

# Vivat Academy

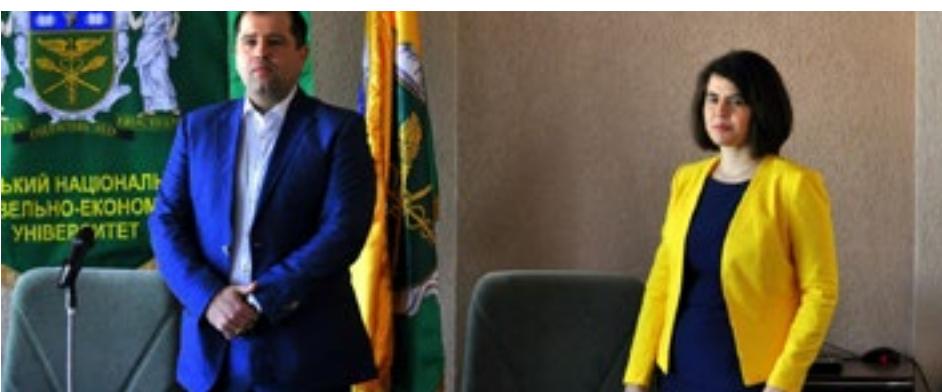
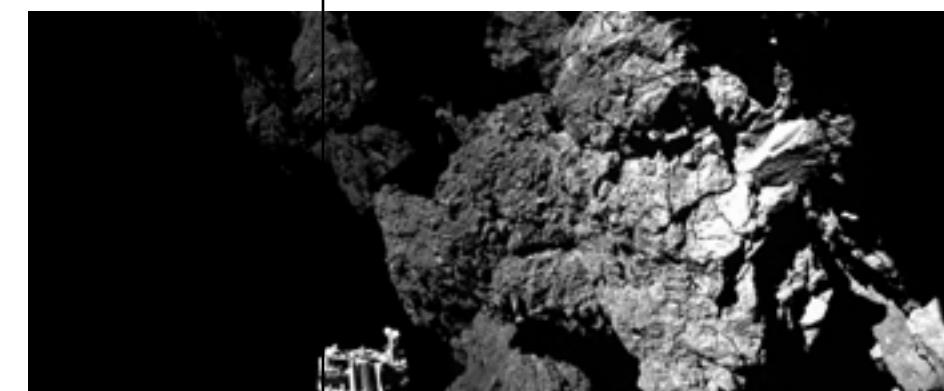
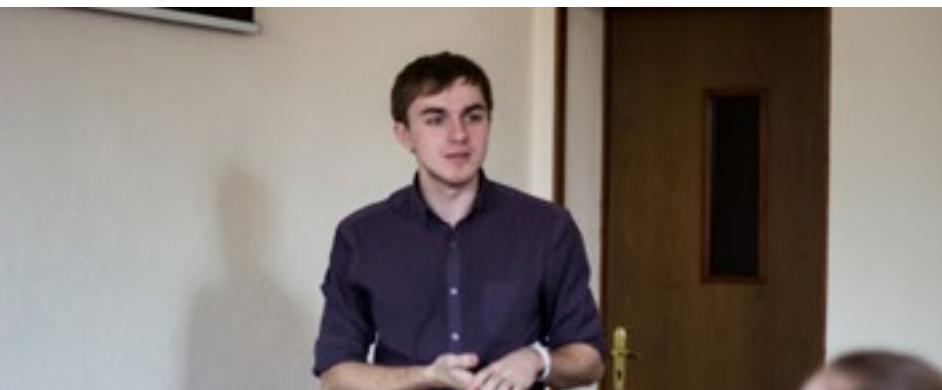
Відкрита лекція

М.Саакашвілі

Найвідоміші експерименти в історії людства

Відомі бренди, що розпочинали як воєнні





## ЗМІСТ

- 4 Історія одного викладача  
12 Лекція «Стратегія сталого розвитку України 2020»  
14 Відкрита лекція ІТ-директора Олександра Марченка  
16 Відкрита лекція «Україна—годні і завтра: бачення європейського топ-менеджера»  
20 Міжнародна програма стажувань «Global Citizen»  
22 Лекція-дискусія Президента Грузії М.Саакашвілі у НаУКМА «Боротьба з корупцією в контексті економічних реформ»  
24 Круглий стіл «Співпраця наукових товариств вищих навчальних закладів м. Києва»  
26 5 Кращих аналогів Power Point  
30 Відомі бренди, що розпочинали як весні  
37 Інновації як перспективне майбутнє України  
39 Найважливіші наукові відкриття 2014 року  
48 Найдовші експерименти в історії людства  
50 Стандарти вищої освіти в Україні та перспективи її розвитку  
56 Нова мова — нове бачення життя  
59 Труднощі сприйняття  
63 Малюнки



# Історія одного викладача

Автор: Валентина Гуменюк

**Ольго Анатолівно, чому Ви зупинили свій вибір саме на КНТЕУ? А чи не закрадалася хоч маленька капля сумніву, що вибрали не той університет, не ту спеціальність, адже у студентів часто таке буває?**

Коли мені було 16 років, і, постав вибір, яку спеціальність обрати, на серці було 3 варіанти, чим би я хотіла займатися в житті. По-перше, я дуже любила музику, співати, вигравала призові місця на фестивалях, вчителі та жюри на конкурсах пропонували вступати до музичних вузів, однак, мій батько був проти. Він вважав, що в нашій країні неможливо спокійно жити і працювати у шоу-бізнесі, чесно заробляти на хліб, побудувати міцну родину. Він казав, що музика має бути – для душі, як хоббі. Щоб співати від душі, а не заради грошей. Я йому вдячна за ту пораду, бо маю багато друзів-музикантів і бачу, як важко їм наразі заробити на хліб. Другий варіант розвитку кар'єри – то була медицина, мені хотілося допомагати людям у їх стражданнях. А третій – економіка. Я ще достеменно не знала, що таке аудит, однак я дуже любила математику, у нас у школі була вчителька з математики – яка надзвичайно любила свій предмет, вона ночами не спала – готувала для нас цікаві задачі. Мені це передалося. Я навіть в навчаючись в університеті на 1-2 курсах не лягала вночі спати – із задоволенням вирішувала математичні приклади, логічні задачі.

Насправді, я не могла визначитися сама, тому кинула жеребкування, щоб

небо підказало, куди вступати – і мені випав КНТЕУ... Я думаю, це була Божа воля, і я щаслива від того, що навчалася і працюю саме тут. Музичну вищу освіту я також згодом здобула і на вихідних часом співаю на концертах, на які запрошують друзі-музиканти. Але то дійсно, для душі...

**Що підштовхнуло Вас стати головою Наукового товариства? Чи не важко було наважитися присвячувати товариству стільки свого дорогоцінного часу?**

З дитинства дуже люблю реалізовувати цікаві проекти. Думаю, важливо обрати таку професію, щоб робити те, від чого ночами не можеш спати, хочеш зробити незалежно від того, платять тобі за це чи ні. Тоді будеш щасливий. Коли мені запропонували очолити все Наукове товариство КНТЕУ, я зважувала «за» і «проти», радилась із друзями. Деякі казали: «Воно тобі не треба, краще займись докторською дисертацією, – а інші казали, – Оля, то реально твоє. Погоджуйся, ти будеш щаслива». Так і є, я надзвичайно вдячна Богові, що маю можливість жити і творити разом із активними цікавими молодими людьми. Наукове товариство – це мій антидепресант навіть у ці важкі часи війни для України, ми разом підбадьорюємо один одного вірити у перемогу добра і демократичних реформ, у хороше майбутнє для України. Це наша земля, і ми її не здамо злодіям!



**Що допомогло вам так швидко віднести у нашу команду? Адже ми самі не помітили того, як ви стали нашою частинкою, наче так і було раніше. У чому ваш секрет?**

Я просто люблю людей, люблю молодь. Думаю, що в Науковому товаристві зібрана еліта КНТЕУ – найактивніші,



найпозитивніші, найдружелюбніші. Тому і легко. Двічі просити не треба, навпаки – з'являється ідея і усі з радістю її реалізовують. Я взагалі нікого не примушую, кожен робить те, що йому подобається, від чого сам отримує задоволення. Думаю, це і є місія наукового товариства як такого – привити любов до науки молоді. Мій науковий керівник Є.В.Мних вчив: «Ти маєш закохатися в науку, в ту справу, яку ти

робиш. Тоді все вийде, якщо ти знатимеш, що це твоя місія, те, що ти хочеш зробити щось дуже класне для людей, які навколо».

**Що для Вас є головним у роботі зі студентами як на парах, так і в межах Наукового товариства?**

Формування цінностей, дружба і співпраця. Я знаю, що студентські роки – це роки, коли відбувається багато змін у житті людей: вони стають дорослими, виникають дорослі проблеми: стосунки з людьми, робота, сім'я. Цар Соломон колись сказав: «Навчи юнака на початку його шляху і він не відхиливиться від нього, коли і постаріє.»

Коли я була студенткою 2 курсу, я пам'ятаю як ішла на пари і була в захваті від наших викладачів: які мудрі люди, як багато знають про економіку, вони знають вихід із кризи. Моє серце боліло, що так багато людей в Україні було на межі бідності і зубожіло. І ніхто не міг нічого зробити. Потім пізніше, я їздila країнами Європи і бачила, що там інший народ, там посміхаються і дивляться у очі, всі намагаються поступитися дорогою і чергою, старі люди не злі і нещасні, як у нас у маршрутках, а задоволені і щасливі, відповічають на курортах. Багаті люди не пишаються своїми статками і не поводяться гордо.

Я задавала багато питань чобі: чому так? У чому секрет країн Європи і Америки? Чому люди, які живуть там, не навидять корупцію, чому вони поважають і люблять свою країну, свій уряд, свого президента, свій народ? Чому сплачують податки – для них честь... Відповідь для себе знайшла у книзі Макса Вебера «Протестантська етика і



дух капіталізму». Однак, я думала, чи можна щось зробити, щоб налагодити щасливе життя в Україні?...

4 роки тому, коли потрапила у Грузію, я була шокована тим, що реформи реальні! Що молодий президент Саакашвілі і його команда перетворили пострадянську збіднілу країну, де було багато злочинності і людей у масках на вулиці, на розвинуту країну, яка зовні нагадувала європейську. Це були болючі і складні кроки, коли в першу чергу змінювались цінності у людей: що красти, погано (в першу чергу наречених, не зважаючи на столітні традиції красти наречених дівчат, президент Саакашвілі призначав 10 років ув'язнення), корупція – це зло, казати неправду – неприпустимо. За 10 років народ змінився і уже ніхто не хоче назад, у минуле... Надія є і для України.

**Чи важко вам дістаеться координувати настільки злагоджену роботу Наукового товариства?**

Ні, у нас настільки активна і добре організована команда, вони мене постійно підштовхують на нові проекти, а не я їх! Дуже вдячна попередній голові НТ Вікторії Беляковій, що створила таку сильну команду і допомогла мені визначитися з лідерами.

**Що для Вас по-справжньому дружній колектив, та як ви досягаєте такого угороженого товариства?**

Дружба – це те, що насамперед цінять люди. Однією з цілей діяльності наукових товариств, є формування нет-воркінгу, тобто дружніх знайомств, які потім стають рушійною силою успіху



у бізнесі і професії. Треба формувати братства, дружні колективи, щирі відносини в середині груп студентів, викладачів. З особистого прикладу можу сказати, що моїми найбільш надійними друзями є аспіранти, з якими я вчилася, з якими ми пройшли разом «Крим і Рим», складні часи і часи успіху, у будь-який час я можу набрати їх номер телефону чи написати, порадитися з приводу роботи, отримати консультацію, організувати щось цікаве. І це без користі. Без грошей. Просто тому, що він чи вона мій друг. І я роблю

### **Яким Ви бачите Наукове товариство у майбутньому? (1рік, Зроки)**

- Партнерство викладачів і студентів. За статистикою, успіх американської науки пов'язаний саме з тісною співпрацею професури і студентства, дружніми семінарами і обговореннями проектів викладачів та студентів, для цього слід скоротити психологічну дистанцію між ними.
- Міцна співпраця з європейськими вузами: лекції відомих вчених, наукові літні і зимні школи,



те саме для них. У Науковому товаристві теж формуються щирі стосунки. І приємно, коли ідеш коридором, зустрічаєш рідних тобі вже людей, неважливо студентів чи викладачів, які питают, ну що, як справи, що у нас з черговим проектом, як Ви, взагалі, чи потрібна моя допомога. Чесно, надзвичайно приємно, на серці стає світліше і радісніше, від того, що у мене з'явились «брати і сестри» на різних факультетах університету, на різних поверхах!

- Партнерство бізнесу з науковими товариствами.

