

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

# Київський Політехнік

ВИХОДТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

1 жовтня 2015 року

№28 (3127)



## 313 по 16 жовтня в НТУУ "КПІ" проходитиме IV Фестиваль інноваційних проектів «Sikorsky Challenge 2015»

Метою фестивалю є визначення найцікавіших і найактуальніших проектів у різних галузях техніки та сприяння авторам кращих із них у створенні стартапів і виведенні інноваційних продуктів на національний та міжнародні ринки. У рамках фестивалю заплановано проведення Конкурсу

інноваційних проектів «Sikorsky Challenge 2015». Авторські колективи проектів – переможці конкурсу отримають можливість реалізувати свої проекти у середовищі Наукового парку «Київська політехніка» за підтримки грантових та венчурних фондів.

## «Sikorsky Challenge» – Інноваційна екосистема НТУУ "КПІ" та Наукового парку "Київська політехніка"

### Інноваційна екосистема (ІЕ) "Sikorsky Challenge"

Це середовище, що створене та підтримується НТУУ "КПІ" та Науковим парком "Київська політехніка", в якому здійснюється трансфер технологій, вирощуються технологічні ідеї, запускаються і розвиваються стартапи – малі інноваційні технологічні підприємства.

Головною метою ІЕ "Sikorsky Challenge" є запуск і підтримка великої кількості успішних стартапів. Тому до інноваційного середовища залучається якнайбільше:

- авторів інноваційних технологічних ідей – вчених, винахідників, аспірантів, студентів;
- високопрофесійних тренерів, менторів, експертів, які мають практичний досвід;
- фондів, інвесторів, бізнес-ангелів – як українських, так і закордонних.

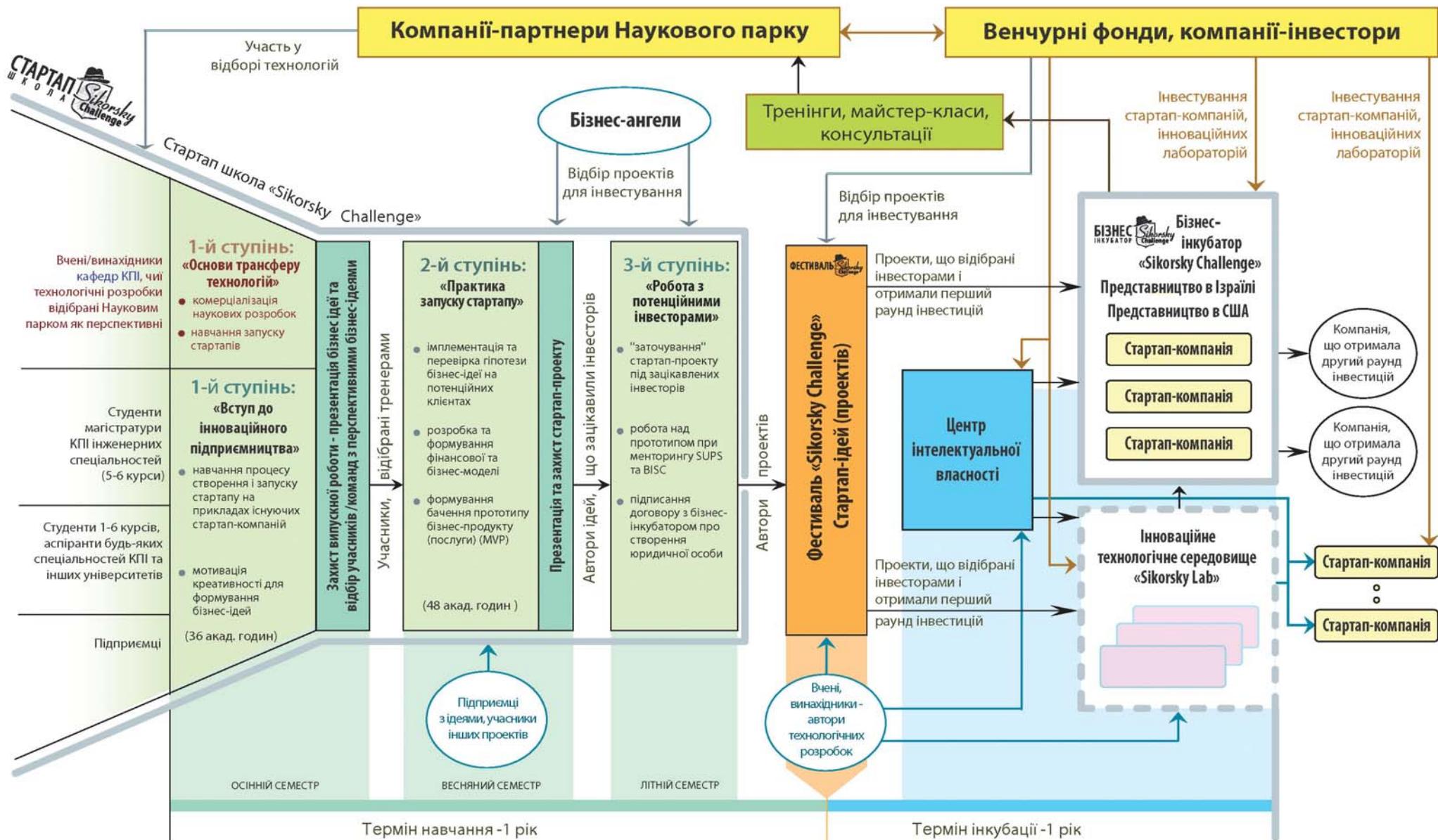
### Структурні елементи ІЕ "Sikorsky Challenge":

