

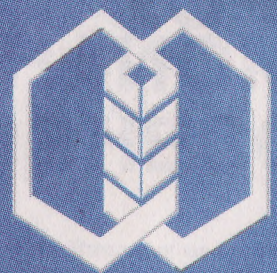


«ЯКЩО ЗАХОЧЕТЬСЯ ПЕРЕРОВБЛЯТИ ЛЮДЕЙ - ПОЧНИ З СЕБЕ.
ЦЕ І КОРИСНІШЕ, І БЕЗПЕЧНІШЕ»

Дейл Карнегі,
американський педагог, письменник.

ПРО ПІДСУМКИ МІЖНАРОДНОГО КОНКУРСУ
СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ
«BLACKSEASCIENCE 2021»

стор. 2



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 6 (1121) 20 квітня 2021 рік

АКТУАЛЬНО

СТУДЕНТСЬКИЙ
КОНКУРС «BLACK
SEA SCIENCE
2021» У НОМІНАЦІЇ
«ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ,
АВТОМАТИЗАЦІЯ І
РОБОТОТЕХНІКА»

стор. 4

ДО УВАГИ АБІТУРІЄНТІВ

ЗНАЙОМТЕСЯ!
КАФЕДРА
УПРАВЛІННЯ
БІЗНЕСОМ ОНАХТ

стор. 2

ПОДВИГ ВИЗВОЛИТЕЛІВ ОДЕСИ ЖИТИМЕ ВІЧНО В НАШИХ СЕРЦЯХ

В Одеській національній академії харчових технологій відбулася студентська науково-практична конференція, присвячена 77-й річниці звільнення Одеси від нацистської окупації. Цього року через карантин захід проходив на кількох майданчиках без велелюдного зібрання. Проте стати онлайн-учасником змістовного обговорення могли всі, хто скористався запрошенням, яке було розміщено на сайті академії.



ПОРАДА ЕКСПЕРТА

ЩО ТРЕБА ЗНАТИ
ПРО ОМЕГА-3 ЖИРНІ
КИСЛОТИ

СТОР. 3

ПОДІЇ

МРІЇ СТУДЕНТІВ
ОТРИМАТИ
СВОЄ ПЕРШЕ
РОБОЧЕ МІСЦЕ
ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ!

СТОР. 3

HI-TECH

ІНТЕРВ'Ю: 3D
ТЕХНОЛОГІЇ ВІД
MIRONAFT

СТОР. 2

У НАСТУПНОМУ НОМЕРІ

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
«МІЖНАРОДНИЙ
ТУРИЗМ»: ВІД
СВІТОВИХ ТРЕНДІВ ДО
ЛОКАЛЬНИХ ПРАКТИК

МІЖНАРОДНА РОБОТА
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ОНАХТ

шенням, яке було розмі-
щено на сайті академії.

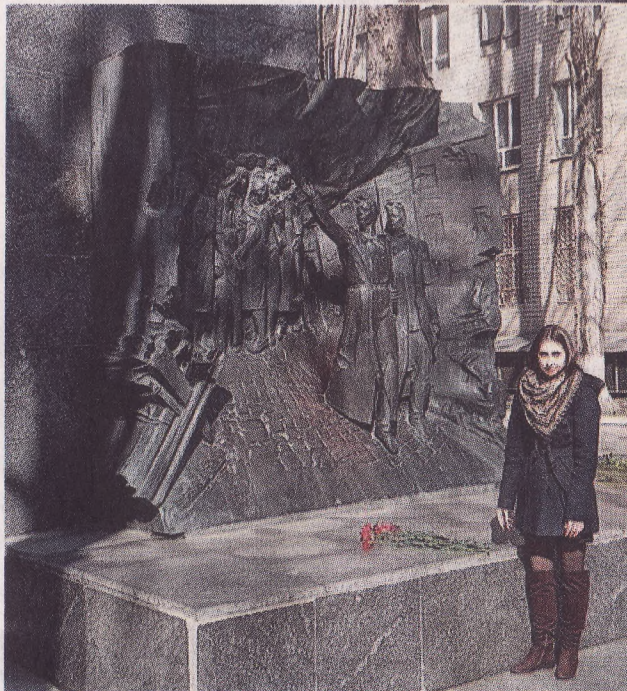


Фото: Василя Милосердного

ПОКЛАДАННЯ КВІТІВ ДО ПАМ'ЯТНИКА ЗАГИБЛИМ У
РОКИ ВІЙНИ ВИКЛАДАЧАМ І СТУДЕНТАМ ОНАХТ

Організатори подбали і про традиційне відвідування Військово-історичного музею 59 будинку офіцерів. Онлайн-репортаж з його залів вела проректорка з науково-педагогічної та виховної роботи, соціальних питань, оздоровлення і спорту, доцент О.М. Кананихіна.

У вітальному слові голова Ради з гуманітарної освіти та виховання, доцент А.О. Соловей зазначив, що Одеса 907 днів перебувала під гнітом загарбників, але одесити не скорилися і наближали перемогу, як могли: воювали на фронтах, у підпіллі, у партизанських загонах.

Відеоекскурсію музеєм методист С. Платовський розпочав з розповіді про героїчну оборону Одеси в серпні-жовтні 1941 року, яка стала першою успішною стратегічною оборонною операцією радянських військ від початку війни. Проти захисників Одеси діяли угруповання 4-ї румунської армії у складі 18 дивізій і одна німецька дивізія.

На початку серпня Приморська армія складалася лише з двох дивізій – 25-ї Чапаєвської та 95-ї Молдавської і мала 34,5 тисячі воїнів, 19 літаків-винищувачів і жодного придатного до бою танка. 73 дні солдати та матроси стояли на смерть, стримуючи ворога на підступах до міста. Експозиція цього періоду поповнилася новими експонатами, серед них саморобний вогнемет, який знищував ворога поблизу нинішньої Чабанки та уламок крила ворожого літака, збитого в небі над Одесою.

