



«ЛЮБІТЬ ОДИН ОДНОГО, АЛЕ НЕ ПЕРЕТВОРІЮЙТЕ ЛЮБОВ У ЛАНЦЮГ. НЕХАЙ КРАЩЕ ВОНА БУДЕ ХВИЛІЮЮЧИМ МОРЕМ МІЖ БЕРЕГАМИ ВАШИХ ДУШ!»

Халіль ДЖЕБРАН,
ЛІВАНСЬКИЙ ТА АМЕРИКАНСЬКИЙ ФІЛОСОФ, ХУДОЖНИК, ПОЕТ, ПРОЗАЙК

ВІДКРИТТЯ РЕГІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ 4.0 В ОДЕСІ

стор. 2



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 3 (1057), 5 березня 2018 рік

події

**МІЖНАРОДНА
КОНДИТЕРСЬКА
ВИСТАВКА «ISM
2018» У КЕЛЬНІ:
СТУДЕНТИ ОНАХТ
ДІЛЯТЬСЯ
ВРАЖЕННЯМИ**

**ПРО ПІДСУМКИ
ОБЛАСНОГО ЕТАПУ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
ОЛІМПІАДИ З
ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ
ШКОЛЯРІВ**

стор. 3

СВІТОВІ

ВІТАЄМО ЗІ СВЯТОМ ВЕСНИ!



ВИНАХОДИ ЖІНОК,
ЯКІ ЗМІНИЛИ СВІТ

стр. 2

ПОРАДА
ЕКСПЕРТА

МОРСЬКА КАПУСТА
АБО ЛАМІНАРІЯ

стор. 3

АКТУАЛЬНО

АСТРОЛОГІЧНИЙ
ГОРОСКОП

стор. 4

У НАСТУПНОМУ
НОМЕРІ

ГРУЗИНСЬКИЙ ВОЯЖ
ТУРИСТІВ ІЗ ОНАХТ

СПІВПРАЦЯ НАУКИ ТА
БІЗНЕСУ РОЗШИРЮЄ
ПЕРСПЕКТИВИ
НОВОСТВОРЕНОЇ
ЛАБОРАТОРІЇ
ХАРЧОВОЇ ХІМІЇ

СТУДЕНТСЬКІ
ПРОФСПІЛКОВІ
ОРГАНІЗАЦІЇ:
СЬОГОДЕННЯ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ

МЛИНЦІ, ПІСНІ ТА
ГАРНИЙ НАСТРІЙ ВАМ
ГАРАНТОВАНО: В
ОНАХТ СВЯТКУЮТЬ
МАСЛЯНУ



Весна — наче жінка: вона годинами готується до зустрічі, ретельно добирає фарби, відтінки, підкреслюючи свою красу, одягається в яскраві шати, довершуючи свій образ вишуканим запахом парфуму... Ми можемо чекати на неї годинами, днями, порами року... Коли вона з'являється на сцені, ми із завмиранням серця поглинаємо кожний її крок, соковиті, життєлюбні барви та незабутній аромат. З першими теплими сонячними промінчиками вона дарує нам радість, усмішки та любов. Символічно, що саме весною ми святкуємо Міжнародний жіночий день, адже саме жінки наповнюють наше життя красою, піклуванням, добротою та любов'ю.

Жіночий колектив Одеської національної академії харчових технологій особливий. Наш вищий навчальний заклад завдяки вашому професіоналізму, порядності, вимогливості та наполегливій праці успішно розвивається, сягнувши високих горизонтів на ниві освіти та науки. Прийміть найщиріші слова подяки за вашу любов, дружбу, самовіддачу. Нехай буде спокій, щастя і добробут у ваших родинях, та вдома й на роботі — розуміння і підтримка чоловіків!

Щиро Ваш,

Богдан ЄГОРОВ.

•••

Восьме березня — найніжніший, світлий і прекрасний день! Початок весни, початок життя в природі, перше тепло. Дорогі жінки, нехай це тепло оселиться в ваших домівках і душах. Нехай краса природи надихає і початок весни символізує початок чогось дуже бажаного і прекрасного у вашому житті!

Нехай в цей весняний день усіміхається все навколо, нехай всі дивляться на вас захопленими очима і, яка не була б погода на вулиці, нехай на серці буде ясно від уваги і любові друзів, рідних та коханих. Відчуйте себе в цей день королевою та залишайтеся нею назавжди. Нехай це весняне свято стане далеко не єдиним, коли збуваються ваші заповітні мрії і реалізуються задуми. Вітаю зі світлим святом весни!

Б.В. КОСОЙ,
ДИРЕКТОР НАВЧАЛЬНО-
НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ХОЛОДУ,
КРИОТЕХНОЛОГІЇ
ТА ЕКОЕНЕРГЕТИКИ
ІМ. В.С. МАРТИНОВСЬКОГО.

•••

Вот и пришел к нам праздник, знаменующий приход весны, приход поры расцвета и вдохновения. Дорогие коллеги, замечательные женщины, с 8 Марта! Поздравляю Вас с этим волшебным праздником, превращающим нас, мужчин, в стопроцентных джентльменов! И пусть вместе с природой в Ваших сердцах просыпается любовь, радость и вдохновение. Пусть работа станет легче, а кошелек — тяжелее. В этот праздничный день наслаждайтесь заслуженным вниманием всех мужчин нашей академии.

Очаровательные, замечательные и восхитительные дамы, желаю Вам всегда быть на высоте, радовать этот мир своей красотой и своим очарованием. Пусть в жизни каждой из вас светит ярко солнце, посылая лучи счастья и любви!