- Стартап Школа "Sikorsky Challenge";
- Фестиваль інноваційних проектів "Sikorsky Challenge";
- Бізнес-інкубатор "Sikorsky Challenge";
- Венчурні фонди, інвестиційні компанії, бізнес-ангели.

### ІЕ "Sikorsky Challenge" в Інтернеті:

- <http://sikorskychallenge.com>
- [http://vk.com/sikorsky\\_challenge](http://vk.com/sikorsky_challenge)
- <https://www.facebook.com/sikorskychallenge>
- <http://startup-kpi.blogspot.com>
- <http://www.startup.org.ua>

### СТРУКТУРНА СХЕМА ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ "SIKORSKY CHALLENGE"





# Проекти, що зацікавили інвесторів



**Supervizor. Антон Галышинський.** Проект моноблок, що легко монтується з медіасервером та панорамним екраном у комплекті. Проект підтримується інвестором і вже отримав інвестування для розроблення модернізованої моделі мультивізуора з метою промислового випуску.

**"8 words a day". Наталія Шерімбетова.** Сервіс, який допомагає щоденно поповнювати словниковий запас за допомогою зображенень, аудіо та прикладів. На конкурсі стартапів з України, який проходив у США в режимі вебінару, проект отримав



мав високу оцінку як найкращий проект з 20 поданих. Проект підтримується декількома бізнес-ангелами, у тому числі й фінансово, для завершення базового прототипу.

**Sofast. Олександр Кшуташеві, Ілля Балкін.** Мультивалютні грошові перекази по всьому світу без прив'язки до банку. Система відправника. Проект зацікавив кілька банків та інвесторів. Проводиться робота з удосконаленням всіх аспектів впровадження проекту в експлуатацію. Проект отримав початкове фінансування.

**Breez. Тетяна Габінет.** Осушувач взуття з цеолітним на-



повнювачем. Крім сушіння взуття, осушувач забезпечує антибактеріальну дію. Проект отримав підтримку інвесторів та фінансове забезпечення для розробки промислових варіантів осушувача.



**3D Coffe. Микита Рижков, Максим Станіслав.** 3D принтер – друк різних фігур з молочної піні на каучукіно, лате і коктейлях. Проект отримав підтримку інвестора та інвестиції для розробки діючого прототипу.



**iHouse. Яків Юсин, Дмитро Яровий, Михаїло Шевчук.** Система, яка об'єднує у смартфоні користувача усі можливості для управління розум-



ним будинком. Проект має підтримку інвестора та отримав інвестування для розроблення базового діючого прототипу. Є домовленість з компанією-розробником розумних будинків RaZberg pro використання та опробування діючого прототипу в розробках фірми.