10-го квітня 1944 р війська 3-го Українського фронту під командуванням генерала армії Р.Я. Малиновського звільнили Одесу від нацистів. Учасники конференції мали змогу побачити на світлинах радісних воїнів-визволителів, які переможним маршем крокують містом від Оперного театру. За мирне небо було сплачено надзвичайно високу ціну – понад 80 тисяч життів, і майже 80 тисяч людей було поневолено й відправлено на примусові роботи.

ПІСЕННЕ ВІТАННЯ ВІД АКАДЕМІЧНОГО ХОРУ «NOVELLUS»

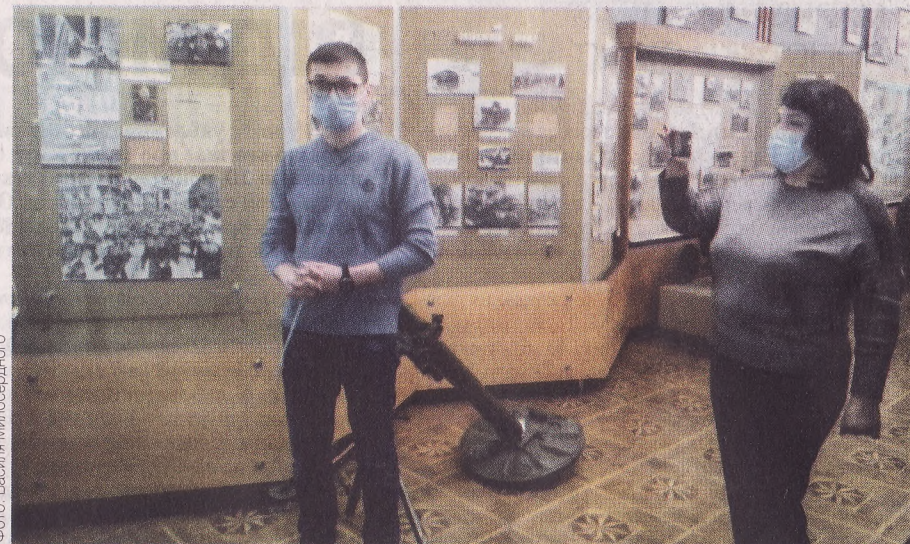


Фото: Василя Милосердного

МЕТОДИСТ МУЗЕЮ С. ПЛАТОВСЬКИЙ, ПРОРЕКТОР ОНАХТ О.М. КАНАНИХІНА.

27 військових об'єднань та частин, що найбільш відзначились при визволенні міста, здобули почесне найменування «Одеських». 14 воїнів були удостоєні звання Героя, понад дві тисячі осіб нагороджено орденами і медалями. А Одесу в числі перших було оголошено містом-героєм.

З доповідями виступили студенти факультету економіки, бізнесу і контролю.

Магістранти А. Живанова, А. Накорик та А. Черненко розповіли про історію заснування Одеси та про ушанованих одеситів, а О. Комишан та Я. Разнін показали яскраві презентації, присвячені звільненню Одеси від окупантів.

Доповідь А. Корікової висвітлювала діяльність ОНАХТ у роки війни. Свою розповідь студентка проілюструвала знімками зруйнованих корпусів та розграбованих лабораторій. Саме таку жахливу картину побачили викладачі, які 14-го квітня 1944 року повернулися з

Ташкента до рідного міста. Директор інституту С.М. Золотарьов, заступник директора з навчальної та виховної роботи Г.О. Барер, доценти П.Г. Демідов, А.В. Данченко та інші співробітники відразу взялися за організацію навчання. Всього за 11 днів впорядкували лабораторний корпус і студентський гуртожиток, склали розклад занять. А за два тижні в аудиторіях відбулися перші лекції.

Родзинкою конференції стали музичні паузи. У прямих включеннях зі скверу «Технологічний» у виконанні академічного хору «Novellus» прозвучали пісні «Вечір на рейді», «Балада про мальви» та «Моя Одеса».

Учасники конференції вшанували пам'ять воїнів, які віддали своє життя за Батьківщину, і поклали квіти до пам'ятника загиблим у роки війни викладачам і студентам ОНАХТ.

Василь МИЛОСЕРДНИЙ,
ДИРЕКТОР МУЗЕЮ ІСТОРІЇ
ОНАХТ.



ПРО ПІДСУМКИ МІЖНАРОДНОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ «BLACK SEA SCIENCE 2021»

Уже вчетверте поспіль Одеська національна академія харчових технологій, як основний організатор, провела щорічний Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2021». Конкурс щорічно проводиться на базі Одеської національної академії харчових технологій під егідою Black Sea Universities Network та ISEKI-Food Association, членом яких є ОНАХТ.

Конкурс проводився за наступними напрямками:

- Харчова наука і технології;
- Економіка і управління;
- Інформаційні технології, автоматизація та робототехніка;
- Енергетика та енергоефективність;
- Екологія та охорона навколишнього середовища.

У цьому році до складу журі конкурсу увійшли 106 спеціалістів-науківців, з них 62 з 19 зарубіжних країн: США, Німеччина, Швейцарія, Ангола, Бенін, Чехія, Італія, Китай, Туреччина, Литва, Латвія, Румунія, Польща, Казахстан, Азербайджан, Грузія, Болгарія, Молдова, Білорусь.

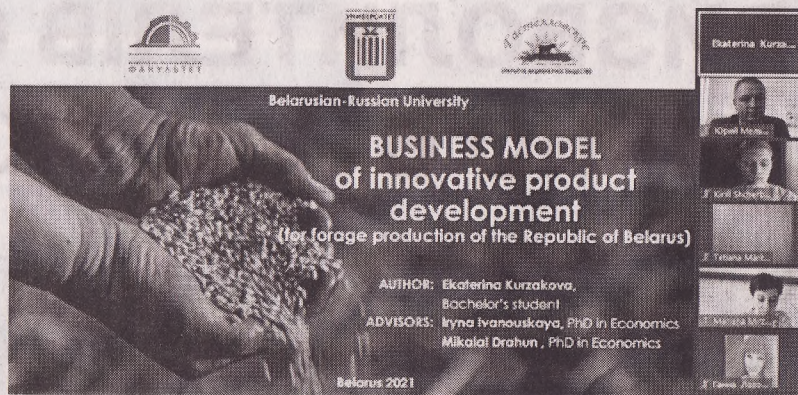
Реєстрація учасників та подання робіт на перший етап конкурсу тривали з 01 вересня 2020 року по 01 лютого 2021 року. На перший етап конкурсу було подано 239 робіт з українських та закордонних закладів, у тому числі з 40 університетів таких країн, як: Німеччина, Канада, США, Коста-Ріка, Бразилія, Індія, Пакистан, Ізраїль, Китай, Туреччина, Македонія, Польща, Словаччина, Грузія, Казахстан, Білорусь, Молдова, Болгарія. Слід відзначити, що цього року зростає кількість робіт, які були надіслані на «Black Sea Science». Це яскравий приклад станов-