Оставайтесь всегда такими, какие Вы есть — красивыми, любящими, великодушными, очаровывающими, успешными, оберега-

ющими семейный очаг и создающими жизнь. Будьте счастливы!

Сергей КОТЛИК,
ДИРЕКТОР УЧЕБНО-НАУЧНОГО
ИНСТИТУТА КОМПЬЮТЕРНЫХ
СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ
«ИНДУСТРИЯ 4.0»
ІМ. П.М. ПЛАТОНОВА.

•••

Так уж устроен наш мир, что тепло — это синоним движения. После холодной зимы приходит весна, когда в нашей жизни все оживает, задается новый ритм развития, начинается новый яркий виток нашей жизни. С приходом первых по-настоящему солнечных и теплых дней мы иначе смотрим на окружающий нас мир. Какое-то хорошее, приятное и живое чувство все больше и больше охватывает нас. Ваши улыбки, как яркие солнечные лучики, делают нас добрей.

Весной все становится по-особенному красивым, гармоничным, ярким и захватывающим. Все, что видишь, чем дышишь, что чувствуешь, — ново и прекрасно. В эти дни необыкновенно очаровательны наши прекрасные женщины. Неспроста: есть особая дата в календаре, когда мы, мужчины, окружаем любовью и заботой вас, милые женщины.

Дорогие женщины! Вы каждый день достойны поклонения. Ради вас мы совершаем подвиги, ради вас мы мужественны и смелы. Благодаря вам мы знаем, что такое любовь, нежность и забота.

Дорогие женщины! С праздником весны всех вас. Безграничного вам счастья, любви и весеннего настроения!

О.А. ГЛУШКОВ,
І.О. ДИРЕКТОРА КОЛЛЕДЖА
НЕФТЕГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ,
ІНЖЕНЕРІЇ І ІНФРАСТРУКТУРИ
СЕРВІСА ОНАПТ.

•••

Шановні, чарівні жінки!

Колектив Одеського технічного коледжу ОНАХТ вітає вас з чудовим весняним святом — Міжнародним жіночим Днем! Нехай кожен ваш день буде сонячним і радісним, довкола Вас панують любов, гармонія, а на вашу честь розквітають квіти та звучить музика!

Будьте завжди усміхнені, сповнені надії та оптимізму! Бажаємо, щоб вас ніколи не обминала турбота чоловіків, а прекрасні почуття дарували натхнення для нових творчих успіхів і життєвих перемог!

Ви, жінки, є берегинями сімейного вогнища. Теплом своїх сердець, любов'ю, терпінням і вірністю ви оберігаєте рідних і близьких. Міцного вам здоров'я, жіночого щастя, родинного затишку, любові, миру і добра, щоб кожен день ви зустрічали з передчуттям радості, впевненості та душевним спокоєм!

Милі жінки!

До вас посміхається ранок

весняний

Даруючи чистих небес голубинь.

Ви завжди прекрасні, кохані,

жадані,

Серця зігрівас ваш погляд

ясний!

Нехай вам завжди

посміхається доля,

Хай шириться простір

для сонячних мрій.

Хай низько вклоняються

квіти довкола,

Бо ви у цей день — королеви

весни!

З повагою,

А.В. КОВАЛЕНКО,
ДИРЕКТОР ОДЕСЬКОГО
ТЕХНІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ.

(ПРОДОВЖЕННЯ НА 2-Й СТОР.)



МИРОВЫЕ НОВОСТИ

**ИЗОБРЕТЕНИЯ
ЖЕНЩИН,
КОТОРЫЕ
ИЗМЕНИЛИ МИР**

Изобретательство испокон веков считалось мужской прерогативой, а женщине отводилась роль хранительницы очага. Но были и такие представительницы прекрасного пола, которые не побоялись открыть для себя мир науки и технологий. И как оказалось весьма результативно - их изобретения даже повлияли на ход истории.

1. Английский математик Ада Лавлейс известна созданием описания первой ЭВМ, проект которой был разработан Чарльзом Бэббиджем и написанием первой программы для нее. Программой стал алгоритм вычисления Чисел Бернулли, именно поэтому девушка считается первым программистом в истории.

2. Благодаря Николь Барбье Клико в 1816 году в обиход виноделов вошла технология «ремюаж». По этой технологии шампанское за три месяца избавляется от осадка и становится кристально прозрачным.

3. Мария Склодовская-Кюри, французский ученый-экспериментатор польского происхождения, совместно с мужем открыла химические элементы радий и полоний, продолжив их исследование ценой своей собственной жизни.

4. Наблюдая за распилом бревен обычной ручной пилой, ткачиха Табита Бэббитт подметила, что дерево распиливалось только тогда, когда пила двигалась вперед, а энергия, уходящая на обратное движение, тратилась впустую.

ВІТАЄМО ЗІ СВЯТОМ ВЕСНИ!

(ЗАКІНЧЕННЯ. ПОЧАТОК НА 1-Й СТОР.)

Шановні жінки!

Прийміть найщиріші вітання з чарівним весняним святом краси і ніжності! Нехай щодня доля буде привітною до вас, життя дарує незабутні враження та вигравє всіма кольорами веселки, а рідні, близькі та колеги створюють навколо вас ауру добра, поваги і взаєморозуміння.

Нехай надійною опорою для вас буде родина, яка, немов весняне деревце, розквітає, проростаючи новими пагіцями. Міцного здоров'я вам та Божого благословення в усюму, дорогі наші берегині!

Широ Ваш,

Олександр ЛУКІЯНИК,

В.О. ДИРЕКТОРА МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ.

...

Любі, дорогі, милі жінки!