- Створення «Наукового братства», яке б об'єднувало випускників, викладачів і студентів для вирішення проблем народу України

**На вашу думку, чи змінилися ми (студенти) від того часу, коли ще ви були студенткою, і до тепер? Якщо так, то в який бік?**

Змінилися. Тоді не було соціальних ме-

реж і люди спілкувалися вживу. Думаю, зараз це і є найбільша відмінність: студенти готові багато писати у соцмережах, поштою, критикувати чи хвалити, однак коли ідеш в реальному житті коридором в університеті, то часом навіть не вітаються. Зникають навички широго спілкування, культури мовлення, ввічливості.

Це не стосується наукового товариства, тут найактивніші, але вцілому – так... Багато викладачів відмічають такі тенденції. Тому для себе вивчаю психологію і намагаюся зрозуміти, як говорити до сердець, у той час коли всі пишуть...

**Чи Бачите Ви у теперішній молоді тих, хто здатен ефективно керувати нашою країною? Чи багато ваших студенів має такий потенціал?**

Я бачу в наших студентах майбутніх бізнесменів, менеджерів, державних керівників, вірних чоловіків і дружин, гарних матерів і батьків. Маю певний досвід і підтримую стосунки із колишніми своїми студентами, широко рада за їхній успіх! Одного разу, зайхала до друзів в офіс кави випити, запросила... Тожходить чоловік із бородою...

Виявляється, мій колишній студент. Взагалі не впізнати! За 5 років посоліднішав, одружився (на моїй студентці), начальник відділу у європейській компанії. І вже я йому не Ольга Анатоліївна, а «Олічка», згадали університет, викладачів, у всіх теплі і приємні спогади від нашої альма-матер, передав вітання шефу...

Потенціал мають усі, я впевнена. Проблема у тому, що часом лінятися. Чекають, що «манна упаде з небес», хтось має запропонувати високоопла-

чувану роботу, англійську не хочуть вчити, сподіваються на зв'язки... На власному досвіді можу сказати, якщо захочеш – то гори звернеш. Головне розуміти свою місію в житті і ставитись до роботи не як до «хреста», якого ми вимушенні на собі нести, а як до місії, до служіння людям і Богу. Цей світоглядний принцип був головним фактором успіху європейських країн і США, їх Реформації та становлення як могутніх держав.

**Якості лідера: з ними людина вже народжується чи все таки виховує їх в собі впродовж життя, як Ви вважаєте? У Вас вони безперечно присутні, та цікаво, як здобули їх ви?**

Кожен із нас мусить бути лідером в певній сфері. Лідер має вміти працювати у команді, гуртувати людей, об'єднувати їх, розкривати їх кращі якості. Лідер – це той, за ким ідути добровільно, той, хто надихає інших на добре діла. Такі якості потрібно постійно в боротьбі розвивати. Особисто я постійно читаю сучасну літературу та намагаюся спілкуватися особисто з такими лідерами і вчитися від них.

**Скажіть, а чим Ви займаєтесь у вільний час? Адже часто студентам здається, що у викладачів немає ніяких захоплень, окрім науки та власного предмету. Розвійте ж цей міф.**

Насправді, в мене багато захоплень. Музика - я співаю, вже записала 2 диски із власними піснями, на черзі третій. До речі, в мене є диплом «викладач музики», тому часом беру участь в освітніх музичних проектах разом із друзями -музикантами, саме так вперше потрапила у Грузію.



Спорт, люблю велоспорт і плавання. Люблю спілкування з друзями. В таких спілкуваннях народжуються цікаві проекти: на рівні волонтерства у місті, де я живу, освітніх програм, концертів, розваги для дітей. Ходжу до церкви щонеділі разом із родиною. Подорожі. Дуже люблю подорожувати і спілкуватися з іноземцями! Це настільки цікаво, пізнавати, який дивовижний світ, як багато культур, але душа у людини одна. Це дуже мене змінило, я навіть переоцінила сенс буття! Навіть написала пісню про те, що як дивно, що буває, ми росли у різних країнах, в зовсім різних культурах, протилежних традиціях, ми говоримо на різних мовах, співаємо різні мелодично і ритмічно пісні, нас розділяють тисячі, мільйони кілометрів, а таке враження часом – що це твій рідний брат чи рідна сестра!

**Музика і викладання в університеті – оригінальне поєднання. А де ж ми можемо послухати вашу музику. Багатьом було би цікаво.**

Думаю, що дехто чув. Часом я співаю на університетських заходах, в кінці наукових конференцій сама або разом із студентським гуртом. Ми навіть брали участь у професійних концертах разом із Брією Блессінг та Вячеславом Рибіковим.

**У вас настільна книга, та яку ви можете перечитувати, а вона все одно не набридає.**

Щодня читаю Біблію. Як каже, завідувач кафедри менеджменту в КНТЕУ Бай С.І., «Біблія – це настільна книга для успішного менеджера». Насправді, все починається з дитинства. В нас

батько щодня Біблію читав у родині ввечері перед сном, спочатку дитячу, а потім дорослу. Я вважаю, любов до Бога і людей - це основа духовності [REDACTED]. Головна відмінність Біблії від всіх інших книг, це те, що вона здатна вплинути на долі цілих народів і окремих людей. Вважаю, що кожен має її хоч раз в житті прочитати і чим раніше тим краще. Я вперше повністю її прочитала у 15 років, вона суттєво повпливала на моє життя і цінності.

**Я просто не уявляю, як Ви все це встигаєте! Невже у вашій добі не 24 години? Розкрий нам вашу таємницю.**

Я для себе завжди зважую, що є головним. Для мене пріорітет: душа, сім'я, друзі, робота.

Думаю, успіх дає Бог. Це не цілком залежить від людини. Тому завжди про це Його прошу. Але успіх – він не матеріальний і не завжди видимий. Успіх – це зробити щось важливе для [REDACTED], потішити нещасного, допомогти нужденному, побачити радість в очах дитини, розуміння в очах студента і найбільший успіх для мене це придбати хорошого друга на все життя.

Хтось женеться за посадами, званнями, ступенями, визнанням. Це не є для мене важливим взагалі. Ну і що, що хтось професор, коли з ним неможливо розмовляти, бо ця людина настільки горда чи замозакохана, що всі його обминають? А буває аспірант чи хтось без звань і посад, який так любить людей і так навчить і допоможе, що його все життя пам'ятатимеш і дякуватимеш Бога, що послав на твоєму життєвому шляху таку шляхетну ЛЮДИНУ.

Часом, до мене підходять студенти, в яких я не призначена викладачем, щось радяться, питаютъ. Я відповідаю, але кажу, Ви ж можете запитати свого «штатного викладача»... А вони відповідають, так то «викладач», а Ви – «друг». Оце напевно і є найбліжший успіх в моєму розумінні. Стати комусь другом. Вдячна Богові, що дає зустріти таких студентів.

Чудово, коли керівних посад досягають люди, що люблять людей, намагаються їм допомогти, горячою справою і роблять щось прекрасне. Багато чому

вчуся наразі у наших проректорів і ректора, вони для мене приклад в цьому плані.

**Щоб ви хотіли побажати нашим читачам напередодні літа?**

Насамперед, ми всі маємо бути вдячними нашим попередникам, які створили і розвинули цей прекрасний університет!

Далі, хочу побажати визначитися із Вашою місією в житті, або переосмислити. Бо те, що є твоєю цінністю і пріорітетом, суттєво впливає на твій щоденний графік, пріорітети і результати життя. Намагайтесь отримувати задоволення від науки, вчітте те, що Вам дійсно цікаво. Пізнавайте цей світ і людей – бо це неймовірно!

Також бажаю стати ширим другом для

багатьох людей. Приходьте у Наукове товариство, думаю, ми зможемо Вам у цьому допомогти... Вкладайте у вічні цінності, а не у ті, що минають. Любов ніколи не закінчується! Бажаю Вам вічної любові.





# Лекція «Стратегія сталого розвитку України 2020»

Автор: Ольга Романенко

Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених КНТЕУ у рамках Консюмерського фестивалю організувало 16 березня

ЛЕКЦІЮ-ДИСКУСІЮ Павла Унгуряна «Стратегія сталого розвитку «Україна- 2020».

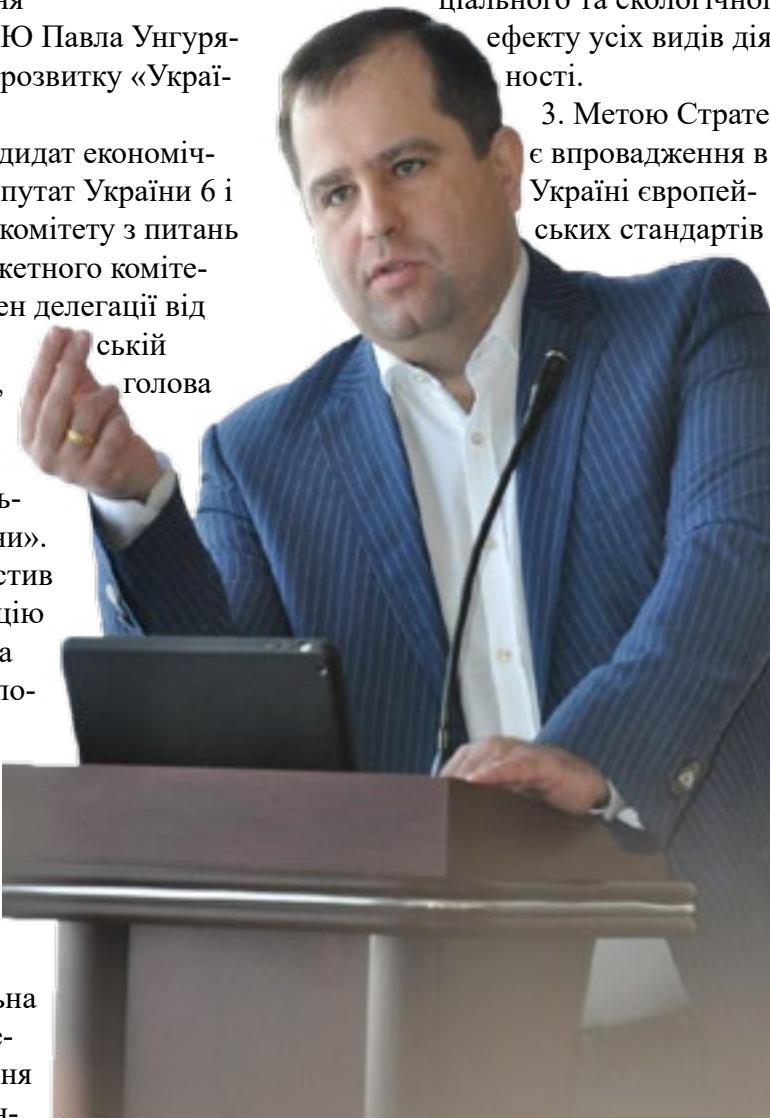
Павло Унгурян - кандидат економічних наук, народний депутат України 6 і 8 скликань, голова підкомітету з питань доходів бюджету Бюджетного комітету Верховної Ради, член делегації від України в Парламент-асамблії ради Європи, міжфракційного депутатського об'єднання «За духовність, моральність і здоров'я України».

Павло Унгурян захистив кандидатську дисертацію на тему «Інформаційна складова стратегії сталого розвитку України».

Під час лекції-дискусії були обговорені шляхи вирішення важливих проблем.

1. Сталий розвиток (англ. Sustainable development) — загальна концепція стосовно необхідності встановлення балансу між задоволенням сучасних потреб

людства і захистом інтересів майбутніх поколінь, включаючи їх потребу в без-



печному і здоровому довкіллі.

2. Вектори реформ в Україні відповідно до Указу Президента України № 5/2015 Про Стратегію сталого розвитку «Україна - 2020» направлені на одночасне досягнення економічного, соціального та екологічного ефекту усіх видів діяльності.

3. Метою Стратегії є впровадження в Україні європейських стандартів

життя та вихід України на провідні позиції у світі. Причиною становлення успішної економіки європейських країн та США є цінності і світогляд народу «Не кради», «Не вбивай», «Не бери і не давай хабарів», «Міцна сім'я – успішна країна».

4. Молодь повинна досліджувати роботи відомих науковців для формування власної життєвої позиції і долучатися процесу побудови країни за європейськими цінностями, які довели свою ефективність протягом століть. Рекомендовані роботи Александра Пасхавера, Ярослава Грицака, Макса Вебера «Протестантська етика и дух капитализма».





# Відкрита лекція IT-директора компанії Cyber Bionic Systematics Олександра Марченка



Автор: Ольга Романенко

18 березня 2015 року Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених КНТЕУ у рамках Консумерського фестивалю ініціювало проведення відкритої лекції IT-директора компанії CyberBionicSystematics Олександра



Марченка «Правила комунікації з замовниками внутрішніми і зовнішніми».

Обговорення стосувались важливих напрямків побудови клієнтоорієнтованих бізнес-процесів:

- правила комунікації з Замовником,
- ведення корпоративної переписки з внутрішніми і зовнішніми Замовниками,
- особливості ескалації питань,
- безпечне управління листуванням в середовищі MS Outlook,
- тонкощі планування та ведення переговорів з клієнтами.