На першому етапі конкурсу відбулося рецензування наукових робіт членами журі та обговорення їх в онлайн-форматі на засіданнях, які відбулися з 22-го по 26-е лютого 2021 року. За кожним напрямком були визначені фіналісти (25% прорецензованих робіт згідно з рейтингом), які були запрошені до участі у другому етапі конкурсу.

Другий етап конкурсу тривав з 15-

с. Результати «Black Sea Science 2021» оголошені на офіційному сайті: <http://isc.onaft.edu.ua/2021-2/>

Підсумовуючи результати Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2021», висловлюємо щирі слова подяки організаційному комітету, учасникам, їхнім керівникам і членам журі за кропітку та злагожену працю, за те, що конкурс від-



СКРІН З ЕКРАНУ: ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ БІЛОРУСЬКИХ-КОЛЕГ

го по 31-е березня 2021 року. Фіналісти були запрошені представити свою роботу на онлайн-конференціях за окремими напрямками. За результатами презентацій і доповідей учасників журі прийняло рішення щодо визначення переможців і розподілу місць. Слід зауважити, що міжнародне журі відзначило професійний рівень організації заходу, високий науковий рівень робіт, що надійшли на конкурс цього року.

Усі переможці та учасники конкурсу та їхні наукові керівники нагороджені сертифікатами, а роботи фіналістів

був на високому рівні, за те, що усі разом ми є частинкою великої справи – налагодження міцних та дружніх стосунків між науковими установами, науковцями, студентами на благо науки та доброчесності у всьому світі!

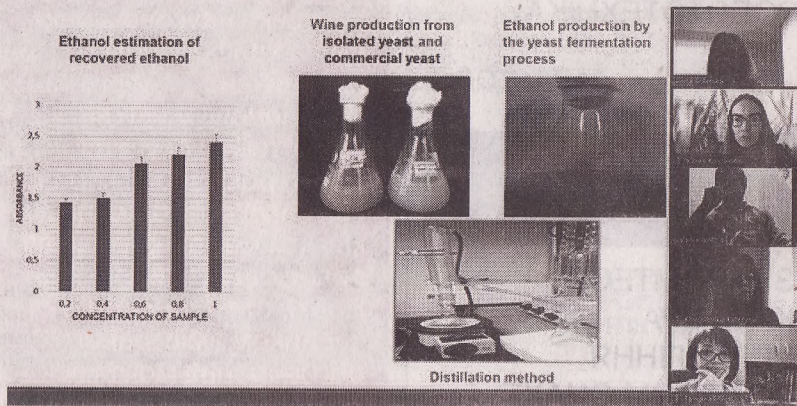
М.Р. МАРДАР,
ПРОРЕКТОР З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ
ТА МІЖНАРОДНИХ
ЗВ'ЯЗКІВ ОНАХТ;

В.О. КОЖЕВНИКОВА,
СЕКРЕТАР КОНКУРСУ «BI ASK

INFORMATION SUPPORT FOR MONITORING THE PARAMETERS OF A SELF-ORGANIZING MOBILE DATA



СКРІН З ЕКРАНУ: ПРЕЗЕНТАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ РОЗРОБОК



СКРІН З ЕКРАНУ: ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

ІНТЕРАКТИВНИЙ КВЕСТ ВІД ФАКУЛЬТЕТУ МЕНЕДЖМЕНТУ, МАРКЕТИНГУ І ЛОГІСТИКИ ОНАХТ

На факультеті менеджменту, маркетингу і логістики студентська рада провела інтерактивний квест. Під час заходу студенти та викладачі дізнавались про нові цікаві факти щодо членів студради, а потім давали відповіді на питання стосовно життя академії. Студенти захоплено брали участь у нашому проєкті та виявили неабияку активність.

Фінальним завданням було складання фрази «Навчасьмося разом з ММІЛ», яка стала лозунгом наступного марафону. За підсумками було визначено ряд студентів, які склали найбільш оригінальні фрази. Між ними був розіграний приз – чашку з логотипом факультету.

Після завершення заходу ми отримали шалений фідбек у вигляді позитивних відгуків.

Хоча сучасні умови життя диктують свої правила роботи, ми усіма силами намагаємось урізноманітнювати студентське життя. І попри складнощі роботи під час пандемії здобувачі вищої освіти мають нагоду максимально відчувати всі переваги студентських буднів.

Дарія БОНДАРЧУК,
ГОЛОВА ФАКУЛЬТЕТУ МЕНЕДЖМЕНТУ,
МАРКЕТИНГУ



HI-TECH

ІНТЕРВ'Ю: 3D ТЕХНОЛОГІЇ ВІД MIRONAFT

У всіх у нас є уявлення про 3D-принтер, але мало хто знає про те, що існує багато різновидів 3D-принтерів і різні технології друку. У цій статті наш фахівець Олег розповість про адитивні технології (3D-друк) і відповідь на наступні цікаві питання.

– *Нещодавно ти почав працювати в лабораторії мехатроніки і робототехніки ОНАХТ. З якими типами 3D-принтерів тобі довелося працювати в лабораторії і які у них технології друку?*

Олег: У лабораторії взагалі існує два основних типи друку це – FDM і SLA. FDM – це пошарове наплавлення пластика на вже наявну модель. SLA – це фотополімерний тип, тобто засвічування картинки по шарах цієї моделі. В лабораторії є принтери, які підтримують обидва типи цього друку, відрізняються вони лише розмірами та можливостями.