Прийміть найщиріші вітання з чудовим і світлим весняним святом – Міжнародним жіночим днем! Нехай збуваються всі ваші надії і мрії, нехай кожен ваш день буде осяяний сонячною усмішкою, а разом з ароматом весняних квітів у ваше життя увійдуть радість і Божя благодать.

Зичу вам міцного здоров'я, доброго настрою, родинного щастя, добробуту, любові та підтримки з боку близьких і рідних. Нехай взаєморозумін-

ня вдома й на роботі буде повним, та удача й успіх скрізь супроводжують вас! Будьте завжди чарівними, жіночними і коханими!

З повагою,

Дмитро СКРИПНІЧЕНКО,
ГОЛОВА ПРОФСПІЛКИ СТУДЕНТІВ ОНАХТ.

...

С першими лучами весеннього сонця і распустившимися подснежниками приходить праздник 8-го марта – Міжнародний женский день. Именно в этот день все женщины расцветают и достигают неземных вершин совершенства.

Дорогие женщины, от лица всего студенчества ОНАИТ поздравляем вас с чудесным праздником красоты, весны и любви! В этот очаровательный день хочется пожелать невероятно позитивного ощущения от радостных новостей и сказочного головокружения от исполнения желаний! Пусть ласковое весеннее солнышко согревает своими нежными лучиками. Прекрасные и благоухающие цветы зачаруют своим волшебным ароматом. Теплые улыбки и любящие глаза всех близких и родных людей радуют сердце. А счастье, удача и любовь пусть следуют рядом всю долгую и светлую жизнь.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ ОНАИТ.



Прес-конференція з приводу створення першого в Україні регіонального центру розвитку 4.0

**ВІДКРИТТЯ
РЕГІОНАЛЬНОГО
ЦЕНТРУ 4.0 В ОДЕСІ**

В Одесі 15–16 лютого відбулися заходи до відкриття регіонального Центру 4.0, який створено на базі лабораторії мехатроніки та робототехніки «Міронафт» Одеської національної академії харчових технологій. З 2016 року лабораторія мехатроніки та робототехніки є членом АППАУ і руху «Індустрія 4.0 в Україні», тому Центр 4.0, аби пришвидшити виховання й самовдосконалення інноваторів 4.0 та сконсолідувати їхні зусилля у збереженні єдиної екосистеми, дістає статусу регіонального осередку. Крім того, важливо додати, що зазначену ініціативу АППАУ всебічно підтримує Міністерство науки та освіти України.

Як звичайно, в перший день роботи Центру запланували зустрічі за тематичним круглим столом та у воркшопі, де, спіраючись на тезу – «ніщо так не об'єднує, як спільні цілі та цінності», – учасники намагали-



куємо змін і від вас – в епоху 4.0 ринку потрібні адекватніші продукти й активна динаміка розвитку».

А відтак наразі дистанційне управління через «розумніших» давачів на wi-fi є типовою рисою 4.0. До того

тия», уходящая на обратное движение, тратилась впустую. И в 1810 году женщина создала прототип циркулярной пилы, которая позднее стала использоваться в лесопильной промышленности.

5. Изобретения Олив Деннис полностью изменили характер поездки на железнодорожном транспорте в начале XX века. Среди них - откидывающиеся полки, грязеотталкивающая мебельная обивка, предоставление бесплатных полотенец, жидкого мыла. Более того, именно Олив спроектировала вентиляционную систему для поездов, при которой чистый свежий воздух подается каждому пассажиру индивидуально.

6. Американская изобретательница Джозефина Кокрейн разработала и построила в 1886 году первую в истории механизированную посудомоечную машину.

7. Первые дворники для автомобиля изобрела Мэри Андерсон в 1903 году.

8. Бьюла Луиза Генри, сделавшая 110 изобретений, получил за всю свою жизнь 49 патентов на них, работала над швейными машинами, морозильными камерами, пишущими машинками, механическими куклами, зонтами-автоматами и прочими устройствами.

9. В 1965 году доктор Стефани Кволек изобрела синтетический материал полипарафенилен-терефталамид, более известный как кевлар, который в пять раз сильнее стали. Кевлар стал основой для пуленепробиваемых жилетов и спас тысячи жизней полицейским, пожарным и военным.

10. Скульптор Патрисия Биллингс поставила перед собой задачу создать такую цементную добавку, которая бы предотвращала ее творения от разрушений. После нескольких лет экспериментов в 1970 году она, наконец, достигла своей цели, изобретя нерушимую и огнеустойчивую штукатурку - силикон.

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА
PEOPLES.RU.

«ніщо так не об'єднує, як спільні цілі та цінності», - учасники намагалися визначити пріоритетні напрями розвитку для свого регіону. Зокрема, у спільних міні-проектах виокремили п'ять ініціатив для членів спільноти 4.0 на 2018 рік, а саме:

- провести у червні технічні дні автоматизації (ТДА);
- провести перший хакатон (дату заплановано);
- створити школу стартапів;
- залучити роботодавців до питань з утримання талантів та підготовки кадрів під час ярмарку вакансій (жовтень);
- модернізувати систему освіти зі значним розширенням в бік LLL (Long Life Learning), IT та більшого застосування САПР.

Вважаємо, що в цих ініціативах особливо важливою є підтримка з боку Києва. Зокрема, проведення технічних днів автоматизації фактично продовжує аналогічні київські заходи; перший хакатон запроваджуватиметься за єдиним форматом АППАУ; створення школи стартапів запропонували і схвалили науковці з НАН України та КАУ (Київського академічного університету). Ці ініціативи як пріоритети Центру 4.0 (освіта, ринок праці та їх об'єднання) визнано слухними і доцільними.

