХТ - серед переможців!

Вітаємо Анастасію Градинар, Євгенія Заславського, Сергія Ковтуна і Юрія Дронова з цим заслуженим визнанням їхніх зусиль! Так тримати!

Сергій КОТЛИК,
ДИРЕКТОР ІНСТИТУТУ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І
ТЕХНОЛОГІЙ «ІНДУСТРІЯ 4.0»,

Сергій КОВТУН,
СТУДЕНТ ГРУПИ А-40.



ГІСТЬ РЕДАКЦІЇ



ГАЛИНА ЧЕРНЯК: «ГОЛОВНЕ – НЕ ЗАЛИШАТИ СЕБЕ НА ПОТІМ!»

Професор Галина Анатоліївна Черняк народилася 23 липня 1953 р. у Москві. В 1974 році закінчила Ізмаїльський державний гуманітарний університет, у 1988 році стала кандидатом історичних наук. Зараз вона працює на кафедрі соціології, філософії і права Одеської національної академії харчових технологій, є академіком Академії економічної кібернетики

вавторство у 10 навчальних посібниках в галузі соціальних комунікацій, засобів масової інформації, психології, педагогіки, менеджменту та ділового спілкування. Зараз я очікую на друк наукового посібника «Соціально-культурологічні аспекти спілкування у сфері сучасних масових комунікацій». Ця книга – результат, на превеликий жаль, останньої спільної роботи з професором Георгієм Ангеловим.

підготували наукові повідомлення на міжвузівську студентську конференцію з питань здорового способу життя, а також на міжнародний конкурс студентських робіт «Black Sea Science 2019».

– Чи пам'ятаєте Ви свій перший день роботи в академії? Як прийняв Вас колектив і чи подобається вам працювати у ньому зараз?

– Колектив викладачів кафедри соціології, філософії і права в ОНАХТ – явище унікальне. З покоління в покоління тут виховувався та виховується дух гуманізму по відношенню до кожної людини, вимогливість, об'єктивність, повага та любов. Видатний вчений у галузі загальної психології А.Г. Рубінштейн, лекції якого мені пощастило слухати, говорив: «Люби людей, і люди відповідатимуть тобі любов'ю».

З першого робочого дня на кафедрі, де тільки від імен відомих уче-

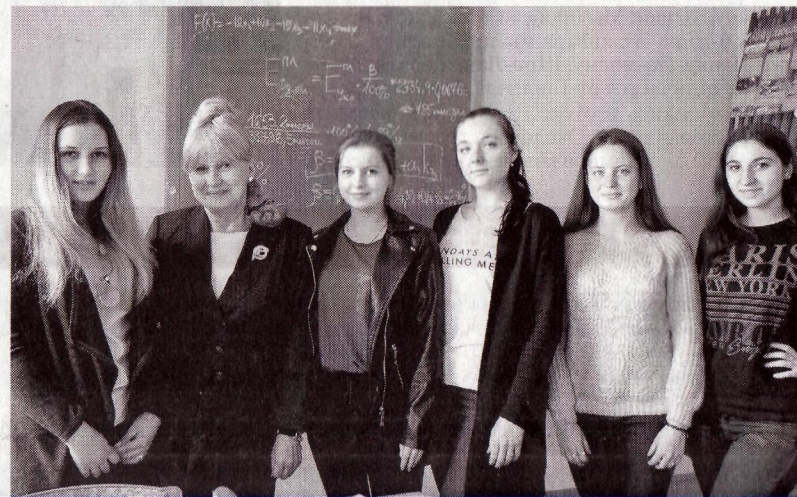
чення та радіомовлення «Морський регіон», яка знімала телевізійні публіцистичні програми про життя людей Північного Причорномор'я. Мені вдалось створити близько трьох тисяч авторських програм, у тому числі – про нашу академію та її викладачів.