– *Які відмінності матиме деталь, надрукована на 3D-принтері від тієї, яка виготовлена за традиційною технологією?*

Олег: Тут будуть присутні два відмінних параметри: міцність і поверхня деталі.

Як я вже згадував, характерною рисою 3D-друку є утворення шарів, в той час, як лита модель є суцільною. Для порівняння можна уявити надруковану деталь, що складається з сотні шарів, і литу, яка немов створена з одного масивного шару. Через свою «багатошаровість» міцність надрукованої моделі падає на 50%, а поверхня не є ідеально «гладкою».

– *Чи можливо віддалено запустити друк, а потім просто прийти і забрати деталь? Чи потрібно постійно контролювати і налагоджувати процес?*

Олег: Це можливо. Все, звичайно ж, залежить від можливостей принтера. Наприклад, CreatBot, який знаходиться в лабораторії, має здатність запуску через Wi-Fi. Slash + дозволяє не тільки запускатися через Інтернет, але завдяки вбудованій камері надає можливість контролювати процес друку. Також існують «прості» 3D-принтери, які не дозволяють віддалено запускати й керувати печаткою. В рамках лабораторії до таких принтерів відносяться: Anycubic Kossel та KLEMA.

– *Який взагалі максимальний час виготовлення, і чи обмежений він чимось?*



ПІД ЧАС РОБОТИ З 3D-ПРИНТЕРОМ

Олег: Час виготовлення прямо пропорційний моделі. Найтриваліше, що я коли-небудь друкував, забрало півтора тижні безперервного друку. Протягом усього цього часу я лише міняв катушки з пластиком, тому що обмеження – це 3 кілограми. В результаті модель, яку я отримав, важила 5,5 кг.

Розміри друку обмежені тільки механікою принтера. В лабораторії є принтери з максимальною робочою зоною 30–40 см, але, я знаю, також існують саморобні принтери із зоною 1000 – 2000 см і більше.

3D-принтер – це той же комп'ютер зі своєю системою охолодження, тому він не може перенавантажитися чи перенагрітися. Навпаки, зона друку чим тепліша, тим краще.

– *Наскільки розвинений 3D-друк зараз? Чи можна надрукувати справжнє людське серце чи, наприклад, їжу?*

Олег: 3D-друк настільки розвинений, що можна надрукувати абсолютно все. В рамках цього лабораторного приміщення це всілякі моделі з пластику. В умовах світу – це їжа, кістки, органи, титан, друк металами, друк полімерами, що дозволяють вирощувати в подальшому органи тощо. Одним словом, можливості адитивних технологій безмежні.

БЕСІДУ ВЕЛА
Інна АКИМОВА,
PR-MANAGER MECHATRONICS
ROBOT LABORATORY, ОНАХТ.

■ ДО УВАГИ АБІТУРІЄНТІВ

ЗНАЙОМТЕСЯ! КАФЕДРА УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ ОНАХТ

Йде лекція. Викладач монотонним тоном диктує набір визначень з підручників. Частина студентів, яка ще не спить, нервово поглядає на годинник та у сотий раз питає себе: «Навіщо мені все це? Яка з цього користь у реальному житті?»

Знайома ситуація? Чи лякає вас це? Нас – так. Для розв'язання цієї проблеми група молодих учених об'єдналась у кафедру управління бізнесом ОНАХТ з ідеєю побудови освітніх програм, які спрямовані на задоволення потреб ринку. Наша мета – навчити студентів сучасним технологіям та інструментам, які сьогодні використовуються у бізнесі. Для цього розробка навчальних планів здійснювалась спільно



КОЛЕКТИВ КАФЕДРИ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ ОНАХТ

еднання економічних і технологічних знань, необхідних для сучасного бізнесу.

Ви колись мріяли про створення власного бізнесу, але не впевнені, з чого почати, чи буде ваша ідея цікавою для потенційних клієнтів та як це можна перевірити? До того ж невідомо, звідки взяти гроші, якої суми вам вистачить, як її мінімізувати, як написати бізнес-план, щоб зацікавити потенційних інвесторів, на які моменти потрібно звернути увагу, щоб ваш бізнес був успішним. Радимо поступати на освітню програму «Управління бізнесом»! Ця освітня програма буде корисною для тих, хто бажає працювати у бізнесі та володіти знаннями з ефективного керування і економічної діагностики існуючого підприємства.

В рамках програми вивчаються наступні дисципліни: «економіка підприємництва», «бізнес-планування», «економічна діагностика», «економічна кон'юнктура», «зовнішньоекономічна діяльність», «управління витратами», «проектний аналіз» та інші (ознайомитися з повним переліком можна на сайті кафедри <http://kub.onaft.edu.ua/diagnostika/>).

Освітня програма «Міжнародна торгівля зерном» була відкрита на вимогу ринку з підготовки фахівців для найбільш конкурентоспроможної сфе-

Всі студенти проходять практику на українських і закордонних підприємствах, з якими академія заключила угоди, та на 90 % працевлаштовані вже на останньому курсі.

Окрім навчання, наші студенти вміють розважатися. Ми регулярно відпочиваємо у цікавих місцях України та Одещини, відвідуємо театри, музеї, вистави, відзначаємо свята академії у найкращих клубах. Під час карантину життя наших студентів залишається наповненим і цікавим, вони беруть участь у дистанційних економічних іграх і займаються імітаційним моделюванням бізнес-процесів.

Викладачі завжди допомагають нашим студентам, впроваджують нові цікаві методи навчання. Радіємо, що створено дружний колектив студентів і викладачів. Бажаєте приєднатися до нас? Або у вас залишилися невирішені питання? Задайте їх за телефоном (068)-825-01-85 або знайдіть нас



ВІДВІДУЮЧИ ПРОВІДНІ КОМПАНІЇ УКРАЇНИ



Що треба знати про Омега-3 жирні кислоти

Нещодавно на офіційному сайті Міністерства охорони здоров'я України з'явилася науково підтверджена актуальна інформація для громадян з роз'ясненнями щодо омега-3.