Під час зустрічі цікавою виявилася дискусія про цінності спільноти, узгоджені із завданнями міні-проектів. З цього приводу зауважимо, що серед двох десятків висловлених ідей про цінності найдоречнішими виявилися команда робота, співтворчість, орієнтація на практичні результати та нові перспективи.

Раніше того самого дня, 15-го лютого, відбулася прес-конференція за участю керівництва ОНАХТ та організаторів заходів, під час якої було підписано меморандум про співпрацю між лабораторією «Міронафт» та АППАУ. На прес-конференції сторони визначили коло зобов'язань щодо розвитку Центру 4.0., на підставі яких АППАУ обіцяла надавати своїм членам комерційну (матеріальну) та методично-консультаційну допомогу. Крім того, Центр 4.0 взяв на себе відповідальність за втілення в життя конкретних планів на 2018 рік щодо освіти та її зв'язку з ринком праці в царині 4.0.

Наступного дня конференція знову була велелюдною: зібрались близько 70 учасників. Так, лише на



Команда компанії МДЕМ з Миколаєва.

одному робочому майданчику були присутні різні представники ринку праці - гості з Києва, Миколаєва та інших міст України. З доповідями виступили керівники ОНАХТ, АППАУ, лабораторії «Міронафт», компанії «Фенікс-Контакт Україна», «Шнейдер Електрик Україна», місцеві члени АППАУ - «Новатек

формування Центру 4.0 як спільного осередку у справі розвитку Одеси, Миколаєва та Херсону. Для налагодження контактів з Одесою прибула численна делегація з Миколаєва на чолі з керівництвом компанії МДЕМ (інжиніринг у суднобудуванні), а також представники Агенції з розвитку та ІТ-кластеру.

Гості мали змогу звітувати до лабораторії «Міронафт», яка щоразу дивує своїх відвідувачів, проте не тільки масштабами, але й маленькими «штрихами» сучасних лабораторних стендів, які свідчать про інноваційність та креативний підхід у розширенні підприємницької діяльності молодих інженерів.

Як одні з фундаторів Центру ми дуже вдячні головним спонсорам конференції - компаніям «Фенікс Контакт Україна», «Шнейдер Електрик Україна», «Новатек Електро» та «НафтоГазХім Сервіс», а також усім партнерам, що взяли безпосередню участь у відкритті Центру, а саме: МДЕМ, Eplan/Rittal, Luxoft Odessa, IT-Enterprise.

Варто наголосити на важливості ролі ключових стейкхолдерів ринку промислової автоматизації і технологічних інновацій 4.0 (особливо для кількох ЗВО нашого міста), що зібрались на конференцію, аби почути таке: «Ми хочемо співпраці. Ми інвестували й інвестуватимемо у ваші лабораторії і стенди, а також надаватимемо іншу допомогу. Однак ми очі-

кування через «розумніші» давачі на wi-fi є типовою рисою 4.0. До того ж підкреслимо, що такі заходи АППАУ істотно поповнюють наші знання, покращують і зміцнюють нові знайомства, збагачують, підвищують рівень комунікації, контактування..., - і наші спонсори та організатори створили для цього всі умови. Приміром, учасники зустрічі протягом двох вечорів мали змогу плідно поспілкуватись, відчутти невимушеність і ширість під час обговорювання різних питань, покуштувати страви місцевої кухні...

Отже, підсумовуючи головні результати цих дводенних заходів з нагоди відкриття Центру 4.0, можемо зазначити таке:

- ці зустрічі згуртували учасників руху 4.0 як на національному, так і на місцевому рівнях. Важливою в цьому контексті є підтримка з боку делегації, команд, які приїхали до нас з Києва та Миколаєва. Вчергове єдність погляду на формування Центру продемонстрували численні члени АППАУ та руху 4.0;

- залучення до заходів кількох інститутів та інституцій Одеси, головних місцевих членів АППАУ є лише початком об'єднання. Очевидно, що залучення місцевих учасників ринку, а також активістів із середовища викладачів (включно з іншими ЗВО) буде не простим. Питання низької корпоративної культури кінцевих замовників, що не сприяє інноваціям, спричинило бурхливу дискусію під час конференції, і то цікаво, що учасники зустрічі не боялися порушувати ці проблеми, адже саме так можна подолати будь-які бар'єри на шляху до поставленої мети;

- підприємницькі здібності працівників лабораторії «Міронафт», їхній творчий потенціал, підтримка з боку керівництва ОНАХТ, членів АППАУ та руху «Індустрія 4.0 в Україні» не дають права брати під сумнів те, що перший Центр 4.0 розвиватиметься швидкими темпами. Цьому сприятиме чіткий перелік завдань, що стимулюватиме реалізацію конкретних форматів співпраці між учасниками ринку.

О.В. ЮРЧАК,
ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР
АСОЦІАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ
ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ
УКРАЇНИ;
Віктор ЄГОРОВ,
КЕРІВНИК ЛАБОРАТОРІЇ
«МІРОНАФТ» ОНАХТ.

МІЖНАРОДНА КОНДИТЕРСЬКА ВИСТАВКА «ISM 2018» У КЕЛЬНІ: СТУДЕНТИ ОНАХТ ДІЛЯТЬСЯ ВРАЖЕННЯМИ

У грудні 2017 року в Україні вперше проведено фінал конкурсу «Харчові технології», в якому взяли участь найкращі студенти українських вищих навчальних закладів. Конкурс відбувся за підтримки Благодійного фонду Бориса Колеснікова для студентів спеціальностей, пов'язаних з харчовими технологіями. Його мета –

ша дорівнює 110 000 м2, на якій репрезентовано 1656 постачальників із 73 країн світу, включаючи 229 експонентів з Німеччини та 1427 експонентів з-за кордону, крім того, кількість відвідувачів становить близько 37 500 осіб зі 144 країн.