Для підняття престижу журналістської професії ми з колегами протягом десяти років проводили міжнародний конкурс телерадіопрограм «Україна єдина». Конкурс збирав до 500 журналістів України, країн СНД, Ізраїлю, Європи, США. Я була продюсером цього міжнародного конкурсу. Мені пощастило стати лауреатом багатьох престижних телевізійних конкурсів, переможцем конкурсу «Золоте перо Одеси» (2005 р.), отримати нагороду від Голови Одеської обласної адміністрації (2008 р.). В усьому, що я писала як науковий співробітник, створювала як тележурналіст, я завжди спиралась на історичні, філософські, соціально-психологічні, культурологічні знання в сфері суспільствознавства.

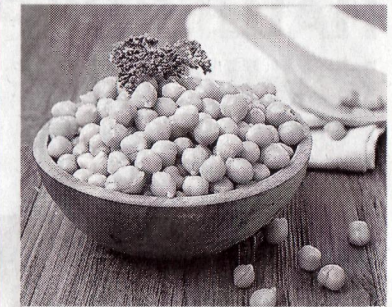
– Розкажіть, будь ласка, про найцікавіші та найбільш вагомні досягнення у сферах журналістики, соціології, викладання. Які проекти зараз знаходяться в процесі реалізації?

– Чи подобається Вам викладати? Які моменти запам'ятовуються найбільше?

– Немає нічого складнішого і кращого на світі, ніж професія викладача. Весь сенс цієї діяльності вкладається в уміння «викласти», «піднести», «довести». За цією діяльністю ховаються такі особисті можливості людини, як розум, освіченість, вихованість, чесність, об'єктивність, відповідальність,



Порада експерта



НУТ, АБО ТУРЕЦЬКИЙ ГОРОХ: ЦІКАВІ ФАКТИ ТА КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я

Вважається, що нут був відомий і живився людиною в їжу ще задовго до початку нашої ери. Так, в Греції були знайдені горошини нуту, вік яких не менше 7,5 тис. років. До речі, в Іраку збереглося насіння нуту, яке відносять до «бронзового» століття. У давнину він часто використовувався не тільки в їжу, але й як ліки. Діоскорид Педаній, один з відомих лікарів часів імператора Нерона, стверджував, що ніжні молоді зерна нуту позитивно впливають на роботу шлунку та рекомендував використовувати їх на десерт. Гіппократ рекомендував нут як складову правильного харчування при шкірних захворюваннях. Свідчення прихильності до нуту виявляли вчені в Єгипті: на одній із фресок фараон Ехнатон зображений з гілочкою хумусу в руці (вважається, що ця рослина символізувала чоловічу силу єгипетського голови).

Турецький горох займає третє місце у світі за популярністю серед бобових після горошку та квасолі. Зерно нуту містить до 30 % білка, який за якістю наближається до яєчного, до 8 % жиру у вигляді олії, 50–60 % вуглеводів, 2–5 % мінеральних речовин, багато вітамі-

– Галино Анатоліївно, розкажіть, будь ласка, про сферу своєї наукової діяльності. Чому Ви обрали саме її?

– Ще з дитинства я мріяла здобути три професії: викладача, соціолога і журналіста. Однак такий вибір спеціальностей не викликав особливої радості у моїх батьків. Я родом із сім'ї військовослужбовця, де перевагу в освіті дітей віддавали технічним наукам. Тому моє прагнення до гуманітарних професій викликало певний протест з боку батьків. Проте, збіг обставин повністю змінив ситуацію. Мій батько, офіцер прикордонних військ, був направлений на кордон із Румунією. Так моя сім'я потрапила до столиці української Бессарабії – міста Ізмаїл.

Саме в цьому місті я отримала атестат про середню освіту, навчаючись до цього у 19 школах. Випускний клас в середній школі № 8 у м. Ізмаїлі став моїм найтривалішим притулком. Після випускного я мала вступати до Московського університету на факультет журналістики. Однак сталося лихо – захворіла мати, і я протягом майже трьох років залишилась біля неї. Оскільки у місті був гуманітарний університет, то я вступи-

ти, і я протягом майже трьох років залишилась біля неї. Оскільки у місті був гуманітарний університет, то я вступила на факультет психології і педагогіки.