Омега-3 - це жирні кислоти, яким бракує двох протонів, вони «ненасичені» воднем. Є два головних класи ненасичених жирних кислот - омега-3 та омега-6. Вони відрізняються за розташуванням подвійного зв'язку в молекулі.

Омега-3 - це збірна назва для жирних кислот. До головних омега-3 відносять альфа-ліноленову, ейкозапентаснову та докозагексаєнову кислоти. Стисло їх називають ALA, EPA та DHA. ALA є, наприклад, в льняному насінні, EPA та DHA — лише в рибі та морепродуктах. Деякі люди здатні утворювати незамінні жирні кислоти EPA та DHA самі з ALA. Така їхня генетична особливість. Особливо таких людей багато в Індії та країнах, де історично панує вегетаріанство. Омега-3 необхідні нам для усунення процесів запалення в тілі, утворення сперми, здоров'я та розвитку мозку. Старі публікації налічували до 27 випадків, коли омега-3 були корисними. Втім, коректно проведені дослідження не виправдали сподівання.

Головним відкриттям і розча-



ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ ОНАХТ Н.І. БАСЮРКІНА З МАГІСТРОМ КАФЕДРИ

з представниками бізнесу, громадськості та державної влади, підприємств

з представниками бізнесу, громадськості та державної влади, з визначенням компетенцій сучасних випускників.

Нині кафедра випускає фахівців за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за двома освітніми програмами – «Управління бізнесом» і «Міжнародна торгівля зерном». Кафедра знаходиться у складі факультету технології зерна і зернового бізнесу, що сприяє розвитку потужного по-

ми», «Пректний аналіз» та інші (ознайомитися з повним переліком можна на сайті кафедри <http://kub.onaft.edu.ua/distisiplini-2/>).

Дипломне проектування полягає в розробці реального старт-апу власного бізнесу або бізнес-плануванні реального підприємства. Дипломні проекти виконуються, у переважній більшості, у комплексі з дипломами студентів технологічних спеціальностей, і засновані на економічному обґрунтуванні бізнес-ідей.

ВІДВІДУЮЧИ ПРОВІДНІ КОМПАНІЇ УКРАЇНИ

ри бізнесу в Україні, а саме - торгівлі зерном. ОНАХТ є єдиним навчальним закладом у Європі та СНД, який готує бакалаврів і магістрів за освітньою програмою «Міжнародна торгівля зерном». Попит на випускників з такою освітою є величезним в Україні та світі.

у Facebook <https://www.facebook.com/kafuprbiz/>. Будемо раді відповісти на всі ваші питання!

**ІРИНА КРИВОНОГОВА,
К.Е.Н., СТАРШИЙ ВИКЛАДАЧ
КАФЕДРИ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ
ОНАХТ.**

МРІЇ СТУДЕНТІВ ОТРИМАТИ СВОЄ ПЕРШЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ! В ОНАХТ ВІДБУВСЯ ЯРМАРОК ВАКАНСІЙ

Незважаючи на карантинні умови, в яких перебуває зараз не тільки Україна, а й весь світ, ми змогли організувати цей захід і у нас все вийшло! Звичайно, у форматі онлайн, але наші студенти і випускники, знаходячись у себе вдома, мали нагоду познайомитися і поспілкуватися з роботодавцями, які охоче надали інформацію про свої підприємства та наявні вакансії. А вони такі є! Це свідчить про те, що наша молодь, яку ми готуємо до подальшого професійного життя, необхідна бізнесовому колу!

Дуже цікаві були онлайн-зустрічі! Великий інтерес студентів, випускників та викладачів привернули до себе дві компанії у сфері готельно-ресторанного бізнесу: найбільша в Україні компанія «Рейкард хотел менеджмент», до якої входить понад 40 готелів, ресторанів та готельно-ресторанних комплексів, у т.ч. закордоном (Швеція) та девелоперська готельна компанія «Рибас хотелс груп», які будують та відкривають нові комплекси, як закордоном, так і в Україні, у тому числі Одесі.

Як завжди, сільськогосподарське підприємство «НІБУЛОН», яке очолює наш випускник Герой України О.О. Вадатурський, запропонувало місця практики та працевлаштування для всіх бажаючих. Приємно було чути від представників цього великого холдингу, що наші випускники найкращі.

Студентів, які здобувають в академії знання з ІТ-технологій, зацікавила презентація та пропозиції щодо працевлаштування (близько 50 вакансій!) у компанії 3DLOOK, яка має офіси в Одесі, Сан-Франциско, Лондоні та яка за підсумками 2020 року є кращим роботодавцем у сфері ІТ та надає послуги для своїх співробітників з вивчення корпоративної англійської мови, компенсує навчання, тренінги, підвищення кваліфікації, організовує корпоративні тимблдинги, що дуже важливо для ще вчорашніх студентів.

Представниця компанії «Профітім» надала вичерпну інформацію щодо проходження практичної



СКРІН З ЕКРАНУ: ПРЕЗЕНТАЦІЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
«НІБУЛОН»

підготовки студентів академії на відомих німецьких підприємствах з переробки м'яса, роботи у готельно-ресторанних комплексах (при наявності знань з німецької та/або англійської мови), а для студентів молодших курсів запропонувала роботу на фермерських господарствах Німеччини та інше.

Приємно було бачити виступи наших випускників, які представляли мережу супермаркетів «Сільпо». Практично, серед усіх підприємств та компаній, які були представлені на ярмарку вакансій працюють наші випускники. І не тільки працюють, а й очолюють різні відділи, філії, підприємства – це приклад для студентів старших курсів і розуміння того, що вони, по закінченні навчання в ОНАХТ зможуть побудувати свою кар'єру у короткий термін, що для цього не треба чекати 10-15 років, як це було раніше.

Відмітили студенти нашої академії неординарний підхід щодо презентації пивної компанії «AB InBev Efes Україна», яка, крім інформації про ви-

робничі потужності та персонал, запропонувала студентам пізнавальну онлайн-гру, створену у програмі Kahoot, з подарунками для переможців, що ще більш активувало студентів і привернуло увагу до вакансій цієї компанії та перспектив працевлаштування.