Лекція IT-директора компанії Cyber Bionic Systematics Олександра Марченка викликала велику зацікавленість у активістів Наукового товариства, лектор отримав запрошення прочитати ще

один семінар для Наукового товариства з «Управління проектами».

Партнерство бізнесу та університету має велику ефективність у формуванні високопрофесійних сучасних фахівців для національної економіки.





# *Відкрита лекція «Україна сьогодні і завтра: бачення європейського топ-менеджера»*



Автор: Ольга Романенко

3 квітня за запрошенням Наукового товариства КНТЕУ університет відвідав гість зі Швеції Фредрік Свінхуфвуд.

Фредрік Свінхуфвуд - Голова Ради Директорів

З 2010 р. : Голова ради директорів «Віндкрафт Україна»

1995 - 2007 рр. : Генеральний директор заводу «Тетра Пак Україна»

2006 - 2007 рр. : Президент Європейської бізнес-асоціації України

На початку гість англійською мо-

вою розповів про себе і свій рід. Цікаво, що дід Фредріка, Пер Евін Свінхуфвуд зіграв ключову роль у зародженні фінського парламентаризму.

У 1907-1914 – він був депутатом парламенту Фінляндії і його першим головою. У 1914 році, на посаді голови повітового суду,

відмовився визнавати повноваження надісланого з Росії прокурорського чиновника і виконувати те, що було шкідливим, на

його погляд, для його країни, за що був засланний в сибірське селище у Росію. Після повернення

із заслання в 1917 році на Батьківщині його зустріли як національного героя.

У листопаді 1917 - травні 1918 – дід Фредріка був головою

Сенату Фінляндії. 31 грудня 1917 в Петрограді В. І. Ленін вручив

Свінхуфуд акт про визнання незалежності Фінляндії. У 1930-1931 -

прем'єр-міністр, в 1931-1937 - президент Фінляндії. На цій посаді

проводив як антикомуністичну, так і антифашистську політику.

Головними тезами доповіді Фредріка Свінхуфуда стали:

- робити улюблену справу – це ключ

до успіху,

- жити за законом – основа побудови європейської держави,
- нетерпимість до корупції – головна причина ефективності взаємодії держави і бізнесу у ЄС,
- корупція – це не лише фінансова складова, найбільшої шкоди бізнесу в Україні завдає «родинна корупція» і кумівство,
- студентам-випускникам варто спочатку попрацювати укорпораціях, набратися досвіду ведення бізнесу, а потім організовувати власну справу, починати з невеликого бізнесу,
- народ формує свої цінності сам, тому необхідно передавати закони чесності, справедливості, нетерпимості до корупції від матері до доньки, від батька до сина,
- щастя – поняття відносне, іноді його відчуваєш, коли підписуєш мільйонний контракт, іноді – коли їдеш на велосипеді разом зі своїм сином!

Відгуки членів Наукового товариства КНТЕУ:

Олександр Подопригора  
Лекція сподобалась свою простотою: більшість очіку-

вала

побачити і почути якогось надуманого статега, з серйозним виразом

обличчя і багажем величезних термінів, а зустріли просту, добродушну, відкриту людину.

Історії з життя, секрети ведення бізнесу та настанови

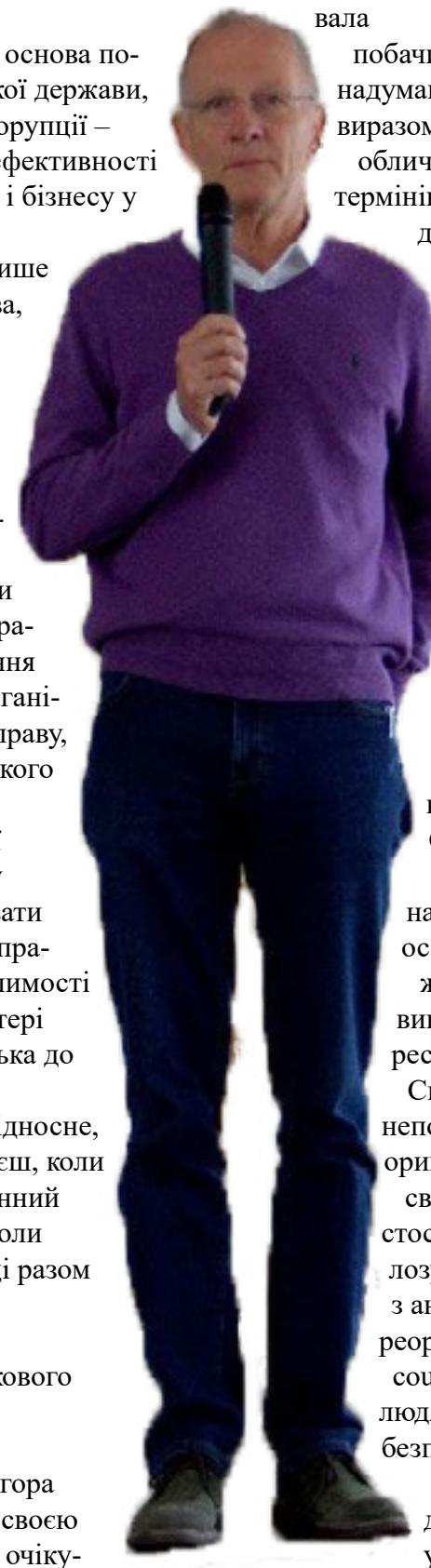
студентам як працювати і бути щасливим дуже вразили. Лекцію в такому стилі було надзвичайно присміно слухати... Було цікаво поспілкуватися з Фредріком!

Аліє Куртбединова:  
Мені пощастило побувати на лекції Фредріка Свінхуфуда!

Протягом лекції Фредрік наводив немало прикладів з особистого життєвого досвіду, що викликало нестримний інтерес слухачів.

Спікер справив враження неповторної, обдарованої, оригінальної, світлої, яскравої особистості. На мою думку, вдалий лозунг до лекції — афоризм з англійської мови: «Let the people know the truth, and the country is safe»( Скажіть людям правду, і країна буде в безпеці).

Щиро дякуємо за приїзд до нас і бажаємо йому успіхів!





Бойко Іванна:  
Фредрік Свінхуфвуд провів важливе порівняння умов ведення бізнесу в Україні та ЄС, зокрема у частині дотримання законів.

Особливий акцент зроблено на проблемі хабарів. За словами нашого гостя, якби у Швеції хтось спробував дати хабаря, то з ним одразу б розбиралися в міліції, преса оприлюднила б всі факти злочину і покарання, ця подія зіграла б відчутну роль у біографії цієї людини. А ось у Сінгапурі, за хабарі взагалі призначена смертна кара. Тому завжди, у будь-яких ситуаціях, треба дотримуватися закону.



Саме через відмову порушувати закон йому довелось понести досить великі втрати у бізнесі, але він залишився вірним, і закону, і собі.

Вразила життєва позиція Фредріка Свінхуфвуда, його переконання, що завжди потрібно дотримуватися закону, займатися тільки улюбленою справою, знаходити мотивацію в усьому, що нас оточує. Саме це і являється щастям.

Хочу подякувати Фредріку Свінхуфвуду за візит до нашого університету і таку змістовну лекцію, з радістю запрошуємо до нашого університету на нові зустрічі!





# Міжнародна програма стажувань «Global Citizen»

Автор: Катерина Іващенко

Фото: Олена Медвідь

П'ять спікерів поділилися зі студентами КНТЕУ цікавою та пізнавальною інформацією, власним досвідом роботи у різноманітних країнах світу, спілкування з іноземцями та дали змогу зрозуміти, що все реально, головне — тільки захотіти.

налізувати власний щоденний розклад, визначити свої пріоритетні завдання у його складанні, збагнувши причину недостачі вільного часу для досягнення поставлених цілей.

Наступними спікерами стали Роман Дима і Марк Дубоделов, представники організації AIESEC та безпосередні учасники міжнародної програми стажувань «Global Citizen». Для почат-



Першою виступила Ірина Губенко, бізнес-тренер, інструктор і консультант бізнес студії Bogush Time, котра провела повчальний тренінг з тайм-менеджменту, розкривши вісім основних принципів управління та організації часу. Студенти мали можливість про-

ку, були представлені переваги даної програми, перечислені всі факти, умови участі та можливості, доступні для кожного студента віком від 18 до 25 років. «Global Citizen» дає змогу усім бажаючим отримати міжкультурний волонтерський досвід, розвинути

персональні навички, підвищити рівень знань англійської мови, а також зробити позитивний внесок у суспільство та неодмінно весело і з користю провести час у одній із понад 126 країн світу протягом 6-8 тижнів. Крім того, спікери поділилися зі слухачами враженнями від подорожей, розповіли про роботу



Гордополової, яка стала успішним дизайнером, розпочавши власний проект без сторонньої допомоги. Після 15-річного стажу роботи юристом, вона вирішила віддатися своєму захопленню і організувала на цьому прибутковий бізнес. Наталія розкрила секрети свого успіху, принципи, якими вона керується у власному житті та дала багато цікавих порад студентам.

Відвідавши даний захід, студенти Київського національного торговельно-економічного університету почерпнули інформацію щодо програми міжнародних соціальних стажувань «Global Citizen» від АЙСЕК, та отримали відповіді на наступні питання:

- де знайти практичне застосування знанням, набутим в університеті
- як розпланувати свій день
- як забути про власні страхи та почати діяти згідно зі своїми цілями
- як досвід стажування та участі в міжнародному проекті стане в нагоді в майбутньому.



у громадських організаціях, знайомство з іноземними студентами, відповіли на всі запитання та надихнули своїм прикладом всіх присутніх.

Ще одним корисним доповненням до презентації була розповідь Наталії



# Лекція-дискусія Президента Грузії М.Саакашвілі у НаУКМА «Боротьба з корупцією в контексті економічних реформ»

Автор: Ольга Романенко  
Фото: Рената Налисник

Наукове товариство КНТЕУ взяло участь у лекції-дискусії Президента Грузії М. Саакашвілі «Боротьба з корупцією в контексті економічних реформ».

Лекцію, присвячену пам'яті відомого

грузинського реформатора, бізнесмена, громадського діяча Кахи Бендукідзе (20.04.1956-13.11.2014).

М.Саакашвілі визнаний у світі як один із найуспішніших реформаторів, який за короткий час вивів свою країну на новий економічний рівень. Успіх Грузії у подоланні корупції та боротьбою зі злочинністю досліджують на-



з багатьох країн світу.

За часів президентства Саакашвілі Грузія посідала у світі:

- восьме місце за простотою відкриття бізнесу,
- сьоме місце — за отриманням прав на будівництво,
- друге місце — за легкістю реєстрації прав власності,
- п'яте місце — за отриманням кредитів,
- двадцяте — за рівнем захисту інвесторів.

На лекції-дискусії М. Саакашвілі наголосив, що наразі перед Україною стоїть завдання виконати програму «5 D»:

- Де - регуляція
- Де - олігархізація
- Де - бюрократизація
- Де - централізація
- Де - окупація

М.Саакашвілі у дружній формі ділився з молоддю досвідом, як 10 років тому починав свої реформи. Відразу після приходу до влади Саакашвілі звільнив керівників усіх силових структур. З перших днів президентства він узявся за ДАІ, яку вважав феодальним

чем грошей на дорогах. Президент Саакашвілі оголосив ультиматум: або вони пиняють брати хабарі, або будуть звільнені усі без винятку.

За новим законом «Про патрульну поліцію», утворювалась патрульна поліція, яка виконувала функції боротьби з право-порушниками та наглядом за дорожнім рухом. Паралельно з нею було створено відділ кримінальної поліції. Було звільнено

близько 90% усіх співробітників колишньої міліції (блізько 75 000), а кількість новоствореної поліції було скорочено до 30 000 осіб.

На місце колишніх міліціонерів Саакашвілі набрав молодих людей, необхідною умовою працевлаштування яких була відсутність досвіду роботи у правоохоронних органах.

Про ефективність реформування грузинської поліції свідчать цифри. Кількість тяжких злочинів зменшилась на 35%, збройних пограбувань — на 80%, вбивств — на 50%. За півроку в Грузії було викрадено лише один автомобіль. Понад 80% грузинів висловили довіру поліції. Лише 2% грузинів заявили, що протягом року мали справу з виявами корупції.

Студенти та викладачі київських вузів із захватом слухали гостя та обговорювали з ним успіхи і помилки Грузії, можливості імплементації досвіду реформування Грузії в Україні, порівнювали воєнний стан у наших державах та обговорювали роль молодих людей у долі Батьківщини.



# Круглий стіл «Співпраця наукових товариств вищих навчальних закладів м. Києва»

Автор: Ольга Романенко

**З** метою ефективного розвитку і використання інтелектуального потенціалу молодих науковців, а також підвищення їх професійної підготовки, поглиблення взаємодії у сфері молодіжної наукової діяльності, реалізації суспільно корисних проектів та виконання конкурентоспроможних

м. Києва».