Вдача мені посміхнулася: в моєму житті з'явився блискучий, глибокий, розумний, суворий, справедливий викладач, доцент Б.А. Богуславська. Саме з її лекцій почалося моє захоплення психологією. Саме вона змусила мене зрозуміти й нарешті повірити в те, що я можу бути викладачем. Закінчивши університет і переїхавши до Одеси, я почала працювати молодшим науковим співробітником у лабораторії конкретних соціологічних досліджень кафедри філософії Одеського технологічного інституту харчових технологій ім. М.В. Ломоносова. Робота соціолога під керівництвом завідувача лабораторії Г.В. Злотка і професора, завідувача кафедри філософії В.М. Чугуєнка підвела мене до написання та захисту дисертації, а потім – переходу на викладацьку роботу на кафедрі.

У своєму житті я почала вірити в один із постулатів японських менеджерів «кожна людина протягом свого життя повинна психологічно бути готовою до зміни не менше ніж трьох професій». Тяжкі 90-і роки минулого століття допомогли мені отримати професію, про яку я мріяла з дитинства. Не відриваючись від роботи на кафедрі, я почала працювати спочатку репортером, кореспондентом, журналістом, потім головним редактором і директором студії на одеському телебаченні. З колегами ми створили комерційну телевізійну студію телеба-

– *Господство, дубль ласки, про найцікавіші та найбільш вагомі досягнення у сферах журналістики, соціології, викладання. Які проекти зараз знаходяться на етапі розробки?*

– Свого часу кафедру соціології, філософії і права Одеської національної академії харчових технологій очолювала найдосвідченіша людина, інтелектуал високого рівня, економіст, політолог, професор філософії, академік Анатолій Чердиченко. Як досвідчений педагог, він зумів направити наукові інтереси кожного викладача кафедри на дослідження єдиної наукової кафедральної теми – історико-філософські, політико-правові та соціально-психологічні проблеми культурно-комунікаційних та управлінських процесів. Уже протягом 20 років мій напрям досліджень пов'язаний саме з даною темою.

Після того як Анатолій Чердиченко пішов з життя, кафедру очолив вчений великого таланту й педагогічної майстерності, людина з твердим характером, член Національного союзу журналістів України та багатьох інших спілок, доктор філософії, професор Георгій Ангелов. Якщо попередній завідувач кафедри створив загальну науково-дослідну кафедральну тему, то під керівництвом Георгія Ангелова вона стала держбюджетною для нашої кафедри. Так, було видано 15 монографій, більше 380 публікацій, у тому числі – 71 книга. Результати моїх досліджень – це 110 наукових статей, 6 підручників для студентів технічних ЗВО, спі-



ПІД ЧАС ЛЕКЦІЙ В ОНАХТ

організованість, дисциплінованість, креативність, артистичність, уміння володіти своїм настроєм і готовність до постійної самоосвіти. Відповідно, запам'ятовуються моменти, коли під час роботи, ти зустрічаєшся з реакцією студентів, яка відповідає твоєму психологічному настрою і готовності «викласти» те, що ти можеш і хочеш.

У цьому навчальному році мені дуже пощастило. В осінньому семестрі 2018-2019 н. р. серед студентського потоку у мене була група ТМ-25, якій я читала лекції та вела практичні заняття з курсу «Психологія і основи соціології». Студенти володіли високим рівнем підготовки для засвоєння матеріалу, бажали розширити рамки навчального матеріалу додатковою інформацією, охоче приймали участь у конференціях, симпозіумах, олімпіадах. У групі є сильні лідери, які всіх об'єднують, серед них Анастасія Житкова, Катерина Корнецова, Іван Ольховський, Надія Гришук та інші. Ми знайшли цікаві для нас точки дотику, тому студенти цієї групи взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни «Педагогіка»,

ніх ставало лясно, і до сьогоднішня, кожен викладач зробив все, аби я не тільки сміливо ставила перед собою навчальні та наукові завдання, а й досягала їх. Саме вони, мої вчителі, мої колеги, дали мені зрозуміти, що життя вимірюється кількістю моментів, коли від щастя захоплює подих. Найбільше блаженство, коли одне бажання вже виповнилось, а інше ще поки не сформульоване. Мої бажання бути викладачем, соціологом, журналістом здійснились, і тепер я фантазую над прийдешнім. Дякую колегам по кафедрі!