Цікавим був виступ представників групи компанії «Глобіно», що презентували як саму компанію, так і «Глобинський м'ясокомбінат», на якому застосовано сучасне обладнання та відкрито вакансії для технологів з переробки м'яса, механіків, електромеханіків, інженерів з обслуговування холодильного устаткування, контрольно-вимірювальних приладів і автоматики.

Представник компанії «V. Ships Україна» ознайомив наших студентів та випускників з особливостями роботи на круїзних лайнерах Royal Caribbean, чотири з яких, незважаючи на пандемію, працюють і надають можливості людям всього світу відпочити від турбот сьогодення. Він також визначив вимоги, які ставляться перед молодими фахівцями, особливо щодо знань англійської мови.

Надали інформацію про підприємство, наявні вакансії та відповіли на питання студентів представники ТОВ «Українська Чорноморська індустрія», що входить до складу холдингу «Кернел», який формує аграрну еліту нового покоління, розкриває потенціал молодих фахівців та забезпечує перспективи їх професійного зростання.

Молоді, енергійні, талановиті – саме такі випускники потрібні нашої промисловості. А ми, викладачі та співробітники академії, намагаємося зробити все, щоб дати молодим фахівцям здійснити перший крок – півтвіку у професійне життя.

Дякую представникам бізнесу, ректору Богдану Вікторовичу Єгорову, всьому колективу академії та співробітникам Центру сприяння працевлаштуванню студентів і випускників за таку плідну співпрацю!

**ІРИНА БІЛЕНЬКА,
ДИРЕКТОР ЦЕНТРУ СПРІЯННЯ
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЮ
СТУДЕНТІВ І ВИПУСКНИКІВ ОНАХТ.**

провідні дослідження не виправдали сподівання.

Головним відкриттям і розчаруванням 2018 року в галузі дослідження добавок стало те, що омега-3 не зменшують ризик хвороб серця і смертності від них. Водночас люди, що їдять рибу і морепродукти хоча б раз на тиждень, а краще чотири, мають значно менші ризики померти від хвороб серця. Немає достовірних доказів, що омега-3 зменшують дегенерацію сітківки ока, депресію і гіперактивність у дітей.

Якість добавок із риб'ячим жиром сильно варіює, також жири можуть окислюватися і псуватися з часом. Крім того, в добавках може бути замало EPA та DHA, і ані ціна, ані країна виробництва чи термін придатності не можуть гарантувати якості добавок омега-3. Пити «збалансовані омега-3/омега-6» не слід – ми споживаємо достатньо омега-6 жирних кислот в рослинних оліях. Головним фактором, що визначає баланс, є абсолютна кількість всіх типів омега-3, а не їх співвідношення з омега-6.

Доведено, що високі дози омега-3 зменшують рівень тригліцеридів крові. Це важливо пацієнтам з атеросклерозом. Омега-3 можуть бути корисними у полегшенні симптомів ревматоїдного артриту.

Щоб наситити організм омега-3 жирними кислотами, достатньо двічі на тиждень їсти жирну морську рибу: оселедця, скумбрія, лосось, сардини. Цього достатньо, щоб спожити необхідну дозу жирних кислот.

Крім того, дослідження показують, що для профілактики серцево-судинних хвороб чи кращого розумового розвитку дітей корисна саме риба, а не риб'ячий жир у вигляді біологічно активних добавок.

Омега-3 присутні також у морських водоростях, тож регулярно беріть морську капусту (ламінарію) чи сушені азійські водорості.

Їжте лляне насіння та олію. В них є ALA, з якої хоч і неефективно, ми утворюємо інші типи омега-3. До речі, лляне насіння корисніше споживати меленим, аніж цілим.

Щоби не витратити марно кошти на пігулки, краще споживайте омега-3 з надійних джерел. А за нагоди консультуйтеся з вашим лікарем стосовно будь-яких добавок, які плануєте приймати. Пити добавки навантаження та «про всяк випадок» може бути нашкодити здоров'ю.

**Юлія КОЗОЛОВА,
ЕКСПЕРТ З ХАРЧУВАННЯ ОНАХТ.**

ПАМ'ЯТІ МЕЛЕНТІЯ МЕЛЕНТІЙОВИЧА ЗАЦЕРКЛЯННОГО

29-го березня зупинилося серце талановитого Учителя, амбіційного науковця, людини з добрим серцем Мелентія Мелентійовича Зацерклянного. За плечима цієї унікальної особистості сотні випускників, чимало добрих справ, які сприяли розвитку курсу та процвітання Одеської національної академії харчових технологій. Для колективу і студентів академії Мелентій Мелентійович був взірцем сумлінного ставлення до своїх професійних обов'язків, високої працездатності, умілої організації навчального процесу. Пам'ять про цю унікальну, амбіційну особистість назавжди залишиться у наших серцях...



МЕЛЕНТІЙ МЕЛЕНТІЙОВИЧ
ЗАЦЕРКЛЯНИЙ

Мелентій Мелентійович після закінчення школи у 1960 році почав трудову діяльність робочим Кобеляцького комбінату хлібопродуктів.

3 вересня 1961 року - студент факультету технології зерна Одеського технологічного інституту ім. Й.В. Сталіна. За результатами успішного навчання з 1963 року отримував стипендію ім. В.І. Леніна. У 1966 році з відзнакою закінчив Одеський технологічний інститут харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова за спеціальністю «Зберігання і технологія переробки зерна» з присвоєнням кваліфікації інженера-технолога. У цьому ж році М.М. Зацерклянний обраний секретарем комсомольської організації інституту.