Представники наукових товариств КНУ ім. Т.Шевченка, КНЕУ ім. В. Гетьмана, Київського національного університету культури і мистецтв, Дипломатичної академії України при МЗС України, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Національного авіаційного університету, Національ-



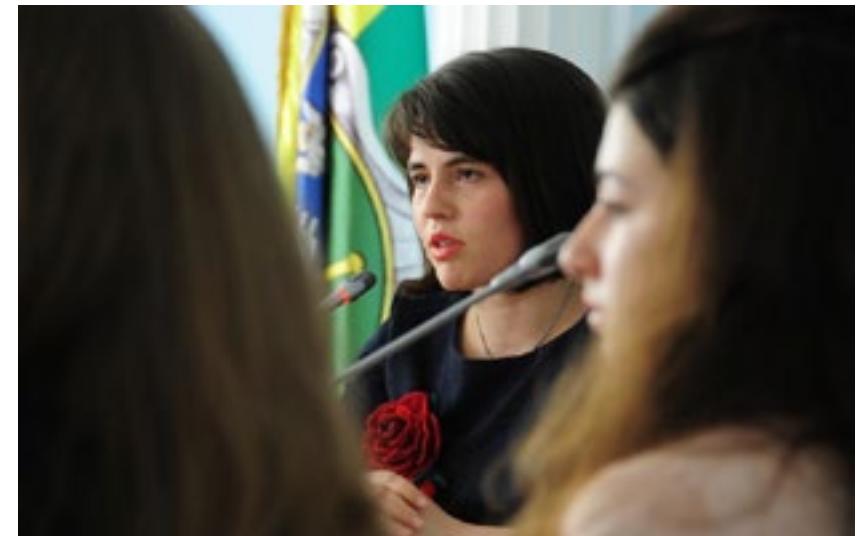
наукових розробок науковими товариствами м. Києва 28 квітня Науковим товариством КНТЕУ був організований Круглий стіл «Співпраця наукових товариств вищих навчальних закладів

ного університету біоресурсів і природокористування України, Українського державного університету фінансів та міжнародної торгівлі, КНТЕУ та інших вузів обговорили актуальні проблеми:

- Принципи співробітництва наукових товариств студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених ВНЗ м. Києва.
- Роль молодих науковців у реформуванні України.
- Реалізація ефективних розробок наукових товариств.

вих товариств студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених ВНЗ м. Києва» – РОМАНЕНКО Ольга, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених КНТЕУ, кандидат економічних наук, доцент КНТЕУ.

Роль наукових товариств у законодав-



Делегації наукових товариств провідних київських вузів привітали перший проректор з науково-педагогічної роботи д.е.н., проф. Притульська Н.В. та проректор з наукової роботи д.е.н., проф. Мельниченко С.В., представник Ради молодих вчених при Міністерстві освіти Вашуленко О.С.

Основними доповідачами на Круглому столі виступили:

«Роль молодих науковців у реформуванні України» – ВАШУЛЕНКО Олександра, член Ради молодих учених при МОН, кандидат економічних наук, науковий співробітник, голова ради молодих учених та аспірантів Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки імені Г. М. Доброва (м. Київ).

«Принципи співробітництва науко-

чому забезпеченні реформ в Україні: перспективи для молодих вчених – НЕСХОДОСЬКИЙ Ілля, член цільової команди з проведення податкової реформи в Україні при Національній раді реформ при Президенті України, член робочої групи з опрацювання розділів проекту плану законодавчого забезпечення реформ в Україні (розділ «Стабілізація макроекономічної ситуації та реформування економіки») при Верховній Раді України, головний експерт Реанімаційного пакету реформ «Податкова реформа», кандидат економічних наук, доцент КНТЕУ.

«Роль ділових ігор у формуванні цінностей в бізнесі та об'єднання молодих науковців» – ЛОГВІНЕНКО Володимир, автор ділової гри “WECANOMY”.



# 5 КРАЩИХ АНАЛОГІВ POWER POINT

Автор: Влада Подвойська

## 1. Google Docs

Безкоштовний веб-інструмент від Google, Google Docs включає також в себе зручний варіант створення пре-

очікування в конкретному проекті. Ви можете вибрати з цілого ряду переважної теми презентації, анімацію та індивідуальні креслення для слайдів. За допомогою інструменту Ви можете отримати доступ до презентації в



## Google™ Docs

зентацій. Надійна і проста програма має все, що вам потрібно для створення презентацій, що є звичним для вас. А також, можливість спільного використання та редагування.

Google Docs дозволяє вносити зміни, які будуть включені і негайно відображені їх, скорочуючи загальний час

будь-якому місці.  
Ціна: безкоштовно.

## 2. SlideRocket

Наступна в нашому списку альтерна-

тив PowerPoint є SlideRocket, що знову-таки являє собою веб-додаток. На відміну від Google Docs, SlideRocket не є клоном Microsoft PowerPoint. Він має інтерфейс користувача, який є акуратним і повнофункціональним. При створенні презентацій завантажуються засоби проектування, які дозволяють

варишами. Можливість включати відео і аудіо контент разом зі сторонніми інтеграціями, як Flickr або YouTube є ще однією перевагою даного програмного забезпечення. Програмне забезпечення включає в себе кілька параметрів безпеки для захисту даних. Ціна: Lite версія безкоштовна.



робити візуально-привабливе слайд-шоу в мінімальні терміни. Крім можливості створення презентацій, в рамках програми є варіанти для управління ними. Ви можете редагувати, спільно використовувати і співпрацювати з то-

## 3. Prezi

Prezi дозволяє відійти від звичайних



інструментів презентації, дозволяє розкрити ваші творчі навички, і найкращим чином використовувати їх. Програмне забезпечення містить веб-інструменти, функції з одного цільного полотна, де елементи можуть бути вставлені, замість того, щоб створювати звичайні слайди. Prezi, що важливо, підтримує як онлайн, так і автономний режим презентації.

Імпорт засобів масової інформації, як зображення, відео або PDF-файли легко обробляється Prezi.

Ціна: базова версія безкоштовна.

#### 4. Zoho Show



# Prezi

Zoho Show є непоганою альтернативою PowerPoint з багатьох причин. Перша з яких, це його зручність і легкість, може використовуватися як професіоналом, так і студентом. У ньому є безліч готових тем, форм і малюнків, які можуть бути додані за допомогою простого перетягування. Зручна особливість - дистанційний показ презен-



тації. Можна показувати ваш матеріал по всьому світу прямо з вашого крісла. Вона також спрощує завдання імпорту, редагування та спільноговикористання. Обмін і співпраця можлива з браузера, а також можна вбудувати в будь-який сайт або блог.

Ціна: безкоштовно.

#### 5. Impress

Додайте Impress у власний OpenOffice. Розширення прав і можливостей дозволяє створювати ефективні мультимедійні слайди, ви можете скористатися перевагами функцій, таких як

спеціальні ефекти, 2D-і 3D-картинки,



анімації і вражаючі інструменти малювання. Дозволяє зберігати презентації у форматі OpenDocument і відкривати їх через будь-яке сумісне програмне забезпечення.  
Ціна: безкоштовно.



# Відомі бренди, що розпочинали як воєнні

Автор: Влада Подвойська

Скрутні для країни умови вимагають нових рішень, дій та винаходів. Багато хто з брендів, які ти сьогодні знаєш лише як всесвітньо відомі, мають військове минуле. Деякі бренди з гордістю розповідають про своє походження в логотипах і на сайтах, в той час, як інші воліють замовчувати про ці сторінки своєї історії.

# Jeep®

Сьогодні ми для стисlosti називаємо «джипами» повнопривідні всюдиходи самих різних марок, а спочатку так прозвали американський військовий позашляховик Willys MB, запущений у виробництво в 1941 році. Під час Другої світової він був найпоширенішим чотириколісним транспортним засобом у збройних силах США.



## Jeep



## M&Ms

Різномальорове драже було придумано не для дітей, і не для забави, а під час Громадянської війни в Іспанії (1936-39), коли американський підприємець Форрест Марс старший, син засновника компанії Mars, побачив, як солдати їдять шматочки шоколаду в цукровій скоринці, щоб вони не танули на сонці.

# m&m's



## Ray-Ban Aviator

Мабуть, найбільш відомі та популярні в світі сонцезахисні окуляри спочатку були доступні тільки військовим льотчикам. Фірма Bausch & Lomb розробила цю модель за замовленням командування Авіаційного корпусу армії США. Воно просило розробити особливі окуляри для великої висоти, які захищали б очі пілотів від яскравого світла і допомагали зменшити головний біль і нудогу. Найперші «авіатори» 1936 були з зеленими антибліковими лінзами, які не затемнюють огляд.



## Victorinox

Швейцарський армійський ніж - це сам по собі «брэнд»: так називають багатофункціональні складні ножі, наче іншої країни-виробника вони не можуть мати. Сьогодні такі ножі використовуються повсюдно, а Victorinox - один з кращих виробників. Але, можливо, ти не знат, що засновник компанії Карл Ельзенер спочатку випускав хірургічне обладнання, а з кінця 19 століття став головним постачальником кишенькових ножів для швейцарської армії. Тоді солдатам завжди була потрібна під рукою викрутка, щоб розбирати новітню на той час гвинтівку Schmidt-Rubin.





## Hugo Boss

Засновник німецького модного будинку Хуго Фердинанд Босс був членом нацистської партії і з 1928 року офіційним постачальником Штурмових загонів, СС. Потім, у роки війни, на його швейній фабриці працювали полонені і підневільні працівники з країн Західної та Східної Європи, включаючи Радянський Союз. А згідно з німецьким істориком Хеннінг Коберу, всі керівники компанії були ревними нацистами і шанувальниками Гітлера.

**BOSS**  
HUGO BOSS





### Fanta

З'явилася в результаті заборони на імпорт сиропу для виробництва Кока-коли в нацистську Німеччину під час Другої світової війни. Тодішній глава німецького підрозділу Coca-Cola придумав новий напій з доступних в країні інгредієнтів - сироватки і яблучної макухи. Так і народилася Fanta (від німецького Fantasie). В світове виробництво вона була запущена в 1955 році.



## Інновації як перспективне майбутнє України

Автори: Євгенія Азарова  
Іванна Бойко

Актуальність інноваційної моделі розвитку зумовлена стрімким зростанням впливу науки та новітніх технологій на соціально-економічний розвиток. Розробка інноваційної політики для України є особливо важливою проблемою, оскільки показники наукомісткості суттєво нижчі, ніж у розвинутих країнах. Відомо, що неспроможність країни здійснити структурну перебудову економіки відповідно до нового технологічного укладу не просто гальмує її розвиток, але й призводить до еко-





номічної деградації країни.

Що ж робить держава для вирішення цих важливих питань?

Якщо ви завітаєте на сайт Національної академії наук України, то можете побачити багато цікавих та перспективних проектів, програм. Зокрема, впровадження новітньої біотехнології, молекулярних систем, розробка новітнього устаткування в сфері медицини,

структур, прозорості умов для бізнесу на перспективу залишають новаторські ідеї на рівні ідей, які зазвичай не мають застосування в межах нашої країни.

На наш погляд, для подолання соціально-економічної кризи та покращення стану інноваційної діяльності слід вжити наступні заходи:

- налагодження інноваційного підґрунтя;



хімії, біології, екології.