– *Що б Ви побажали молодим ученим, які тільки почали свій шлях?*

– Своє побажання я висловлю словами мого улюбленого співака, гітариста, рок-музиканта, поета, композитора та художника Андрія Макаревича: «Я сенс цього життя у тому бачу, щоб не шкодуючи ні душі, ні тіла, йти вперед, кохати і робити справу, себе не залишаючи на потім».

БЕСІДУ ВЕЛА
ДАР'Я ГНАТОВСЬКА.

ПІДТРИМУЮЧИ ЙОРДАНСЬКІ ТРАДИЦІЇ

Хрещення Господнє — християнське свято, багате традиціями, звичаями та прикметами. У світоглядному плані Водохреща — це свято єднання людських душ і народження нових надій. Щороку, очищуючись освяченою водою, ми ніби заново народжуємося, залишаючи в минулому сварки, невдоволення і образи. Головним святковим обрядом цього дня є купання в ополонці. Навіть незважаючи на морозну погоду, на Водохреща біля водойм збираються натовпи охочих зануритися в святую воду. Серед них і колектив Одеської національної академії харчових технологій.



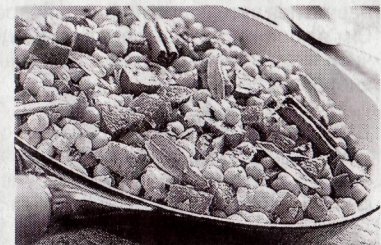
УЧАСНИКИ ЗАПЛИВУ НА ВОДОХРЕЩА

19-го січня актив турклубу «САЛО» та колектив кафедри фізичної культури та спорту ОНАХТ приєдналися до традицій Водохреща. Незважаючи на мороз, студенти та викладачі купалися у Чорному морі.

Долучення до цього стародавнього звичаю стало вже традиційним для наших туристів, викладачів та студентів. Адже не даремно вважається, що людина яка купається на Водохреща, змиває із себе усі гріхи та отримує захист на весь рік, - діляться враженнями після запливу учасники купання.

Тетяна СЕРГЄЄВА,
ЗАВ. КАФЕДРИ ФІЗИЧНОГО
ВИХОВАННЯ І СПОРТУ ОНАХТ.

Юлія КОЗОНОВА,
ЕКСПЕРТ ІЗ ХАРЧУВАННЯ
ОНАХТ.



(помутніння кристаліка і, як наслідок, повна сліпота). Прозорість кристаліка залежить від обмінних процесів в організмі, при їх порушенні відбувається зашлаковування кишечника, печінки, крові. А нут сприяє очищенню і, відповідно, допомагає налагодити нормальну циркуляцію внутрішньочної рідини.

Дуже важливо знати, що нут є екологічно чистим продуктом, оскільки в ньому не накопичуються нітрати, токсини та інші шкідливі речовини.

Мандрівників і туристів може здивувати велика різноманітність способів приготування турецького гороху. Так, в арабських країнах він є головним інгредієнтом національних страв, таких як: хумус (пюре), фалафель (тепла закуска у вигляді кульок) або кус-кус. Також його перемелюють на борошно, яке потім додають у соуси або використовують для приготування заміни кави. Турецький горох ще додають у супи й салати. В Індії і Пакистані молоді стручки нуту вживають в їжу як овочі. У країнах Сходу делікатесом є печені зерна турецького гороху.