За два роки перебування на цій посаді Мелентій Мелентійович організував та взяв участь у багатьох важливих справах колективу інституту. Головні з них - створення студентських будівельних загонів, які працювали у різних місцях Радянського Союзу (у Казахській РСР, Тюменській

області, на Камчатці), а також зробили свій внесок в облаштування інституту та розширення його матеріальної бази: зведення четвертого поверху головного корпусу і початок будівництва спортивного комплексу, реконструкція спортивно-оздоровчого табору «Дружба» і будівництво там причалу. Ці роботи проводилися із залученням коштів комсомольської скарбнички, яка створювалася за ініціативи Мелентія Мелентійовича. За особистий внесок у перелічені роботи М.М. Зацерклянному було надано право закладки першого каменю у фундамент спортивного комплексу, а Центральний Комітет ВЛКСМ нагородив його Почесною Грамотою із нагрудним золотим лавровим знаком ВЛКСМ.

З 1968 року по 1971 рік М.М. Зацерклянний - аспірант ОТХП ім. М.В. Ломоносова.

З 1972 року він обіймав посади молодшого, згодом старшого наукового співробітника, асистента, доцента, завідувача кафедри технології елеваторної промисловості ОТХП ім. М.В. Ломоносова. Під час роботи завідувачем кафедри ним було створено перший в інституті комп'ютерний клас.

З 1993 року - старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Українського науково-дослідного центру «Зерноприлад». Тут під його керівництвом і за безпосередньої участі розроблено і створено еталон вологості зерна, розроблено і впроваджено у виробництво 4 державних стандарти України з визначення вологості зерна.

У 1996 році отримав звання академіка Української технологічної академії.

З 1998 року перейшов на роботу в Державне управління екологічної безпеки в Одеській області. Обіймав різні керівні посади: від державного інспектора - головного спеціаліста до першого заступника начальника Держуправління екології та природних ресурсів в Одеській області, заступника головного державного інспектора з охорони навколишнього природного середовища.

Серед значущих проблем, що були вирішені ним у ці роки - організація і наукове керівництво розробкою проекту ліквідації екологічно небезпечного об'єкту (ставків-накопичувачів і ставків-відстійників промивально-пропарювальної станції Одеської залізниці, що були розташовані у рекреаційній і курортній зоні м. Одеса, загальною площею близько 5 га). Мелентій Мелентійович керував роботами з ліквідації ставків, організував рекультивацію порушених земель і став одним із ініціаторів розташування на цьому місці парку, який за-

раз є об'єктом природно-заповідного фонду. Ним здійснені значні підготовчі роботи зі створення Нижньодністрівського національного парку.

Після закінчення роботи у державних органах виконавчої влади у 2003 році М.М. Зацерклянний повністю перейшов на викладацьку роботу в Одеську державну академію холоду. Тут у різні часи він обіймав посади доцента і професора кафедри інженерної теплофізики, директора інституту енергетики та екології Одеської державної академії холоду.

Після приєднання ОДАХ до ОНАХТ працював на посаді декана факультету прикладної екології, енергетики та нафтогазових технологій Одеської національної академії харчових технологій, доцента кафедри теплофізики та прикладної екології.

Основні напрямки наукової діяльності М.М. Зацерклянного: експериментальні та розрахункові дослідження властивостей відходів і їх утилізація, очистка стічних вод промислових підприємств, очистка газових викидів підприємств харчової промисловості, екологічний аудит та менеджмент, нормативно-правове забезпечення охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів і екологічної безпеки. Він є автором численних наукових публікацій, авторських свідоцтв і патентів, підручників. Нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти та науки України.

Мелентій Мелентійович залишиться у нашій пам'яті як надзвичайно життєлюбна людина, талановитий педагог, науковець, справжній товариш.

КОЛЕКТИВ ТА СТУДЕНТИ
ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ.

ЗАПРОШУЄМО ДО ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ АКАДЕМІЇ



РАЗОМ ВИСАДЖУЄМО
ДЕРЕВА

Після невеликої перерви продовжуємо реконструкцію спортивно-оздоровчого табору «Дружба» Одеської національної академії харчових технологій. Цими вихідними провели чергове озеленення території табору разом з ректором ОНАХТ Б.В. Єгоровим, деканом факультету технології зерна та зернового бізнесу С.М. Соц, деканом факультету інноваційних технологій харчування та ресторанно-готельного бізнесу В.О. Ткач, директором табору Олександром Болотським. Придбані та висаджені екзотичні дерева: інжир, сакура, липа, горіх.

- Разом попрацювали, разом помріяли про розвиток нашої бази! Разом все робити легше та веселіше! Друзі, приєднуйтеся! Нам дуже потрібні спонсори, меценати і просто чесні й працюючі однодумці! - відмітив в ході зустрічі ректор ОНАХТ Богдан Єгоров.

Запрошуємо до озеленення території академії та реконструкції табору «Дружба» всіх бажаючих. Зробимо ОНАХТ крашою!

ДМИТРО СКРИПНІЧЕНКО,
ГОЛОВА ПРОФСПІЛКИ
СТУДЕНТІВ ОНАХТ.

СТУДЕНТСЬКИЙ КОНКУРС «BLACK SEA SCIENCE 2021» У НОМІНАЦІЇ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, АВТОМАТИЗАЦІЯ І РОБОТОТЕХНІКА»

Ось і завершився Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2021». Цей конкурс щорічно проводиться на базі Одеської національної академії харчових технологій за підтримки МОН України під егідою організації Black Sea Universities Network - об'єднання закладів вищої освіти Чорноморського регіону. Black Sea Science спочатку замислювався як змагання для студентів країн саме Причорноморського басейну, але швидко переріс ці рамки, оскільки ним зацікавилися країни інших регіонів. У минулому році на конкурс було подано 202 роботи, в тому числі 57 робіт із 29 зарубіжних університетів.

Коли організатори цього року конкурсу в номінації «Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка» приступили до його підготовки, стало зрозуміло, що необхідні нові кроки для залучення іноземних учасників. На Україні про конкурс вже знали, оскільки Міністерство освіти і науки про нього щорічно сповіщало більшість вишів, а ось за кордоном... Міжнародне конкурсне журі у номінації ІТ вдалося зібрати завдяки особистим зв'язкам (до його складу увійшли представники Польщі, Анголи, США, Беніну, Грузії, Азербайджану, Білорусії, Казахстану та України). Однак із запрошенням потенційних учасників виникли певні складнощі, оскільки ми розуміли, що звернення до знайомих не сприяє масштабній популярності конкурсу.