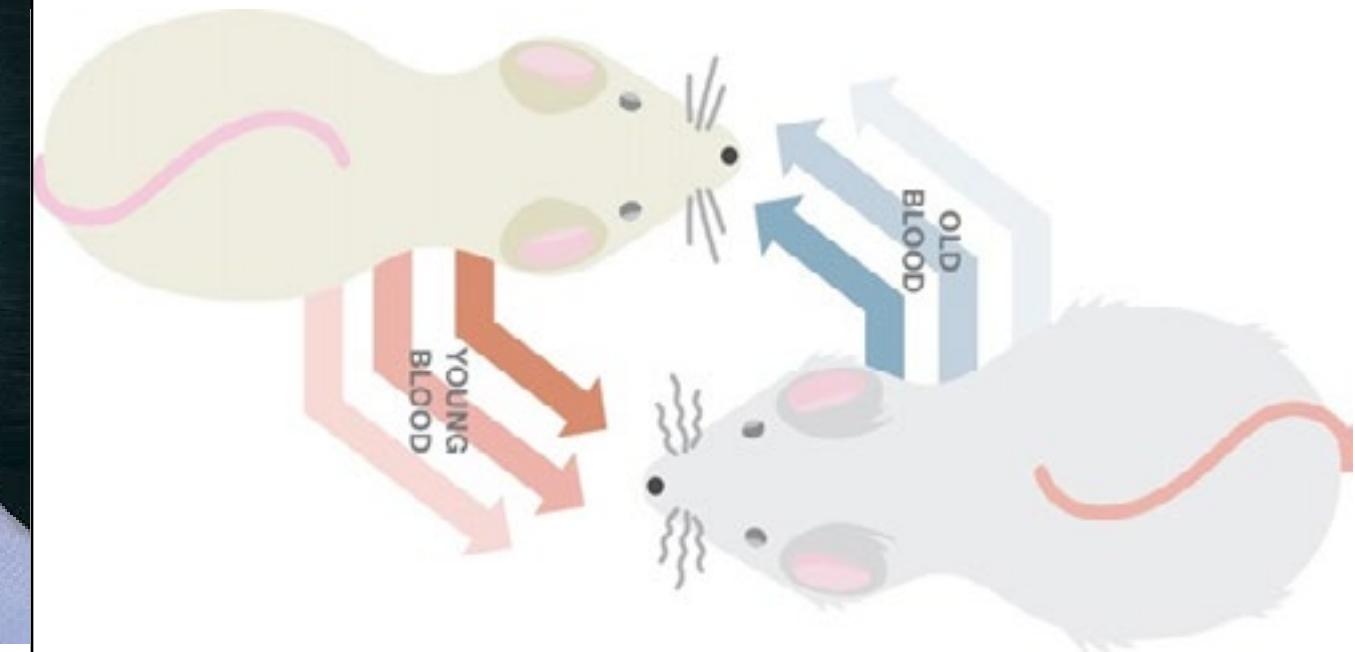
Але попри те, що і Український уряд, і науковці сходяться на думці, що інноваційний потенціал знаходиться в незадовільному стані, суттєвих зрушень у цій сфері вже протягом багатьох років не відбувається. Відсутність цільових державних програм, відповідної інфра-

- покращування інвестиційного клімату;
- сприяння виробництву високотехнологічної продукції;
- стимулювання та підтримка інновацій;
- розвиток міжнародних науково-технологічних зв'язків.

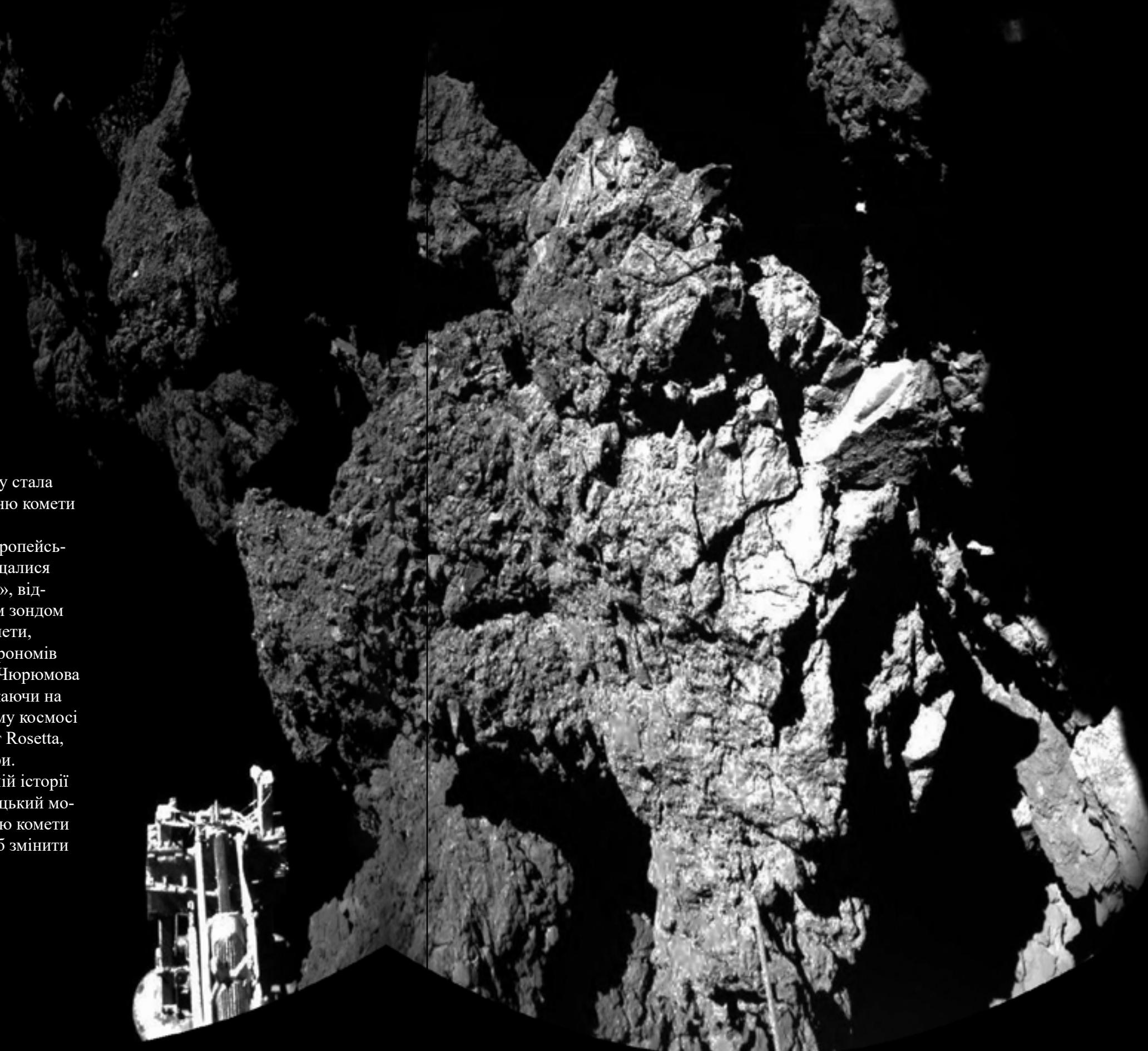
## Найважливіші наукові відкриття 2014 року

Автор: Катерина Давидюк

До найважливіших наукових досягнень потрапило відкриття, згідно з яким молода кров, введена в старіючий організм, здатна його омолодити. Такого висновку дослідники дійшли після експерименту з кров'ю молодої миші, яка суттєво поліпшила стан мозку старого родича і омолодила його м'язи.



Кілька років тому вчені із Стенфордського університету виявили, що за допомогою ін'єкції молодої крові можливо обернути назад когнітивне старіння у мишей. В той же час, дослідник Саул Вілледа не зміг розібратися в тому, як саме молода кров допомагає відвернути усі ефекти когнітивних порушень. І тільки у 2014-му було виявлено, що в молодої крові є фактор під назвою GDF11, який, згідно з одним дослідженням, здатний омолоджувати серця, збільшувати м'язову силу і провокувати зростання нейронів у мозку.



Головною науковою подією року стала висадка апарату Philae на поверхню комети Чурюмова-Герасименко.

Більше 10 років тому вчені з Європейського космічного агентства попрощалися з роботизованим модулем «Philae», відправивши його разом з космічним зондом «Розетта» для збору даних до комети, названої на честь радянських астрономів українського походження Кліма Чурюмова та Світлани Герасименко. Незважаючи на складні умови роботи у відкритому космосі і управління із Землі через апарат Rosetta, зонд провів всі заплановані вимірювання.

Таким чином, уперше в космічній історії людства роботизований дослідницький модуль був доставлений на поверхню комети — і одного цього вже досить, щоб змінити погляд на Всесвіт.



Найбільший в історії самоорганізуючийся рій роботів. Дослідник Марк Рубинштейн і його колеги повідомили, що можуть продемонструвати найбільш вражаючий на сьогодні рій роботів. Група, що складається з 1024 роботів у 2 см завширшки кожен під назвою «жілоботы», може самостійно збиратися в самі різні пласкі форми.

Роботи можуть сіпатися, штовхати один одного для досягнення складної глобальної поведінки. І вони роблять це самостійно. А всі разом вони складають найбільший рій роботів з коли-небудь створених.

Зрозуміло, орда з 1024 машин на декілька порядків менше співовариств реальних комах (кількість мурашок в суперколонії, наприклад, може перевищувати 100 млн особин), але у будь-якому випадку це дуже важливий крок в області робототехніки.



Каліфорнійці Джилл і Грет Хендерсон створили в цьому році під брендом Hendo реальний прототип «літаючої дошки». Зараз їх скейтборд може «літати» тільки в трохи сантиметрах над поверхнею, а заряду батареї у нього вистачає всього на 15 хвилин - проте в майбутньому він обіцяє стати основою революційної технології магнітного «польоту».

Бездротова передача електроенергії.  
Американська компанія WiTricity зробила  
стрибок в енергетичній сфері, розробив-  
ши нову технологію бездротової передачі  
електроенергії. Спеціальна котушка гене-  
рує магнітне поле, яке дозволяє заряджати  
прилади на відстані в 2,4 метра.





Антишпигунський смартфон. У пристрой Blackphone (спільна розробка компаній Silent Circle і Geeksphone) операційна система Android доопрацьована таким чином, щоб виключити несанкціонований доступ до конфіденційної інформації. Ще одна унікальність «захищеного» смартфона в тому, що він дозволяє шифрувати дзвінки, текстові повідомлення та історію пошукувих запитів в Інтернеті. Доступ до інтернету в Blackphone відбувається через VPN-з'єднання, що запобігає відстеженню місця розташування користувача. Модуль Wi-Fi примусово відключається поза зазначених господарем місць, а центр управління програмами Security Center дозволяє працювати з кожним додатком окремо і створювати для них мережеві правила.



# Найдовші експерименти в історії людства

Автор: Катерина Давидюк

## «Дзвінкий» дзвіночок

З 1840 року в фойє лабораторії Кларен-дон в Університеті Оксфорда, майже безперервно дзвонить електричний дзвінок. За винятком коротких перерв, викликаних високою вологістю в приміщенні. Пристрій під назвою Claredon Dry Pile складається з двох вольтів стовпів, пов'язаних ізоляючим шаром сірки. Стовпи, в свою чергу, пов'язані з двома дзвінками. Книга рекордів Гіннесса називає його «самим довговічним акумулятором світі», а фізики стверджують, що рано чи пізно він все ж перестане дзвонити. Стартує це або з-за зносу механізму, або коли його електрохімічна енергія буде вичерпана.



## The Beverly clock

L E S Amon, A Beverly<sup>1</sup>, and J N Dodd (Beverly Professor of Physics)

Dept of Physics, University of Otago, PO Box 56, Dunedin, New Zealand

Received 18 January 1988

**Abstract** This paper gives a brief description of an Atmospheric Clock built in 1864, and which, in principle, has not needed winding since it was made by Arthur Beverly in 1864. In practice of course it has stopped on a number of occasions, when its mechanism needed cleaning, when there was a mechanical failure that will be mentioned below, when the Physics Department moved to new premises, and now because the ambient temperature has not fluctuated sufficiently.

The earliest clock operating by atmospheric changes would appear to be that constructed by Cornelius Drebbel (1572–1630) (Gillings 1981). His ‘Pneumatica Mobile’ was on display at the court of King James I. This could suggest that it was the source of the famous ‘perpetual motion’ clock built 1700 by James Cox, now in the Victoria and Albert Museum, London. In 1826 a commercial clock also appeared (Fleming 1979). The clock which is the subject of this article predates this by some 60 years.

Atmospheric fluctuations expand and contract the air in an air-tight box. According to Gillings (1981) one can obtain more than sufficient energy to drive an efficient clock mechanism, typically a one pound weight falling 1000 inches each day, from a volume of one cubic foot



## Годинник Беверлі

У фойє Університету Оtago в Даніді-не (Нова Зеландія) є механічний годинник, який «тікає» там з кінця 19 століття. Унікальність механізму в тому, що їх не заводили з моменту, коли їх зібрав Артур Беверлі у 1864 році. Вчені стверджують, що годинник приводиться в рух атмосферним тиском і щодennими коливаннями температури. зупиняється механізм всього пару раз за весь час. Наприклад, коли фізичний факультет переїжджає в інше приміщення і ще один раз, коли годинник потребували чищення з-за механічного пошкодження.

<sup>1</sup> late Arthur Beverly (1822–1898) is long deceased. However the other author has no connection with him.

Footnotes and a more appropriate to include here as a reference. This work has never previously been published in any scientific journal.

© late Arthur Beverly (1822–1898) is long deceased.

However the other author has no connection with him.

Footnotes and a more appropriate to include here as a reference. This work has never previously been published in any scientific journal.

## Експеримент з пророшування

У 1879 році американський ботанік

Вільям Джеймс Бив засинав у 20 пляшок суміш з піску і насінням різних рослин. Все це він закопав у землю шийкою вниз, щоб таким чином запобігти потраплянню води. Вчений хотів зрозуміти, чи насіння проростати, якщо їх залишити недоторканими на довгий час. Кожні 20 років (раніше кожні 5 років)

дослідники викопують одну з пляшок і висівають насіння, щоб дізнатися, що зросте. У 2000 році два з 21 виду рослин з пляшки проросли. Наступна пляшка буде викопана в 2020 році, а завершити експеримент біологи планують у 2100-му.