Участь у виставці – це натхнення, нові перспективи, цінний практичний досвід, контакти. Щорічно тут збираються експерти з усіх кутків земної кулі, щоб обговорити новітні технології та продукти, оз-

Конкурс складався з двох етапів: треба було створити есе та захистити свій проект. У фіналі студенти-технологи захищали свої проекти перед експертним журі. Фінальний етап проходив з 20 до 21 грудня 2017 року на базі Національного університету харчових технологій. Як члени експертного журі виступали директор м'ясокомбінату компанії «АПК Інвест» Іван Башкир, начальник виробничого відділу компанії «Конті» Тетяна Курчаєва, генеральний директор компанії «Артвайнері» Ігор Толкачов і директор з виробництва «Артвайнері» Людмила Поваляєва.

На конкурс було подано близько 800 робіт з харчових технологій, які надійшли з усіх технологічних вищих навчальних закладів України. Після відбіркового етапу у фіналі конкурсу розглядали лише 73 проекти. Одеська національна академія харчових технологій подала 11 праць, які наші найкращі студенти підготували для участі у фіналі спільно з науковими керівниками.

21 грудня 2017 року відбулося нагородження переможців конкурсу «Харчові технології – 2018». Найкращі учасники отримали сертифікати для поїздки на міжнародну кон-



найомитися із сучасним обладнанням, вивчити нові тренди галузі і продумати напрям роботи на майбутній рік.

На виставці репрезентовано



На фото студенти ОНАХТ під час відвідування музею шоколаду в Німеччині (м. Кельн).

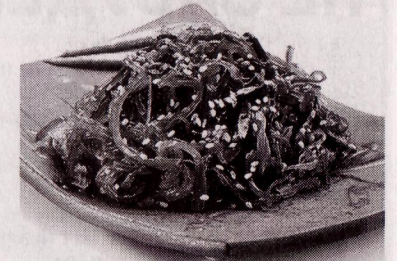
Barcel, Barry Callebaut, Icam, Baronié, Colombina, Guylian, Ion, Kalfany, Kambly, Lambertz, Loacker, Manner, Millano, Niederegger, Ragolds, Wawel, Nicola, Riegelein, R?bezahl, Seitenbacher, S?len, Trolli, United Confectioners, Wawi. Наші мандрівники також побували біля експозицій українських виробників, які дивували європейців широким

Dunnebiere, «Memak», і то виставлено варіанти упаковок для харчових товарів.

Приємним сюрпризом для студентів ОНАХТ стало відвідування одного з найпопулярніших музеїв світу – музею шоколаду в Кельні. Тут вони ознайомилися з особливостями виготовлення шоколаду, побачили обладнання, яке використовували на початку ХХ-го століття, оцінили процес оброблювання какао-бобів. До того ж наші мандрівники на власні очі побачили, як раніше в Німеччині виглядала крамниця з шоколадом; вони також побували на експозиції, присвяченій історії шоколадної справи, якій, до речі, понад 300 років. Під час екскурсії всі охоче



■ СОВЕТ ЭКСПЕРТА



МОРСКАЯ КАПУСТА, ИЛИ ЛАМИНАРИЯ

Лечебные свойства морской капусты ценятся во многих уголках земного шара. О ее полезном воздействии на организм человека знали еще в Древнем Китае и Японии. Аборигены Гебридских островов применяли некоторые виды ламинарии как потогонное средство, ирландцы – для борьбы с золотухой, индусы – при туберкулезе. Но чаще всего это растение становилось помощником в ликвидации заболеваний щитовидной железы (зоба). Это не удивительно, ведь ламинария является практически единственным источником пищевого йода, необходимого для нормального функционирования этого органа. Доктора утверждают: если вас вдруг неожиданно потянуло отвратить морской капусты, возможно, вы испытываете дефицит йода, и организм подсказывает вам, как быстро восполнить его недостаток.

Сегодня этот экзотический продукт есть в меню у каждого.

раші учасники отримали сертифікати для поїздки на міжнародну кондитерську виставку «ISM 2018» у Німеччину (м. Кельн).

Із 73-х фіналістів експертне журі визначило 30 переможців. З ОНАХТ переможцями стали 7 студентів, зокрема, з факультету зерна та зернового бізнесу, кафедри технології хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів – П. Аксьонов, Ю. Моргунова, В. Загородня, А. Шульга, К. Савенко, Б. Паламарчук, а також з факультету вина та туристичного бізнесу кафедри біоінженерії і води М. Чернишова.

Представники організатора конкурсу з Благодійного фонду Бориса Колеснікова вручили переможцям дипломи, які дають право відвідати міжнародну кондитерську виставку «ISM 2018» у Німеччині. Підсумовуючи результати заходу, президент Благодійного фонду Борис Колесніков зазначив: «Що більший доступ до знань, то успішніше наша країна буде завтра і післязавтра. Політики приходять і зникають. Перевиховувати стару еліту – марна праця, треба готувати нову, а нова еліта – це не безконечні школи політичних лідерів, це насамперед економіка. Що міцніша економіка, то сильніша наша молодь, то успішніша наша країна».

Повертаючись до теми виставки кондитерських виробів, слід зазначити, що «ISM 2018» – найбільша у світі з-поміж решти, що підтверджує хоча б такий факт: її виставкова пло-



На фото: Анастасія Шульга, Вероніка Загородня, Павло Аксьонов, Директор благодійного фонду Б.В. Колесніков, Маргарита Чернишова, Богдан Паламарчук, Юлія Моргунова, Катерина Савенко.