**Shopimate. Макс Ільницький.** Система лояльності, яка складається з мобільного додатка для покупця, веб-сервісу для адміністрації магазину та торговельного центру. Така система надає власникам бізнесу ефективний інструмент маркетингу, а їх клієнтам – мобільного помічника. Проект зацікавив декількох інвесторів. Зараз ведуться роботи з уточнення функціональності системи в реальних умовах (великі торговельні центри).

## Поради "на всі випадки життя" провідного спеціаліста інтернет-маркетингу в США Ніла Пателя

**Ніл Патель** – один з провідних фахівців інтернет-маркетингу в Сан-Франциско. З ним працюють такі великі компанії, як Amazon, AOL, GM, HP, Viacom та інші.

Коли Нілу Пателю був 21 рік, *Wall Street Journal* назавв його одним з головних фахівців мережі Інтернет, а *Entrepreneur magazine* назавв Ніла одним із кращих підприємців у країні. Крім того, Нілу Пателю було вручено диплом Палати представників Конгресу США за його громадську та просвітницьку діяльність.

На ресурсі *quicksprout.com* він дав читачам поради, як уникнути помилок при організації та веденні бізнесу. Багато порад стосувалися тільки специфіки SEO (Search Engine Optimization), але багато порад можуть бути застосовані для будь-яких сфер бізнесу. Цю «вібрку» з 23-х порад ми і пропонуємо вашій увазі.

**1. Завжди робіть свою роботу добре.** Це єдине правило в моєму житті, якого я дотримуюся. Завдяки цьому у мене є дивовижні можливості. Робіть свою роботу добре – і це допоможе вам, просто спробуйте – і побачите.

**2. Створіть "армію".** Підбираєте собі команду однодумців, навіть якщо вони ще не настільки професійні, як хотілось б. Нашим першим співробітником в Single Grain був Ross Hudgens, тепер він один з найвідоміших фахівців у своєї галузі.

**3. Подихайте свіжим повітрям.** Стільки всього відбувається в IT індустрії,

що іноді вам потрібно просто відпочити. Візьміть відпустку. Не забувайте, що є світ за межами комп’ютера.

**4. Час відпочинку – найкращий час для нових ідей.** Країнідеї приходять тоді, коли ви не думаете про роботу. Якщо ви відчуваєте, що загрузили в рутині, візьміть відгул і відпочиньте з друзями або просто виспіться.

**5. Робота в мережі** – це єдино важливе в перші п’ять років роботи. Влаштуйтесь в офіс. Щоб чогось досягти в житті, ви повинні зустріти правильних людей, отримати хорошу посаду і зосередитися на тому, що кажуть експерти. Успіх прийде з часом. Насправді я можу визначити основні досягнення у своїй кар’єрі залежно від людей, яких я зустрічав протягом перших п’яти років роботи в SEO.

**6. Ви маєте ділитися своїми знаннями.** Якщо ви фахівець з якихось питань, то розкажіть, чим ви займаєтесь (чорт візьми, більшу частину часу, коли я ділюся знаннями на блозі, люди навіть не реагують на це). Давати знання людям – хороша карма, зробіть це і успіх прийде.

**7. Наєчіть стільки людей, скільки можливо.** Складно вгадати, коли люди, яких ви вивчили, принесуть користь для



Ніл Патель

бізнесу в плані залучення клієнтів. Але це трапляється регулярно.

**8. Існує різниця між маркетингом, рекламою і брендингом.** Якщо ви не знаєте різниці між цими напрямами, але маєте стратегію для кожного аспекту вашого бізнесу, то багато чого втрачаєте.

**9. Завжди будьте зльоти та падіння.** Не сприймайте свій успіх, як щось само собою зрозуміле, і не дозволяйте вашим промахам змусити вас здатися.

**10. Завжди прагніть стабільності.** Це стосується і позиції сайтів, і зростаючих доходів, і всього іншого в житті.

**11. Місце роботи має значення.** Життя в такому місті, як Сан-Франциско (концентрація галузі SEO тут особлива) постійно мотивує і надихає мене в кінці кожного дня.