У світі, зокрема, в Європі, існує величезна кількість змагань і заходів галузі ІТ, не загубитися серед них є справою непросту. Істотною підмогою у підготовці нами конкурсу стало використання мережі Інтернет, знання мережевого маркетингу, принципів дії пошукових програм і поштових електронних клієнтів.

З самого початку було зрозуміло, головне - оповістити про наш конкурс ті закордонні на-

вчальні заклади, які зацікавлені у підготовці студентів саме в галузі ІТ, автоматизації та робототехніки, причому запрошення повинно було зацікавити молодих людей, які могли і не чути про

щось актуальні відомості про 440 237 університетів з 241 країни). Ми відібрали сотні електронних адрес кафедр, факультетів та інститутів, які могли б бути потенційно зацікавлені в участі в Black

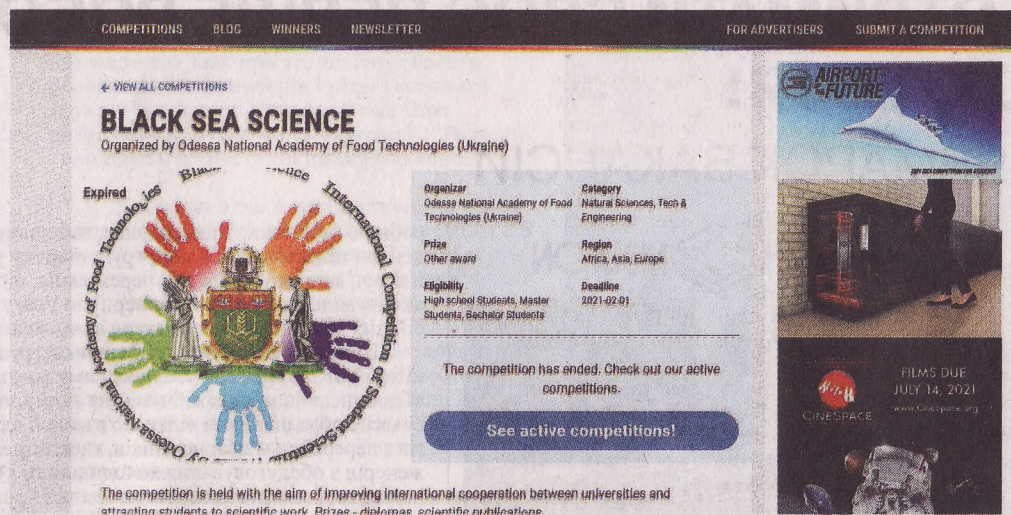
Sea Science. Ми акцентували увагу на оперативній роботі з кожним потенційним учасником. Всі вони своєчасно отримували відповіді на свої листи. Виявилося, що досить багато іноземних навчальних закладів зацікавлені у просуванні подібних конкурсів серед своїх студентів. Ми зав'язали чимало взаємовигідних контактів (загальний інтерес: студентські ІТ конференції, принципи сучасного дистанційного навчання, можливі обміни викладачів і студентів).

Запрошення на конкурс в номінації ІТ розмістили на своїх сайтах значна кількість зарубіжних закладів вищої освіти. Вдалося зацікавити також деякі національні проекти, а саме: керівництво з розвитку студентської кар'єри (Боснія), Глобальна платформа для взаємодії студентів з компаніями (Індія), Всесвітній сайт студентських змагань.

У результаті на конкурс «Black Sea Science 2021» у номінації «Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка» надіслали 69 робіт (в минулому році 48), з них 28 іноземних (у минулому році 6). Слід також зазначити, що спочатку проводилася реєстрація на конкурс, і тільки потім надсилалися самі роботи. І ось, що дивно - на конкурс було зареєстровано 11 учасників з Індії з різних університетів, але жоден з них не надіслав роботу. Будемо розбиратися з цією ситуацією.

В цілому, крім популяризації студентської науки, конкурс «Black Sea Science 2021» став дуже хорошою рекламою нашої академії, адже про неї дізналися у В'єтнамі, Сінгапурі, Індії, Пакистані, Мексиці, Узбекистані, Македонії, Австралії. Ми набули безцінного досвіду. Впевнені, з кожним роком конкурс розвиватиметься, залучаючи до своєї наукової платформи талановиту молодь зі всього світу!

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



СКРІН З ЕКРАНА: РЕКЛАМНУ ПІДТРИМКУ МИ ОТРИМАЛИ ВІД БАГАТЬОХ ЗАРУБІЖНИХ ЗВО

ОНАХТ та Одесу. Ми підготували текст, в якому постаралися пояснити потенційним учасникам, що спроба сил у змаганні з однолітками - це необхідна умова становлення ученого, фахівця, дослідника, що студентська ІТ наука в Україні і ОНАХТ розвивається швидкими темпами.

Знайти електронні адреси профільних університетів - це розв'язувана технічна проблема (ми скористалися ресурсом Glunis - глобальним всесвітнім каталогом університетів, який розмі-

Sea. Тепер потрібно було вийти на безпосередній контакт, і тут на нас чекала ще одна перешкода - жоден поштовий клієнт, включаючи найпоширеніші в Україні - Gmail і UkrNet, не дозволяють розсилати листи у такій кількості з одного джерела, як наслідок, великий ризик втратити можливість розсилати і приймати електронні листи. Ця проблема була вирішена за допомогою компанії DashaMail - маркетингового додатку, який спеціалізується на email-розсилках у великих обсягах.

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» —
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Свідцтво 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» МТ. ВІННИЦЯ, ВУЛ. ЧЕХОВА, 12А,
ЗАМОВЛЕННЯ № 217706
РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР КВ-11038.
СТАТТІ ДРУКУЮТЬСЯ МОВОЮ ОРИГІНАЛУ.
НАКЛАД 700 ПРИМ.
ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263

РЕДАКТОР ІРИНА МУНТЯН,
ЗАСТУПНИК РЕДАКТОРА
АНАТОЛІЙ БАСОВ
E-MAIL: TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA
ТЕЛ. (096)661-60-50; 063-100-53-25