різноманітний спектр кондитерських виробів – хрусткі вафлі, марципанові цукерки, різні види шоколадних виробів, жувальний мармелад, халву, печиво, бісквіти, фрукти в шоколаді, а також морозиво, соки, снеки. Виставка продемонструвала всі важливі інновації і товари сезону, а саме: органічні продукти, вироби дієтичного та лікувально-профілактичного харчування для діабетиків і хворих на целіакію.

Переможці конкурсу відвідали стенди гігантів світової харчової промисловості: Toms Confectionery,

асортиментом вишуканих та оригінальних солодошів, закусок.

У рамках заходу студенти відвідали кавовий форум, подивилися на шоу баристів з усього світу, побачили презентацію бізнес-ідей у галузі кондитерських виробів і закусок на Алеї стартапів. На майданчику зустрічі професіоналів також було представлено різні види натуральної сировини та інгредієнтів, техніку та машинне устаткування нового покоління для виготовлення продукції таких сучасних виробників, як «Hansel processing», «Winkler &

коладної справи, якій, до речі, понад 300 років. Під час екскурсії всі охоче куштували нові види солодошів.

Наступного дня на фіналістів конкурсу чекала прогулянка містом та ознайомлення з його визначними пам'ятками, як-то: з відомим Кельнським собором, Ратушною площею, Мостом закоханих, церквою Святого Мартіна, Рибною площею. Прогулюватися вуличками старого міста було вельми цікаво та захопливо.

Повертаючись додому, всі студенти привезли з собою безцінний досвід, нові творчі ідеї, бажання працювати на виробництві, розвивати харчову промисловість країни, досягати успіхів і, безумовно, виходити на світові ринки. Відома істина: що більше вкладати у знання сьогодні, то успішніше буде розвиватися країна завтра. Отже, величезна подяка людям, які дають змогу студентам діставати такий безцінний практичний досвід та стимулюють їхнє бажання розвиватися, вдосконалюватися та професійно зростати.

І.В. СОЛОНЦЬКА,
ДИРЕКТОР НАВЧАЛЬНО-
НАУКОВОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО
ІНСТИТУТУ ХАРЧОВОЇ
ПРОМИСЛОВСТІ
ІМ. М.В. ЛОМОНОСОВА.

Г.В. КОРКАЧ,
ДОЦЕНТ КАФЕДРИ ХЛІБА,
КОНДИТЕРСЬКИХ, МАКАРОННИХ
ВИРОБІВ І ХАРЧОКОНЦЕНТРАТІВ
ОНАХТ.

ПРО ПІДСУМКИ ОБЛАСНОГО ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ



Учасники олімпіади

10 лютого на базі Одеської національної академії харчових технологій вперше відбувся обласний етап Всеукраїнської олімпіади з інформаційних технологій для школярів Одеської області!

Факультет комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту ОНАХТ гостинно відчинив свої аудиторії, коридори, обчислювальні класи для найкращих юних школярів-«айтішників». В олімпіаді взяли участь понад 50 учнів 9-11 класів – переможці та призери в районах і громадах Одеського регіону. На олімпіаді, що тривала чотири години, учні шкіл мали продемонструвати свої знання, застосовуючи пакет Microsoft Office під час розв'язування завдань поглибленого рівня.

З вітальним словом до учасників олімпіади звернувся голова журі, декан факультету комп'ютер-

ної інженерії, програмування та кіберзахисту ОНАХТ С.В. Котлик і методист з інформатики Одеського обласного інституту вдосконалення вчителів О.Ю. Гапонова.

З-поміж школярів 11-х класів переміг учень Одеської школи № 94, а серед десятикласників – представник міста Чорноморськ.

Зі свого боку, надалі щиро бажано переможцям та призерам гідно захистити честь нашої області в Києві на останньому етапі олімпіади!

ДЕНИС ПОПКОВ,
ДИРЕКТОР ЦЕНТРУ КОМП'ЮТЕРНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ОНАХТ.

Сьогодні этот экзотический продукт есть в меню у каждого, кто хочет быть здоровым. Эту водоросль называют морской женьшенем, в его химическом составе содержится уникальный и жизненно необходимый микроэлемент – йод. Кроме того, в морской капусте имеется богатый набор калия, магния, брома, железа и других микро- и макроэлементов.

Еще в морской капусте присутствуют фолиевая и пантотеновая кислоты. Морская обитательница на 20% состоит из фруктозы, богата полисахаридами. Она превосходна и незаменима в лечении и профилактике ишемической болезни сердца, рекомендована медиками и народными целителями при повышенном давлении и атеросклерозе сосудов. Известно, что японские женщины практически не болеют раком молочной железы, и все потому, что в их рацион включена морская капуста.

Для жителей больших городов ламинария еще ценна тем, что содержит биологически активные вещества – альгинаты. Они способны обезвредить токсины (включая соли тяжелых металлов и радионуклиды), повысить иммунитет и снизить риск заболевания раком. Их широко используют в пищевой промышленности, например, при приготовлении кремов, желе, варений, мороженого, хлеба.

Для укрепления иммунитета и пополнения организма йодом достаточно употреблять 2 ложки морской капусты в день или 250 г раз в неделю. Коды E400, E401, E402, E403, E404, E406, E421, изображенные на этикетках товара, означают полезные элементы ламинарии, а не консерванты.

Зеленая или бурая водоросль растет в северных морях и японском море большими лентами, достигающими в длину 13 метров. Не всем нравится вкус морской капусты, от нее пахнет морской водой, в этом случае можно вместо соли посыпать пищу порошком из нее. Запах становится менее заметным, а польза неоценима.