**12. Ризикуйте!** Не бійтесь ризикувати в ті моменти, коли необхідно, але не дозволяйте собі робити це постійно.

**13. Не бійтесь висловлюватися на чиєсь адресу.** Не обов’язково розривати відносини з кимось назавжди, але не бійтесь розгойдувати човен.

**14. Вам потрібно буде підлешуватися.** Якщо ви маєте справу з інвесторами або клієнтами, майте на увазі, що ваше життя і

щастя часто знаходяться в руках цих людей. Вам доведеться догоджати їм.

**15. Думайте масштабно.** Завжди пам’ятайте про це, оскільки це – основний ключ до отримання більшого прибутку і заробітку великих грошей.

**16. Завжди майте стратегію.** У світі є досить спокус і проблем, які завжди будуть відволікати.

**17. Використовуйте мобільні додатки.** У наші дні є програми для вирішення будь-яких проблем. Незалежно, пов’язано це з життям, SEO чи просто з пошуком.

**18. Юрости – непотріб.** Неважливо, на вашій стороні чи ні – грошей вони вимагають дуже багато, уникайте їх по можливості.

**19. Звільнітьте не замислюючись.** Погані працівники шкодять вашій справі більше, ніж ви втратите, якщо звільните неспроможних.

**20. Не оптимізуйтеся під соціальні мережі – просто будьте собою.** Не потрібно пробувати виглядати природно, просто будьте природними.

**21. Просто зробіть це негайно!**

**22. Не орієнтуйтесь тільки на гроши.** Якщо ви починаєте бізнес, не робіть це тільки заради грошей. Причому, якщо починаєте створювати SEO-компанію, то можете це зробити майже без грошей.

**23. Читайте книги.** Художню літературу, наукову, що завгодно. Читання допомагає поліпшити ваші авторські навички і дає багато ідей.

[www.startup.org.ua/2012/08/50.html](http://www.startup.org.ua/2012/08/50.html)

### • КОНКУРС •

## НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

### ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

старших викладачів – 2

доцентів – 1

#### Приладобудівний факультет

Кафедра виробництва приладів

доцентів – 1

#### Радіотехнічний факультет

Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

асистентів – 1

Кафедра теоретичних основ радіотехніки

доцентів – 1

#### Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту

доцентів – 1

Кафедра міжнародної економіки

старших викладачів – 1

доцентів – 1

Кафедра технічної кібернетики

доцентів – 1

#### Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

старших викладачів – 2

Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем

старших викладачів – 1

#### Фізико-технічний інститут

Кафедра інформаційної безпеки

доцентів – 2

старших викладачів – 1

асистентів – 1

Кафедра прикладної фізики

доцентів – 1

Кафедра фізики енергетичних систем

старших викладачів – 1

#### Факультет електроенерготехніки та автоматики

Кафедра теоретичної електротехніки

асистентів – 1

Кафедра електричних мереж та систем

асистентів – 1

#### Хіміко-технологічний факультет

Кафедра кібернетики хіміко-технологічних процесів

доцентів – 1

старших викладачів – 2

старших викладачів – 1



## Стартап Школа "Sikorsky Challenge"



Випуск Стартап Школи "Sikorsky Challenge", 25 червня 2015 р.

Участь у програмі Стартап Школи полягає в проходженні одного, двох або трьох її ступенів:

- 1-й ступінь "Введення в інноваційне підприємництво" (2 місяці)** забезпечує:
- набуття учасниками теоретичних знань і практичних навичок у сфері створення інноваційних технологічних стартапів;
  - знайомство з відомими підприємцями, експертами, менторами і їх досвідом створення (участі, розвитку, продажу) успішних стартап-компаній (навчання на успішних кейсах);
  - мотивацію креативної поведінки та формування нових бізнес-ідей або перетворення (розвиток) уже наявних.

Участь у 1-му ступені програми можуть взяти винахідники, науковці, аспіранти, студенти 1-6 курсів, підприємці, інженери (передбачається, що основний контингент – студенти, аспіранти, науковці КПІ або його випускники).

**2-й ступінь "Практика запуску стартапу" (2,5 місяця)** забезпечує учасникам:

- імплементацію та перевірку гіпотези бізнес-ідеї на потенційних клієнтах;
- розроблення та формування фінансової бізнес-моделі;
- формування бачення прототипу бізнес-продукту (послуги) (MVP);
- презентацію та захист стартап-проектів перед інвесторами, бізнес-ангелами, представниками венчурних фондів.