СПРОБИ ПЕРА

НАШІ ЯСКРАВІ ТА НЕЗАБУТНІ ЗИМОВІ КАНІКУЛИ



В'ЯЧЕСЛАВ ІЩЕНКО,
СТУДЕНТ ГРУПИ ЕН-141
ФАКУЛЬТЕТУ
НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТЕХНІКИ
ТА ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ОНАХТ

- Коли мені запропонували розповісти читачам газети «Технолог» про новорічні свята, я одразу захотів поділитися спогадами про свою подорож у Карпати, а саме до Ворохти.

Ми зняли дім на 8 днів. Оскільки основна мета нашого відпочинку полягала в тому, щоб опанувати лижі та сноуборд, ми в перший же день поїхали до Ворохти на гірськолижний курорт. Там було декіль-

ка гірок: одна – для навчання, інша – вже для досвідчених людей. За весь час нашого опанування лиж ми навчилися отримувати задоволення від кожної хвилини катання. До речі, мене приємно здивували ціни на продукти, які були нерідко на порядок нижчі, ніж в Одесі, а також ціни на оренду лиж, іншого спорядження, квитки на підйомники (skipass) тощо.

В цілому, відпочинок дуже сподобався. Сподіваюсь, що поїду ще, але вже на більш круті гірки, ніж у Ворохті.

ВАЛЕРІЯ МАЛАЯ,
СТУДЕНКА ГРУППИ ТМ-11

- Каждые зимние каникулы мы с родителями путешествуем по разным странам мира. В этот раз мы решили посетить несколько мест, так как каникулы у меня дольше, чем обычно. Довольно часто мы отдыхаем в Дубае, решили поехать и в этом году. Природа там особо ничем не привлекает: пустыни да пальмы. Однако наша семья очень любит шопинг, а Дубай как раз является одним из эпицентров огромного количества магазинов-моллов (торговые центры превышают размеры нашего «Сити Центра» в 20 раз), которые обойти за один день невозможно. Еда в моллах очень разнообразная, здесь представлены огромные фуд-корты, где можно найти обед на любой вкус и цвет. Мы провели там 6 дней. В ночь с 6-го на 7-е января мы прилетели в Шри-Ланку. По-моему, Шри-Ланка почти ничем не отличается от Таиланда. В основном мы находились в отеле. Ужинали в местных рестораниках. Около и на территории отеля было огромное количество ворон, собак

и бурундуков, которых мы каждое утро подкармливали. На обзорной экскурсии нам очень понравились местные храмы. Взяв в качестве сувениров огромное количество чая, отдохнув на славу, мы прилетели в Одессу.



АСТРОЛОГІЧНИЙ ГОРОСКОП НА 2019 РІК

ОВЕН. Доленосне завдання року – створити затишне сімейне вогнище, зміцнити родинні зв'язки, стати більш чуйним і милосердним. Завдяки цьому значно покращаться інші сфери життя, починаючи з роботи і закінчуючи новими знайомствами та подорожами. Домашній затишок – гарантія міцного фундаменту на багато років. Дуже корисно подорожувати: вибирайте далекі й найсміливіші маршрути.

сприятливий для контактів з новими людьми, подорожей, зустрічей, навчання. Коло інтересів розшириться, випадкові люди можуть стати вашими найкращими друзями.

СКОРПІОН. У матеріальному плані рік урожайний. Успіх у бізнесі гарантований, доходи зростатимуть, сприяючи накопиченням. Творіть добро, проявляйте щедрість, експериментуйте, ламайте застарілі стереотипи. Одночасно активізуйте професійне навчання, маніруйте в кар'єрній країні, розширюйте кругозір.

ТЕЛЕЦЬ. Самоосвіта, сфера комунікацій – найпрогресивніші напрями для цього знака. Відповідних зустрічей у цьому році не

ЛИТЕРАТУРНАЯ ГОСТИННАЯ



Укрыл Одессу невесомый первый снег...

Укрыл Одессу невесомый первый снег,

Стал южный город элегантный

как блондинка.

На время свой замедлило забег,

Ласкает взор невероятная картинка.

Ах, Одесса, здесь летом, как в сказке,

Пахнет песнями воздух морской.