Юлія КОЗОЛОВА,
ЕКСПЕРТ ОНАПТ.



НЕ ЗАБУДЕМ НАШИХ ВЕТЕРАНОВ...

5-го января на 95 году ушла из жизни бывшая сотрудница Института холода, криогенной техники и информационных технологий ОНАПТ, участница боевых действий и ветеран Второй мировой войны Александра Кузьминична Штайгер (в девичестве Александра Кузьминична Аникиенко). А.К. Штайгер родилась в многодетной семье 27 сентября 1923 года в селе Дроновка Частозерского района Курганской области РСФСР. Александра была старшей из четырех девочек. Забота о младших сестрах сформировала ее характер, научила быть помощницей и защитницей, не терять самообладания в сложных жизненных ситуациях.



сандра Кузьминична вышла на пенсию.

За участие во Второй мировой войне А. К. Штайгер была награждена орденами и медалями (всего 14), в том числе орденом Второй мировой войны. Уже после распада СССР, в память о Победе, Александра Кузьминична была награждена орденом «За мужество».

Эта маленькая мужественная женщина всю жизнь трудилась, отдавая себя без остатка семье, работе. Много трудностей и лишений пришлось пережить ей, но она никогда не теряла оптимизма и присутствия духа. Рядом с ней всегда была ее дочь, которую она прекрасно воспитала. Александра Кузьминична отличалась неимоверной добротой, терпением, не выносила лживых отношений. Из-за своей удивительной скромности она никогда не соглашалась выступать как ветеран Второй мировой войны перед студентами, сотрудниками, рассказывать об ужасах военных лет. Очень жаль, что только близкому окружению удалось услышать эти рассказы.

Более 30 лет прошло с тех пор, как Александра Кузьминична ушла на пенсию, но о ней сохранилась добрая память и добрые воспоминания. 5-го января 2018 года остановилось сердце талантливого педагога, коллеги, человека с золотым сердцем... В последний путь проводить Александру Кузьминичну Штайгер пришли родственники, соседи, бывшие сотрудники Института холода (Чернозубов А.М., Гончарук А.И., Балабан Т.Н., Царева Л.А., Бушта И.В., Гоголь Н.И., Шахнович С.Б., Морозюк Л.И., Кравченко Е.И., Мельникова В.П., Мельников В.Д., Чумак Н.И.

Светлая память об Александре Кузьминичне Штайгер навсегда останется в наших сердцах...

В. П. МЕЛЬНИКОВА,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

В январе 1941 года Александра Кузьминична поступила в Курганскую медицинскую школу, которую окончила с отличием в июле 1942 года. В 19 лет девушка отправилась на фронт. Ее направили в «самое пекло» - в Эвакогоспиталь № 3122, в Сталинград, где шли жестокие бои с врагом.

Можно себе только представить, что пришлось увидеть, испытать и пережить молодой девушке в этой страшной «мясорубке»: бессонные ночи, кровь и страдания солдат, ампутированные руки, ноги... Это все навсегда запечатлелось в ее памяти...

В оставшиеся годы войны Александра Кузьминична прошла боевой путь в передовых военных госпиталях Сталинграда, Одессы, в Румынии, Венгрии, Австрии. На фронте, в 1944 году, в госпитале встретила свою единственную любовь, раненого бойца, солдата-весельчака, одессита Евгения Васильевича Штайгера, который и стал ее судьбой. Вскоре, 15 февраля 1946 года, они расписались в Посольстве СССР в Румынии.

В январе 1941 года Александру Кузьминична поступила в Курганскую медицинскую школу, которую окончила с отличием в июле 1942 года. В 19 лет девушка отправилась на фронт. Ее направили в «самое пекло» - в Эвакогоспиталь № 3122, в Сталинград, где шли жестокие бои с врагом.

Можно себе только представить, что пришлось увидеть, испытать и пережить молодой девушке в этой страшной «мясорубке»: бессонные ночи, кровь и страдания солдат, ампутированные руки, ноги... Это все навсегда запечатлелось в ее памяти...

В оставшиеся годы войны Александра Кузьминична прошла боевой путь в передовых военных госпиталях Сталинграда, Одессы, в Румынии, Венгрии, Австрии. На фронте, в 1944 году, в госпитале встретила свою единственную любовь, раненого бойца, солдата-весельчака, одессита Евгения Васильевича Штайгера, который и стал ее судьбой. Вскоре, 15 февраля 1946 года, они расписались в Посольстве СССР в Румынии.

ЛИТЕРАТУРНАЯ ГОСТИННАЯ

*Закрой глаза... Рисуй со мной весну...
Возьми с души своей поярче краски.
Сейчас я лист с зимой переверну
И можно начинать цветную сказку...
Рисуй подснежник первый подо льдом
И лучик солнца, что с небес пробился.
Весна еще вчера казалась сном,
Представь, что этот сон сегодня сбылся...
Рисуй весны цветочные шаги
И ручейки спешащие куда-то...
В душе картину эту береги,
Поверь, твоя весна дороже злата...
Представь весенний свежий ветерок,
Что веточки деревьев будит нежно.
Зима закроет вьюги на замок
И вдаль уйдет своей дорогой снежной...
Весна, она врывается в сердца
И перемены к лучшему приносит.
Снимает позитивом грусть с лица
И ничего, совсем, взамен не просит...
Раскрась весну от неба до земли,
Когда до солнца крыльями касаясь,
Курлыча, прилетают журавли,
В тепле весенних дней не сомневаясь...
Умение душою рисовать —
Дается в жизни каждому с рожденья...
И лучше о душе не забывать,
Чтоб жить всегда с весенним настроеньем...
Сменило утро сонную луну...
Я шторы осторожно отодвину...
Открой глаза, встречай свою весну,
Ведь ожила души твоей картина...*

Ирина Самарина.