## «Стара ротація» бавовни

З 1896 року вчені Університету Оуберна в Алабамі проводять на одному акрі землі експеримент, пов'язаний з родючістю ґрунту. Він входить до Національного реєстру історичних місць під назвою «Стара ротація». Під час дослідження з'ясувалося, що, якщо чергувати посіви бавовни і бобових, це приведе до значного поліпшення родючості першої.



## Фремінгемське дослідження серця

Понад 65 років дослідники Національного інституту серця, легенів і крові в Фремінгемі (США) перевіряють роботу сердец тисяч чоловіків і жінок у віці від 30 до 62 років з американського міста Фрамінгема. Це дозволяє їм виявити основні фактори ризику і причини виникнення серцево-судинних захворювань. Висновки, до яких прийшли науковці, показали, що найбільш важливими факторами розвитку серцево-судинних захворювань у людей є ожиріння, малорухливий спосіб життя, а також куріння.

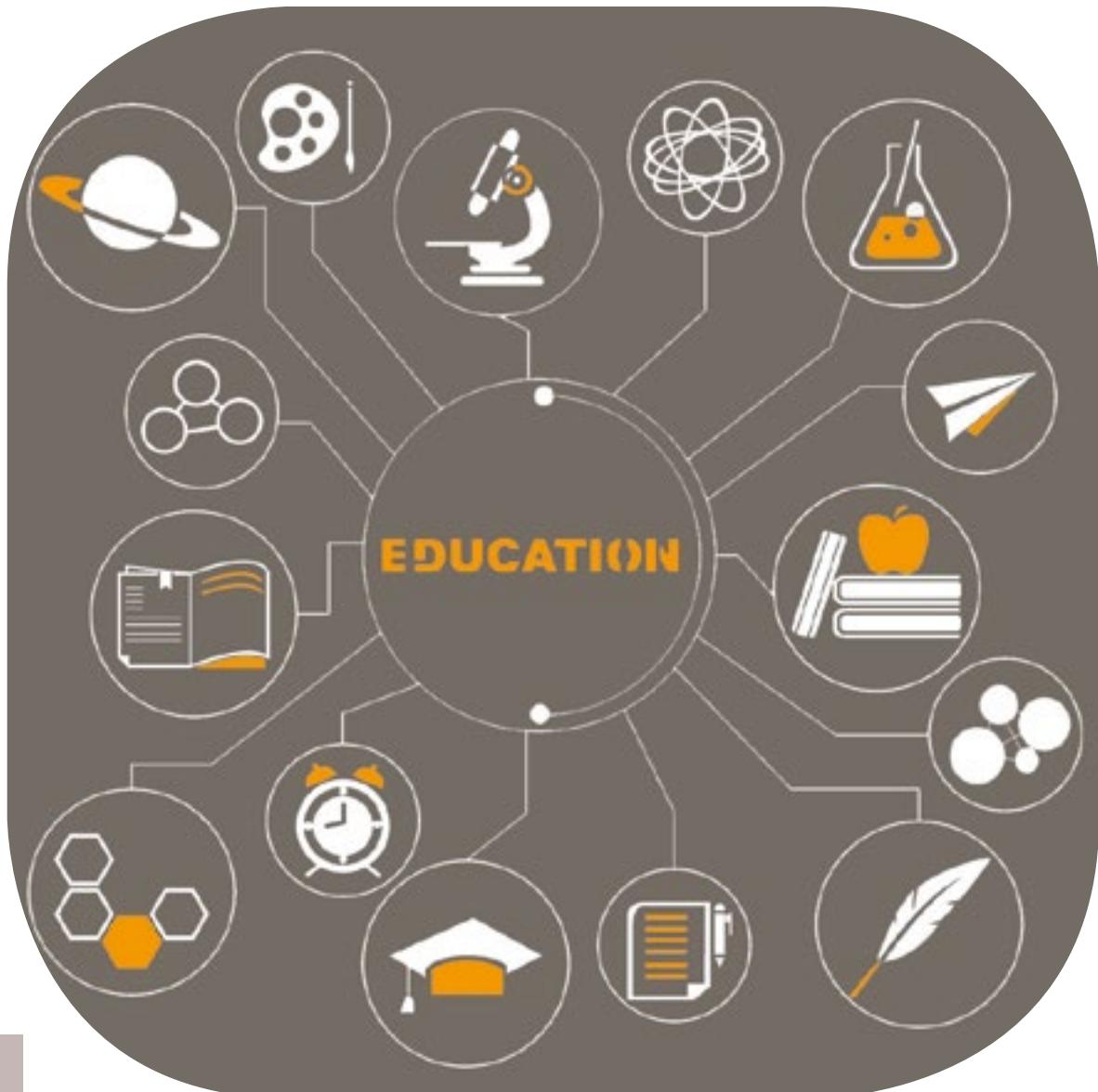


# Стандарти вищої освіти в Україні та перспективи її розвитку

Автор: Катя Іващенко

Головною причиною зростання витрат на освіту, яке відзначається упродовж останніх кількох десятків років і

темпи якого стрімко зростають з початку ХХІ століття, є соціальне явище, притаманне усім розвинутим країнам: зростання масовості вищої освіти. У багатьох європейських країнах, у



тому числі й Україні, вища освіта вже перетворилася з певного привілею на соціальний стандарт.

Найбільш переконливими причинами зростання масовості вищої освіти можна вважати демографічну кризу (зниження народжуваності, старіння населення) та скорочення кількості робочих місць. Системи вищої освіти, зацікавлені у збереженні і розширенні

сприяє їй інерція суспільної свідомості. Крім того, у пострадянських суспільствах можливість отримання вищої освіти для більшості молодих людей стала частиною неписаного суспільного договору між владою і населенням: можливість отримання вищої освіти (часто номінально або реально безкоштовної) для дітей розглядається як своєрідна компенсація за незадовільне



своїх обсягів, в умовах скорочення абсолютної кількості абітурієнтів природним чином прагнуть до максимізації частки випускників середніх шкіл, які вступають до ВНЗ.

Розширення систем вищої освіти у розвинутих країнах породжується об'єктивним попитом на вищу освіту, що існує в суспільстві. Вища освіта нині вважається необхідною (але дедалі більше – не достатньою) умовою отримання в майбутньому кращої роботи та просування вгору щаблями соціальної драбини. В Україні та інших пострадянських державах, де в минулому вища освіта справді була елітною і давала реальні соціальні переваги, подальшому розширенню системи освіти

соціально-економічне становище, у якому протягом тривалого часу піребуває значна частина громадян. З огляду на це, заходи, спрямовані на скорочення системи вищої освіти чи можливостей її отримати, неминуче будуть супроводжуватися невдоволенням і опором у суспільстві, додатково посилюваними протидією з боку самої системи вищої освіти. Масова вища освіта, попри всі її вади й негативні наслідки, дедалі більше стає соціальною реальністю на зразок письменності або доступу до телефонного зв'язку чи інтернету, а відтак потрібно не обґрунтовувати необхідність скорочення системи вищої освіти, а знаходити механізми її ефективнішого використання



в інтересах конкретних громадян та суспільства і держави в цілому.

На даний момент у вищих навчальних закладах України вища освіта громадянами України та іноземними громадянами здобувається за освітньо-кваліфікаційними рівнями молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста та магістра.

Освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста здобувається у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації: училищах, технікумах, коледжах; бакалавра, спеціаліста та магістра – у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації: університетах, академіях та інститутах.

У 2014 році мережа вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації

налічує 803 заклади, з них державної форми власності 415 закладів, комунальної форми власності – 221, приватної форми власності – 167.

З 478 вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації 200 державної форми власності, 207 - комунальної та 71 - приватної. З 325 вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації 215 державної форми власності, 14 - комунальної та 96 - приватної.

У системі вищої освіти України функціонують 198 університетів, 62 академії, 83 інститути, 245 коледжів, 97 технікумів, 117 училищ та 1 консерваторія.

Із загальної кількості вищих навчальних закладів майже 60% складають ВНЗ I-II рівнів акредитації та 40% -



ВНЗ III-IV рівнів акредитації.

Вища освіта здобувається за кошти державного та місцевого бюджетів, а також за кошти фізичних та юридичних осіб, за денною, вечірньою, заочною, дистанційною та екстернатною формами навчання.

Освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста здобувається на основі базової та повної загальної середньої освіти, а також на основі освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника. Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавра здобувається на основі повної загальної середньої освіти та на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста.

Освітньо-кваліфікаційні рівні спеціаліста, магістра здобуваються на основі освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра, крім спеціальностей медичного та ветеринарно-медичного спрямувань, з яких вищу освіту можна здобути на основі повної загальної середньої освіти.

У 2013/2014 навчальному році контингент студентів вищих навчальних закладів усіх рівнів акредитації та форм власності становить понад 2 млн. 052,7 тис. осіб (у 2012/2013 навчальному році – 2 млн. 170 тис.).

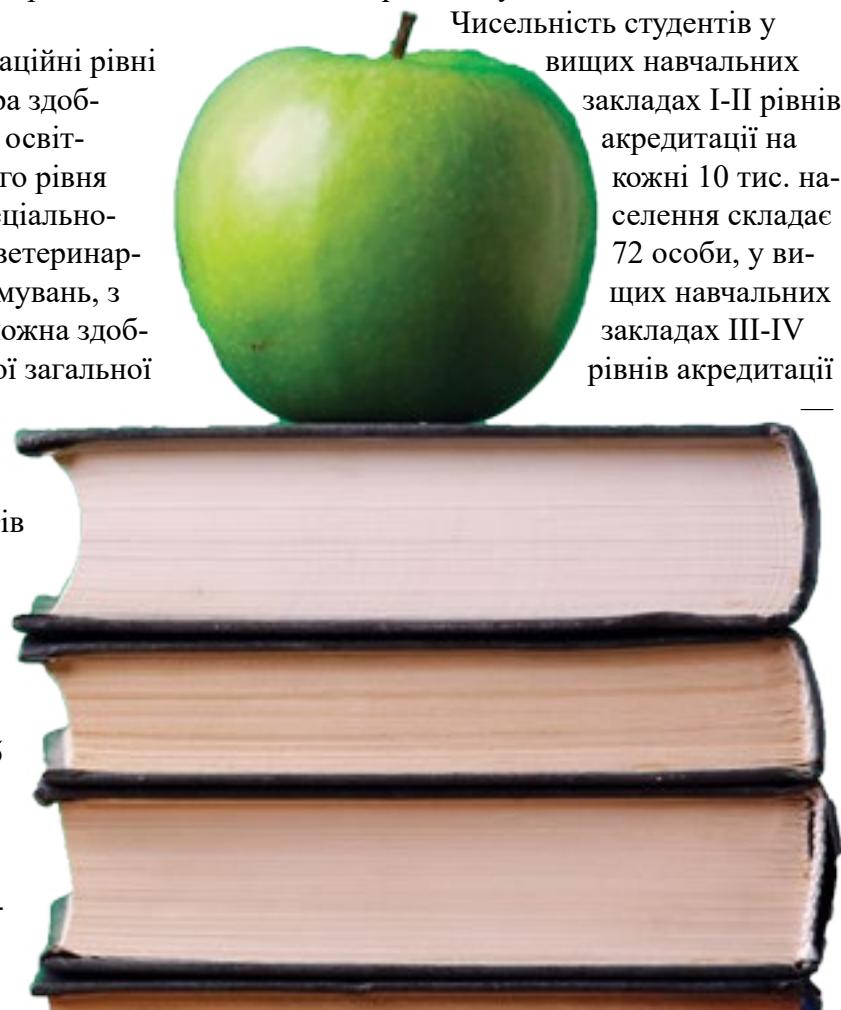
У вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації всього навчається

329 тис. осіб, з них за кошти державного бюджету – 124,3 тис. осіб, за кошти місцевих бюджетів – 77 тис. осіб, за кошти фізичних та юридичних осіб – 127,4 тис. осіб.

Відповідно у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації всього навчається 1 млн. 723,7 тис. осіб, за кошти державного бюджету навчається, відповідно, 750,4 тис. осіб, за кошти місцевих бюджетів – 188,2 тис. осіб, за кошти фізичних та юридичних осіб – 946,6 тис. осіб.

У 2013/2014 навчальному році у вищих навчальних закладах навчається понад 69 тис. іноземних громадян із 146 країн світу.

Чисельність студентів у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації на кожні 10 тис. населення складає 72 особи, у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації



380 осіб.

У 2013 році вищими навчальними закладами I-II рівнів акредитації випущено 91,2 тис. осіб, вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації – 485,1 тис. осіб.

У 2013/2014 навчальному році у вищих навчальних закладах І-ІІІ рівнів акредитації працює 36,3 тис. педагогічних та науково-педагогічних працівників, у вищих навчальних закладах ІІІ-ІV рівнів акредитації 158,9 тис. педагогічних та науково-педагогічних працівників.