Но в своей белоснежной окраске

Город также прекрасен зимой.

Надели шапки на Соборке купола,

Скользит трамвай, как тихий лыжник,

на Привозе

И в Горсаду, забросив срочные дела,

Сидит Утесов, в белой шубе на морозе.

Усыпан снегом легендарный старый люк,

На Морвокзале одинокие причалы.

Укрыл рукой волшебной добрый, милый Дюк

Бульвар Приморский тонким бельем

покрывалом.

По Дерibasовской красавицы в манто

Как жарким летом не гуляют постепенно.

Сигналят звонко неумытые авто,

Ждут рестораны посетителей смиренно.

Ах, Одесса, здесь летом, как в сказке,

Пахнет песнями воздух морской.

Но в своей белоснежной окраске

Город также прекрасен зимой. Ах,

Одесса, здесь летом, как в сказке,

Пахнет песнями воздух морской.

Но в своей белоснежной окраске

корисно подорожувати: вибирайте далекі й найцікавіші маршрути.

ТЕЛЕЦЬ. Самоосвіта, сфера комунікацій – найпрогресивніші напрями для цього знаку. Випадкових зустрічей у цьому році не буває. Озирніться навколо – все найцінніше поруч. Не ховайтеся, активно рухайтесь, відкриваючись усьому новому, що зустрічається на шляху. Не бійтеся ризикувати: саме у цьому році ризик буде виправданим.

БЛИЗНЮКИ. Хочу і зроблю – потужна рушійна сила року. Ви повинні отримувати задоволення від кожного моменту, накопичити максимум позитивних емоцій, зробити важливі кроки назустріч мріям.

РАК. На порядку денному – пошук себе. Саме час знайти духовний стрижень, взяти кермо відповідальності у свої руки. У службовій сфері – царство благодаті. Будь-яке завдання буде виконане на відмінно, тому можна вивчати щось нове і розширювати свої інтереси.

ЛЕВ. Фортуна в цьому році буде посміхатись вам кожного дня. Ключове завдання року – менше працювати, розібратися в собі, навчитися чути голос натхнення, працювати заради задоволення. Сім'я повинна бути на першому місці. За цей рік необхідно накопичити якомога більше теплих спогадів, щоб вони надихали на нові звершення.

ДИВА. Виходьте з-за лаштунків на соціальну арену! Знайти нових друзів, однодумців, взятися до громадської роботи, стати лідером – ось доленосний наказ. Ви знову будете на одній хвилі з колективом, із користю для себе ставши його безцінним двигуном.

ТЕРЕЗИ. Доведіть до ладу почуття, думки, визначтеся зі справжніми цінностями й цілями. Заповітна справа, яка є вашою долею, знайде вас. Просування кар'єрними сходами також не змусить на себе довго чекати. Зараз ви на піку, до якого йшли роками. Рік

гарантований, доходи зростатимуть, сприяючи накопиченням. Творіть добро, проявляйте щедрість, експериментуйте, ламайте застарілі стереотипи. Одночасно активізуйте професійне навчання, мандруйте в далекі країни, розширюйте кругозір.

СТРИЛЕЦЬ. У цьому році необхідно самостверджуватись! Ви здатні керувати своїм життям і впливати на інших, аби створити плацдарм для переможних дій. У моменти особливої активності прихована сторона вашої натури розквітне, і можна буде по-іншому подивитись на усі сторони свого життя. Зміняться пріоритети, а з ними – з'явиться місце для нових звершень.

КОЗОРИГ. Зараз ви – центр, навколо якого обертаються галактики. Усередині вирує сила, душа переповнена досвідом, почуттями, знаннями, якими потрібно поділитися. Працюйте над собою, адже ви формуєте щасливе майбутнє. Саме час забути про усі страхи та перегорнути сторінку.

ВОДОЛІЙ. Трудовий фронт вимагає тотальної мобілізації. Успіх, духовний і матеріальний ріст очікують тільки на тих, хто хоче чогось досягти! Саме їх доля нагородить неочікуваними та приємними дарунками! Займайтеся новим хобі, обмінюйтеся досвідом, ідеями, освоюйте нові технології.