сидись в Посольстве СССР в Ру-

мынии.
После возвращения с войны
Александра Кузьминична посту-
пила в Одесскую вечернюю шко-

дильных установок, с которыми ей
выпало работать: профессора С. -
Г. Чуклина, профессора, затем
ректора института И. Г. Чумака. В
1984 году, в возрасте 61 года, Алек-

В. П. МЕЛЬНИКОВА,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ
И ТРУДА ОНАПТ.



АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА МАРТ

ОВЕН. Под благоприятным влиянием планетарных аспектов Овнам удастся в этом месяце добиться успеха во всех сферах жизни. И энергии хватит на реализацию всех планов. Главное – заранее строить конкретные планы и ставить перед собой достижимые цели.

ТЕЛЕЦ. Под благоприятным воздействием астрологической обстановки Тельцы с приходом весны испытают невероятный прилив энергии и вдохновения. Март подарит Тельцам великолепные возможности для самореализации.

БЛИЗНЕЦЫ. Эта весна станет одним из самых успешных и результативных периодов для Близнецов. В марте Близнецы будут легко и быстро решать свои проблемы. У них возникнет масса креативных и оригинальных идей, реализовав которые, добьются великолепных результатов и укрепят свое финансовое положение.

РАК. Расположение планет в марте 2018 года благоприятно отразится на продуктивности. Благодаря нестандартному подходу к решению проблем и неординарному мышлению вы сделаете все дела намного лучше, качественнее и быстрее, чем окружающие.

ЛЕВ. В марте Львы будут продуктивными, как никогда. В этот период ваша целеустремленность и желание

завоевывать помогут приблизиться к мечте и реализовать многие планы. Благоприятное влияние планетарных аспектов вдохновит Львов на большие дела.

ДЕВА. Представителей этого знака весна встретит многочисленными перспективами в личном и профессиональном росте. В этом месяце у Дев будет достаточно сильно развито чувство восприятия, новые знания будут запоминаться и усваиваться как никогда легко и приятно.

ВЕСЫ. В марте Весам представится прекрасная возможность уравновесить свою жизнь и обрести гармонию. В начале весны постарайтесь навести порядок не только у себя дома, но и среди друзей, знакомых, и даже в мыслях. Разберите свои бумаги, проанализируйте свои неудачи и достижения, доделайте незавершенные дела.

СКОРПИОН. В марте Скорпионов ждут новые знакомства, встречи со старыми друзьями, благодаря которым они получат новый заряд энергии, бодрости и вдохновения. Представители вашего знака зодиака сумеют существенно улучшить свое благосостояние в силу своей исполнительности и организованности.

СТРЕЛЕЦ. В марте Стрельцы смогут проявить свои самые сильные качества и таланты.

Они умело все организуют, каждый шаг и действие будут тщательно продуманы, все сферы жизни будут развиваться синхронно и равномерно.

КОЗЕРОГ. В марте Козерогам стоит проявить дисциплинированность, организованность и решительность, поскольку перед ними часто будут вставать вопросы и задачи, требующие безотлагательного решения. Если вы приложите максимум усилий и не поддадитесь на многочисленные провокационные факторы, то в конце марта вас ждет успех.

ВОДОЛЕЙ. Гармоничное влияние астрологической обстановки позволит представителям вашего знака зодиака успешно разобраться со своими делами, решить много вопросов, расставить правильно приоритеты. Откройтесь для общения, новых отношений, любви и дружбы.

РЫБЫ. Под влиянием аспектов планет Рыбы могут испытывать острую нехватку времени, но у них получится все успеть, ничего не упустить и сделать все качественно. Постарайтесь правильно распорядиться своими ресурсами, организовать свой рабочий день так, чтобы и дела были сделаны, и времени для семьи и самих себя осталось достаточно.

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА
ASTROSCOPE.RU.

ОГОЛОШЕННЯ

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

– серія СК №11018168 на ім'я Митрофанова Карина Юріївна.

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДИПЛОМ
МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА, ВИДАНИЙ МЕХАНІКО-
ТЕХНОЛОГІЧНИМ ТЕХНІКУМОМ ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬ-
НОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

– серія СК №33215222 від 30.06.2008 р. (реєстр. №14) за спеціальністю «Виробництво м'ясних продуктів» на ім'я Конфетюк Ганна Володимирівна.

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

– серія 02BO №755588 від 30.06.2008 р. за спеціальністю «Виробництво м'ясних продуктів» на ім'я Конфетюк Ганна Володимирівна.

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ
ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ

– доцента кафедри технології молочних, олійно-жирових продуктів і косметики факультету технології та товарознавства харчових продуктів і продовольчого бізнесу (2);

– доцента кафедри технології вина та енології факультету технології вина та туристичного бізнесу;

– старшого викладача кафедри технології молочних, олійно-жирових продуктів і косметики факультету технології та товарознавства харчових продуктів і продовольчого бізнесу.

Умови проведення конкурсу у відділі кадрів ОНАХТ.

Довідки за телефонами:

712-41-36, 723-69-40.

Адміністрація Одеської
національної академії харчових технологій.

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» –
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

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

WWW.ONAFT.EDU.UA

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

Печать ООО «Пресс Корпорейшн Лимитед»
г. Винница, Чехова, 12а, заказ № 18 77 03
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

TECHNOLOG.ONAFT.EDU.UA