Навчальний процес у вищих навчальних закладах І-ІІ рівнів акредитації забезпечують понад 36,4 тисяч педагогічних працівників, у вищих навчальних закладах ІІІ-ІV рівнів акредитації — понад 158,5 тисяч науково-педагогічних та педагогічних працівників.

Серед викладачів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації налічується понад 71,4 тис. кандидатів наук та майже 14,4 тис. докторів наук, 48 тис. доцентів та майже 12,7 тис. професорів.

За останні три роки удосконалено систему прийому молоді до вищих навчальних закладів. Зокрема, розроблено і запроваджено Єдину державну електронну базу з питань освіти у якій у 2013 році було зареєстровано понад 2 млн. 200 тис. заяв від понад 860 тис. вступників. В електронному вигляді абітурієнтами було подано понад 620 тис. заяв від понад 153 тис. вступників.

Всього ж у 2013 році до вищих на-  
вчальних закладів України І-ІV рівнін

акредитації всіх форм власності та підпорядкування зараховано 468,1 тис осіб (у тому числі 221,3 тис. осіб за кошти державного та місцевого бюджетів, що становить майже 50 відсотків).

Державна підтримка і фінансування навчання та стажування за кордоном у найкращих вищих навчальних закладах США, Великобританії, Франції, Німеччини, Японії та інших економічно розвинених країн надається студентам, аспірантам і фахівцям природничого та інженерно-технічного напрямів, у



яких на сьогодні в державі є найбільша необхідність. Зокрема, це такі напрямки, як IT-технології, біонанотехнології інформаційно-комунікаційні технології, нанофізика та наноелектроніка, електротехніка, нові нетрадиційні джерела

України у програмах ЄС з обміну студентів і викладачів «Еразмус Мундус» та «Жан Моне».

В останні 3 роки спостерігається стійка тенденція щодо збільшення контингенту іноземних студентів, які

енергії, раціональне природокористування, розробка корисних копалин, металургія, машинобудування, авіаційна та ракетно-космічна техніка, атомна енергетика, хімічна технологія та інженерія тощо. Водночас, розширяється участь виших навчальних закладів

здобувають вищу освіту в Україні. Вперше у 2013/2014 навчальному році у вищих навчальних закладах України навчається понад 69 тис. іноземних студентів зі 146 країн світу. Сьогодні Україна входить до 20 держав-лідерів у галузі міжнародної освіти.



# Нова мова — нове бачення

## життя

*«One language sets you in a corridor for life.  
Two languages open every door along the way»*  
Frank Smith

Автори: Євгенія Азарова  
Іванна Бойко

Зізнайтесь, що люди, які володіють багатьма мовами хоч на мить, але викликали у вас захоплення, а якщо не захоплення, то хоча б ентузіазм. Багато хто вважає, що здатність осягати кілька мов — це природжене вміння, дар, який звичайним смертним не під силу. Але це не так. Тож, давайте осягати секрети поліглотів разом.

Найважче у вивчені мови — знайти вірний підхід. Адже, якщо присвячува-



ти мові щодня 2-3 години, то її можна вивчити за рік, а якщо 5-6 годин — то за пів року. Тому обирай.

Німець Людвіг Шютц розмовляв 270 мовами. Данський вчений XIX століття

ську, іспанську, італійську, грецьку мови, а також латину.  
Тож, як бачиш немає нічого неможливого. Пам'ятай про це!  
Найперше, що необхідне у вивченні



будь-чого, не тільки мови, це БАЖАННЯ і МОТИВАЦІЯ.

Ось декілька рекомендацій для того, щоб ефективно почати вивчення будь-якої мови.

### Секрет №1

Реальні цілі. Почни з простотої мети для того, щоб зарядитися енергією. Став цілі і досягай їх. Головне — освоєння іноземної мови повинно приносити задоволення.

### Секрет №2

Вивчення мови має стати стилем життя. Вироби такі стимули, що захочеш вивчати мову навіть, коли стомився чи захворів.

### Секрет №3

Все навколо насичене новою мовою. Чим більше іноземної мови буде навколо, тим більше мозок захоче йти далі. Використовуй всі можливості. Підпи-

ши речі, які тебе оточують. Наклей на речі навколо стікері з їхніми назвами іноземною мовою — так без особливих зусиль почнеш розширювати свій словниковий запас

Перелік бібліотек із величезною кількістю художньої, наукової, історичної та публіцистичної літератури, яку можна читати онлайн чи завантажити у вільному доступі.

1. The New York Public Library: більш ніж 1000 безкоштовних книг у різних форматах - <http://ebooks.nypl.org/>

2. Project Gutenberg: понад 33 тисяч безкоштовних електронних книг для завантаження та прочитання в онлайн-режимі - <http://www.gutenberg.org/>

3. Google Books: у пошуку вкажіть 'full preview books', якщо книга, яку ви шукаєте не захищена авторськими правами - можете її використовувати -



<http://books.google.com/>

4. University of Pennsylvania Books Page: більше мільйона безкоштовних ресурсів для завантаження! - <http://onlinebooks.library.upenn.edu/>

5. Open Library: добірка класичної літератури - <http://openlibrary.org/>

#### Секрет №4

Нехай технології допоможуть. Зміни мову в телефоні, скачай додаток, радимо дуже корисний Anki. Зміна налаштувань мови, наприклад на англій-

віку, статі та коротким резюме. Друзі по листуванню із Interpals – величезне інтернаціональне спітвовариство, що будується за принципом Фейсбук або будь-якої іншої соціальної мережі, але з наголосом на вивчення мов.

#### Секрет №6

Регулярність у вивчені мови. Краще займатися кожен день по 1,5-2 години, ніж цілий день просидіти над вивченням, а потім на тиждень все закинути. Застосовуй принцип регулярності до



ську – ідеальний спосіб вивчити нові слова та структуру речень. Й оскільки тобі відомі всі кнопки фейсбуку, не переплутаєш і не прокоментуєш чиєсь фото замість того, щоб написати новий статус

#### Секрет №5

Нові друзі. Практика є основною у вивченні мови. Є безліч сервісів для спілкування з іноземцями. Корисний сайт [sharedtalk.com](http://sharedtalk.com), де можна знайти людей і спілкуватися з ними на їх рідній мові з усього світу. Досить зареєструватися, ввести параметри пошуку партнера: рідна мова і мову, яку вивчаєте, і з'явиться список відповідних варіантів із зазначенням країни,

свого процесу освоєння мови, і результат не змусить себе довго чекати! В результаті у тебе виробиться звичка освоювати і практикувати мову, а з нею приде і стійкий прогрес.

#### Секрет №7

Не хвилюйся через помилки. Якщо щось робиш, то звісно можеш і помилитися, тому не засмучуйся, якщо дещо не виходить, а пробуй іще. Чим більше стараєшся, тим більше наближаєшся до ідеалу.

Тож, годі шукати відмовки та запевняти самого себе у відсутності здібностей. Просто почни і працюй, знайди час і сили, щоб потім пишатися резульватом.

# Труднощі сприйняття

Автор: Юлія Коваль

На нас дивляться. Завжди, де б ми не були, нас бачать. Прохожі оцінюють вас своїм скептичним поглядом, ви, на-томість, оцінюєте їх. Дарма, що більше ви, можливо, і не побачитесь, ви вже маєте свою про них думку. Не обов'яз-

стю? Судить саму націю, чи її країну. Якою аурою висвічується Україна на загальній мапі світу, і чи можна тут ауру змінити?

Уявіть собі Україну. Що ви бачите? Жовтогаряче сонце, блакитне небо, за-сіяні поля, її людей, бабусь з клітчати-ми сумками, які поспішають на ранкову

маршрутку, щоб постоїти у якихось довгих чергах, дідуся з сумним поглядом, який завжди чомусь бачить так далеко, куди не бачите ви, завжди здається, що вони дивляться чи то у минуле, чи то у світле майбутнє, закохані пари, чи просто пари, найвніших дітей з блакитними очима, уважним поглядом, і вічно готових усміхнутись у відповідь, вічно спраглих до вражень студентів, агресивних бізнесменів, торговців і робіт-ників, які утворюють пробки на вулицях великих міст, запрацьо-ваних селян, вуличних муз-кантів, які всіляко намагаються заробити на життя, письмен-ників, поетів, художників з їхніми музами, військових, яких тепер можна побачити у кожному місті, імігрантів і емігрантів, політиків, які не зникають з

телекранів і роздумують над благо-получчям і добробутом, знати б лише чиїм саме, залишені будівлі, розвалені заводи, розігріті від сонця роздовбані дороги, які ніби співпереживають нашому з вами нещастю.

А тепер уявіть, що б ви думали про Україну, якби ніколи тут не були. Якщо пару років тому ви б не знали про таку країну, і думали що це ще Юесесер і



ково перша думка – завжди правильна, але змінити її нагода може і не випасти.

Якщо ви живете поруч із кимось кілька років, наскільки змінюється ваша думка і чим же вона відрізняється від початкового враження? Ви думали, як бачать вас? Що вони про вас думають... Що думають про вас ті, хто і не здогадується про ваше існування. Наприклад, судить вас за національні-



неподільна колиска братніх народів, чи то пак «рашин імперія», а якби і знали, то чули б хіба про Кличка, Шевченка і політичні проблеми, то зараз ще змогли б сказати про достойний народ, який своє право на життя відстоював ціною смертей на Майдані, про кривавого тирана-вождя, якого скинули з трону, і

ляки»; «Імперія» - подорож колишнім радянським союзом; спільна книжка поляка і українця, ті порівнюють нашу ментальність. Насправді, таких ще багато. На щастя, то репортажі очевидців. Може й на жаль. Не знаю.

Приїхати сюди їх змушують стереотипи. Деякі стереотипи після приїзду

не знали воєн, міжусобиць, конфліктів, кривавих побоїщ, сліз, мук, крові, принижень, трагедій і рік крові, що розливались вулицями порожніх міст. Країни, з якими ми хочемо рівнятись, куди всі ми тікаємо, переживали жахливі речі, але вони горді своєї історії, і не ховають погляди, коли мова захо-

шило.

Зараз тієї мотузки немає, але ми стоїмо у пекельному колі, коли з одного боку на нас нападають, а з іншого пропонують цукерку, але від нападника захистити не можуть. Вони теж нас бачать такою собачкою, цікаво?

Ми вже ніби пройшли повз проблему «я не я, і хата не моя», але на рівні побутовому вона все ще залишається жити у наших головах, і позбутись з нею здається занадто важко. Де б ми не були, чи в чому б брати участі не хотіли, нам варто пам'ятати, що хата спільна. Наша. І тими ж спільними зусиллями потрібно її розбудовувати. А то інакше буде як сказав Монтеск'є - спочатку треба бути поганим громадянином, щоб потім стати хорошим рабом. Все тому, що рабами простіше. Думати не треба, і все на благо господаря. Хтось вважає – у нас так не буде. Є вже у нас така традиція кожних 10 років виходити на Майдан. Підтримувати дух революції, тієї історичної мужності нескореного народу. Давати для газет нові заголовки «українці встали з колін». А що, як на тих колінах ніхто не стояв, як от ми, що народились у незалежній Україні? Нам ніби набридло, що влада нас обдурює, ми ніби хочемо в Європу, ми ніби маємо ідею. Національну ідею. Ми бачимо, як нас підтримує світ, як кричать нам з трибун «Україна - вперед», «ми віримо в вас», «щасти, що Україна повстала проти цього авторитарного режиму, ми віримо, що у вас буде краще, удачі вам». І ми такі в захваті «світ з нами!». Сюди б ще картиночок з коміксів. Таких колоритних. І ось вам мультфільм про українців на полі для гладіаторів.

Революція гідності. Гідна назва, чи не так? Ким ми були до неї? Чи були ми



війну на сході, а якщо ви ще і близький сусід з заходу, то ще про музичний фестиваль, душевних львів'ян, та добру львівську каву, але і це тільки тому, що для поляків Львів то досі Лемберг.

Заходжу в книгарню. Підходжу до полиць з репортажами. Багато поляків. «Якою бачать Україну стереотипні по-

сюди руйнуються, деякі ще міцніше осідають в пам'яті. Вони думають, чого у нас не склалось. Ми знаємо. То, думаємо, карма – «так склалось історично». І ще всюди цитуємо Винниченка, ніби нашу історію без брому читати не можна. Так а чию тоді можна? Немає ще країн, які б тільки народивши

дить про їхнє минуле, не скандують, хто ж був правий, чи хто їм їхнє щастя попсуває. Вони просто йдуть вперед. У нашого руху – візуальна видимість. Бо насправді ж, ішли ми туди, куди нас вів поводир, ми, як собачки, членою йшли за ним. Часом, бувало, огоризалися, але мотузка занадто міцно врізалась нам в



до неї взагалі? Тобто, ми то знали, що ми є, ми знали свою історію (тобто, хто її зінав, а хто почув краєм вуха), але чи зінав хто про нас? Люди, більш обізнані із топографією, нас розкрадали. Сусіди зі сходу – родовища і історію, з заходу – непотрібні нам людські ресурси. Забирають і досі.