РИБИ. Життя – запальний феєрверк! Прагніть займатися улюбленою справою, отримуючи задоволення. Регулярно робіть собі маленькі свята, щоб утримати натхнення. Відчути свою унікальність, дотримуючись велінням серця, одночасно уникаючи злиття з натовпом, – ось доленосне завдання року. Наповнюйте особисте життя романтизмом, радійте, закохуйтеся. Беріть активну участь у долі близьких. На професійному небосхилі – удачі. Штурмуйте висоти, просувайте бізнес, змінюйте кваліфікацію.

ЗА МАТЕРІАЛАМИ САЙТУ SEGODNYA.UA.

*Пахлет песнями воздух морской.
Но в своей белоснежной окраске
Город также прекрасен зимой.*

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

- професора кафедри економіки промисловості факультету економіки, бізнесу і контролю;
- доцента кафедри хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів факультету технології зерна і зернового бізнесу (2);
- доцента кафедри екології і природоохоронних технологій факультету нафти, газу та екології;
- старшого викладача кафедри соціології, філософії і права факультету менеджменту, маркетингу і логістики;
- старшого викладача кафедри технології зберігання зерна факультету технології зерна і зернового бізнесу.

Умови проведення конкурсу
у відділі кадрів ОНАХТ.
Довідки за телефонами:
712-41-36, 723-69-40.

Адміністрація Одеської національної академії
харчових технологій.

ВАКАНСІЇ

**ТОВ
«ТОРГОВИЙ ДІМ
«БЕКЕРАЙ»**
СПЕЦІАЛІЗУЄТЬСЯ
НА ХЛІБОБУЛОЧНОМУ
ТА КОНДИТЕРСЬКОМУ
ВИРОБНИЦТВІ,
ВИГОТОВЛЕННІ ТА ПРОДАЖІ
ЗАМОРОЖЕНОЇ ПРОДУКЦІЇ.

ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «БЕКЕРАЙ»

**НА ПІДПРИЄМСТВІ ВІДКРИТІ
ВАКАНСІЇ ТЕХНОЛОГА ХЛІБНИХ,
КОНДИТЕРСЬКИХ, МАКАРОНИХ ВИРОБІВ
І ХАРЧОКОНЦЕТРАТІВ**

Робота позмінна. Заробітна плата в межах 6—10 тис. грн. Рівень визначається коефіцієнтом трудової участі у виробничому процесі. Сучасне високотехнологічне обладнання та асортимент продукції, що виготовляється на основі найкращих німецьких та українських технологій — це те, що якісно відрізняє «Бекерай» на українському продовольчому ринку. Потужність даного обладнання дозволяє виготовляти шість тисяч одиниць виробів за годину. А завдяки сучасним морозильним камерам продукція зберігається протягом тривалого часу без втрати технологічних та смакових якостей.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 232-48-58

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» —
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Свідчення про державну реєстрацію:
Серія КВ, № 11036, 26 лютого 2006 року
WWW.ONAFT.EDU.UA

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ
65039, М. ОДЕСА, ВУЛ. КАНАТНА, 112.
ТЕЛЕФОН 712-42-74
E-MAIL: TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA

НАДРУКОВАНО ТОВ «ПРЕСС КОРПОРЕЙШН ЛІМІТЕД»-М. ВІННИЦЯ, ВУЛ. ЧЕХОВА, 12А,
ЗАМОВЛЕННЯ № 19 77 01
РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР КВ-11038.
СТАТТІ ДРУКУЮТЬСЯ МОВОЮ ОРИГІНАЛУ.
НАКЛАД 700 ПРИМ.
ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263

РЕДАКТОР ІРИНА МУНТЯН,
ЗАСТУПНИК РЕДАКТОРА
ДАР'Я ГНАТОВСЬКА
E-MAIL: TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA
ТЕЛ. (096)661-60-50