Що ми продавали, що продавали

гнобителі. І в той час, поки не зупиняються вогні на сході тут усі кричать «яке мистецтво, які фестивалі, які, в біса, концерти, дали б гроши на АТО, ні, їм би лише розважатись!». Чи ви не бачите різницю між розважатись і розвиватись, чи різницю між руйнацією і творенням? Коли організаторів літературного фестивалю у Терно-



замість нас і як то все купували. Торгівля ідеями настільки заяложена штука, то тут варто лише налаштувати головний ефект, який достатньо потім лише підсилювати і правильно виставляти світло,- як при фотографуванні. Головне – світло. Якщо в початках створіння світу було Слово, в початках створіння нації теж повинне бути Слово. То чому те світло падає на всяки негаразди, нестабільності всюди, де тільки вони можливі, а не на українське мистецтво? Історію творять митці, художники і поети, а не її тирани і

полі, запитали чи справді їм допомагає влада, ті відповіли, що, скоріше, не заважає. Нічого дивного, все як завжди. Ось вам і обличчя нації, і його освітлення. Sapienti sat, як то кажуть. А історія триває. І якщо ми вчора не випили брому, читаючи її, то сьогодні й завтра будемо здатні її творити. Тоді буде і національна ідея, і сама нація, і країна, така, якою ми хочемо її бачити, вдале світло і хороші фото, які можна видавати тиражами, щоб нас бачив світ. Бачив такими, якими ми є, а не такими, як про нас говорять.

## Як підвищити конкурентоспроможність країни

Автор: Валерія Савка

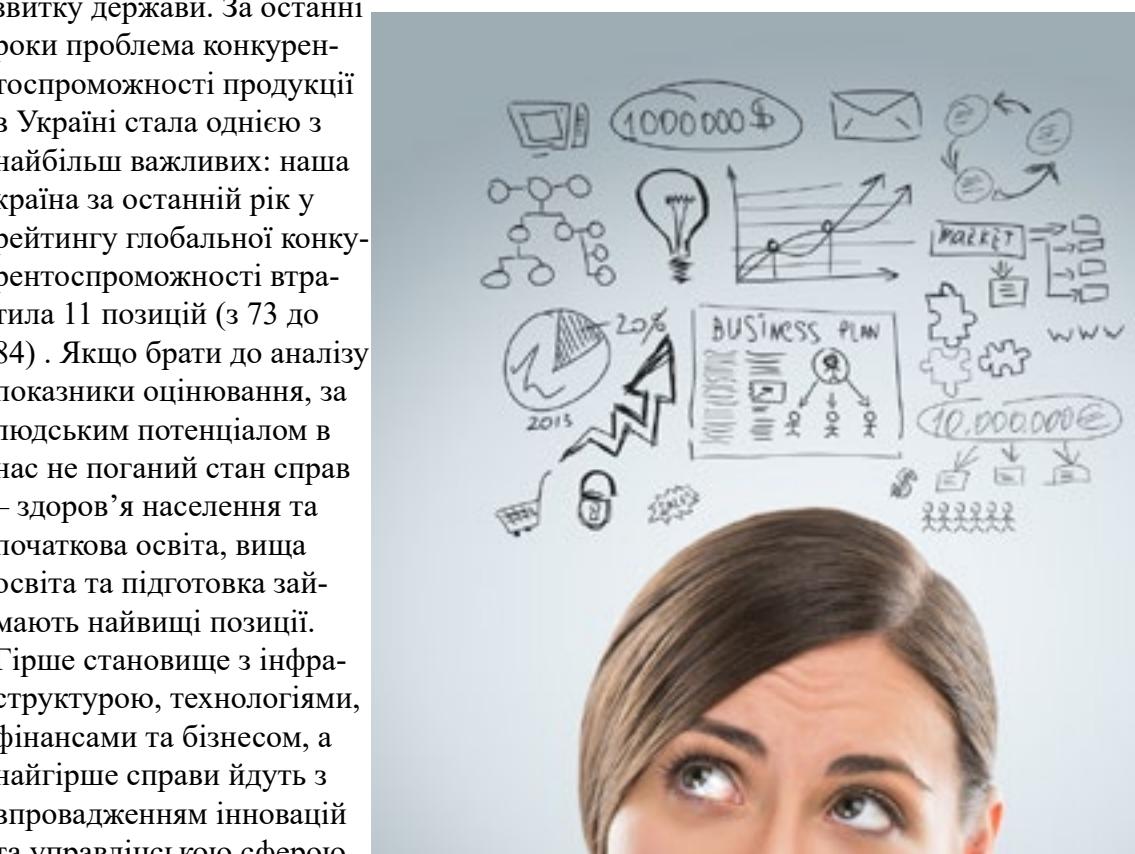
Конкуренція, на мою думку, завжди була і буде одним із найнеобхідніших процесів в системі ринкового господарства. Конкурентна боротьба, що є динамічним процесом, сприяє ліпшому забезпеченню ринку товарами та, зважаючи, підвищує рівень економічного розвитку держави. За останні роки проблема конкурентоспроможності продукції в Україні стала однією з найбільш важливих: наша країна за останній рік у рейтингу глобальної конкурентоспроможності втратила 11 позицій (з 73 до 84). Якщо брати до аналізу показники оцінювання, за людським потенціалом в нас не поганий стан справ – здоров’я населення та початкова освіта, вища освіта та підготовка займають найвищі позиції.

Гірше становище з інфраструктурою, технологіями, фінансами та бізнесом, а найгірше справи йдуть з впровадженням інновацій та управлінською сферою. Існує кілька проблемних чинників, до яких належать корупція, бюрократія, відсутність доступу до фінансів та податкової політики.

На зниження індексу конкурентос-

проможності України також впливає падіння попиту на експортну продукцію, девальвація гривні і нестабільність фінансової системи.

Однією із передумов виходу України на конкурентоспроможний шлях розвитку є вивчення та сприйняття передового досвіду інших розвинених країн у реалізації цієї політики. З цією метою



було розроблено концепцію Державної програми підвищення конкурентоспроможності національної економіки на 2007 – 2015 роки.

Виходячи з цього, основними шля-



хами підвищення конкурентоздатності української продукції на міжнародному ринку є:

1. Поліпшення стандартизації, як головного інструменту фіксації та забезпечення заданого рівня якості на підприємствах. В рамках цього – впровадження сучасного комплексу



систем управління якістю. Висока якість вітчизняної продукції сприятиме створенню високого іміджу України на міжнародних ринках, покращення взаємозв'язків з іншими країнами.

2. Створення умов для поліпшення розвитку інноваційної діяльності, запровадження у виробництво новітніх технологій, сучасних виробів нової техніки, запобігання витоку талановитих розробників. Україна на даному етапі є постачальником технологій, інтелектуального потенціалу на світовий ринок.

Але замість того, щоб отримувати від цього прибуток, вона, навпаки, терпить збитки.

3. Своєчасна реакція на зміни кон'юнктури ринку: українські підприємства повинні оперативно формувати раціональні та ефективні варіанти відповідей на ці зміни, а для цього необхідне досконале вивчення потреб ринку.

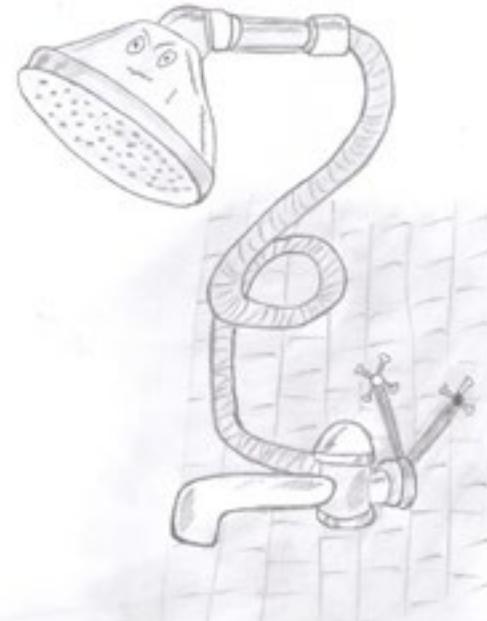
4. В умовах євроінтеграції необхідним є запобігання диспаритетності між цінами на внутрішньому ринку України та світовими цінами на товари і послуги, а також впровадження сучасного інструментарію захисту внутрішнього ринку та відстоювання інтересів національних виробників.

Таким чином, позиції України на зовнішньому ринку на даний момент свідчать про дуже низьку конкурентоздатність українських підприємств на світовому ринку. Для підвищення цього показника, необхідно брати приклад з розвинутих країн, де конкурентоспроможність

постійно перебуває в центрі уваги державних діячів та ділових кіл. Можна з увпенінню сказати, що українські підприємства мають великий потенціал для виходу на міжнародний ринок. Але тільки на шляху покращення конкурентоспроможності Україна зможе на гідних засадах інтегруватися у світове співтовариство, забезпечити необхідний рівень економічної безпеки та добробуту населення

Автор: Влад Овсяник





Зможе зімочити  
Любого



Панове, здається, гривня зкотилася!





## Структура Наукового товариства



Перший заступник  
Насонов Сергій



Голова  
Романенко Ольга



Секретар  
Гуменюк Валя



Голова інформаційно-  
видавничого відділу  
Попик Артем



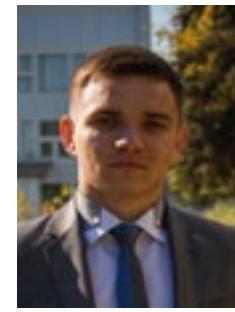
Голова організаційно-  
го відділу  
Бон'я Богдан



Голова відділу зов-  
нішніх зв'язків  
Кавара Дана



Голова наукового  
відділу  
Куртбединова Аліє



Другий заступник  
Клочай Вадим



Голова відділу по  
роботі з аспірантами  
та викладачами  
Баранюк Юрій



Голова інноваційного  
відділу  
Підпригора Олександр

# Програма Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених КНТЕУ у 2014-2015 рр

## 1. Єднання молодих вчених КНТЕУ

Здійснення ряду заходів щодо єднання молодих вчених КНТЕУ з метою розробки науково-обґрунтovаних пропозицій вирішення економічних, соціальних та екологічних проблем народу України:

- круглі столи між докторантами та аспірантами,
- наукове кафе,
- наукові гуртки,
- «Company day», спілкування на природі в неформальній обстановці.

## 2. Єднання з Міжнародними науковими організаціями та вузами

Реалізація спільніх наукових проектів в рамках програми Асоціації з країнами ЄС:

- організація відкритих лекцій закордонних науковців і бізнесменів в КНТЕУ,
- стажування лекторів в рамках договорів про співробітництво,
- наукові дослідження і публікації статей і монографій у співautorстві з колегами з інших країн світу,
- налагодження інформаційних зв'язків між університетами, отримання журналів та інших видань, друкування статей в міжнародних виданнях,
- міжнародні студентські школи і кампуси,
- публікація он-лайн журналу наукового товариства КНТЕУ,
- гранти для студентів та молодих вчених.

## 3. Єднання з практиками

Поглиблена співпраця з передовими компаніями України, органами влади та колишніми випускниками КНТЕУ:

- Зустрічі з випускниками КНТЕУ, обмін досвіду з молодим поколінням: «Як досягнути успіху?»,
- Програми стажування молоді в органах влади,
- Співпраця в економічних, соціальних та екологічних проектах із провідними компаніями України.



**Головний редактор:**

Романенко Ольга, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених КНТЕУ, кандидат економічних наук, доцент

**Перший заступник головного редактора:**

Попик Артем 3 курс, 12 група, ФЕМП

**Дизайн:**

Насонов Сергій 3 курс, 10 група, ФЕМП

Груздєва Юлія 1 курс, 2 група, ФЕМП

**Літредагування і коректура:**

Янковський Сергій 3 курс, 12 група, ФЕМП

**НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ:**

**Студенти факультету економіки, менеджменту і права:**

Азарова Євгенія, 3 курс, 8 група  
Бойко Іванна, 3 курс, 8 група  
Давидюк Катерина, 4 курс, 14 група  
Коваль Юлія, 2 курс, 17 група  
Подвойська Влада, 4 курс, 12 група  
Савка Валерія, 3 курс, 11 група  
Савчук Христина, 3 курс, 8 група

**Студенти факультету обліку, аудиту та економічної кібернетики:**

Гуменюк Валентина, 3 курс, 6 група  
Іващенко Катерина, 3 курс 6 група  
Овсяник Влад, 5 курс, 7 група  
Приходько Анна, 5 курс, 4 група

**Студенти факультету фінансів та банківської справи:**

Пирлик Дана, 2 курс, 1 група





Наукове товариство студентів, аспірантів,  
докторантів на молодих вчених КНТЕУ.