Усі відібрани учасники 2-го ступеня можуть розраховувати на грант до 15000 гривень.

Участь у 2-му ступені програми беруть:

- частина випускників 1-го ступеня, відібраних тренерами і залученими експертами відповідно до розроблених та прийнятих у Школі критеріїв;
- сторонні підприємці зі зрілими бізнес-ідеями та досвідом підприємницької діяльності (відираються тренерами та експертами).

**3-й ступінь (безкоштовно) "Робота з потенційними інвесторами" дозволяє учаснику:**

- "заточити" стартап-проект під зацікавлених інвесторів;
- продовжити роботу над прототипом бізнес-продукту при менторингу з боку Стартап Школи і бізнес-інкубатора "Sikorsky Challenge";
- підписати договір з бізнес-інкубатором про створення юридичної особи стартап-компанії.

До участі у 3-му ступені програми запрошується випускники 2-го ступеня – автори/команди бізнес-проектів, відібрани тренерами та інвесторами, які мають перспективу "запуску" стартап-компаній.

Випускники 2-го і 3-го ступенів програми беруть участь у Фестивалі інноваційних проектів "Sikorsky Challenge" як фіналісти конкурсу.

### Як виграти грант на навчання на 1-му ступені Стартап Школи?

Візьми активну участь у квесті "Найдовший ланцюг":

- Знайди примірник газети з ігровим номером на першій сторінці на зразок: Газети розповсюджуються на території КПІ в обмежений кількості.
- Знайди власників примірників газети з сусіднім номером (+1 або -1). Де я ішкікати – твоя фантазія та бажання (є соцмережі, є друзі, є радіо КПІ)!!!
- Зberи ланцюжок з послідовними номерами максимальної довжини!!!
- Передай список свого ланцюжка (ігровий номер, ПІБ, тел., e-mail) в запечатаному конверті у Стартап Школу.

**Контакти:** Таня Кресан (095) 03-99-238; (044) 406-81-07, КПІ, корп. 1., оф. 258, кімн. 3.

- Приходьте **16 жовтня** на смартмоб, де будуть розпечатані конверти та оголошені переможці квесту "Найдовший ланцюг". Всі члени найдовшого ланцюга отримають знижку **500 грн** на навчання на 1-му ступені Стартап Школи "Sikorsky Challenge".
- Кожен переможець має пред'явити свій примірник газети з ігровим номером!

<http://sikorskychallenge.com/startup>



№ 342

### Зaproшуємо на смартмоб "Розважайся з користю" (Інноваційні розваги)

Емоційним фіналом IV Фестивалю інноваційних проектів буде смартмоб "Розважайся з користю".

Смартмоб проходить з 16 жовтня з 15.00 і до останнього відвідувача. Як і торік, він пройде в КПІ у 6-му корпусі (біля танка).

**Що на Вас чекає?**

- Багато живої музики;
- відеоекспекти;
- хороша тусовка з цікавими людьми;
- цікаві сучасні ігри з гаджетами, яких поки майже ні в кого немає;
- оголошення переможців квесту "Найдовший ланцюг", які отримають грант на навчання на 1-му ступені Стартап Школи;
- розіграш сертифікатів на навчання (3 штуки).

### Стартап Школа розпочала набір слухачів на 1-й ступінь навчання за програмою "Основи інноваційного підприємництва"

Групи: 19 жовтня 2015 року – 17 грудня 2015 року  
17 листопада 2015 року – 20 січня 2016 року

У програмі 1-го ступеня:

- нові тренди в IT бізнесі та їх вплив на бізнес-модель стартапу;
- просування стартап проектів в Інтернет;
- що таке бізнес-модель і як вона розробляється;
- створення презентацій і секрети ефективних пітчів;
- презентація бізнес-ідей і вибір переможців для участі на 2-му ступені навчання.

Програма 1-го ступеня навчання спрямована на:

- отримання знань у сфері інноваційного бізнесу;
- розвиток креативного мислення майбутніх стартаперів;
- отримання практичних рекомендацій щодо просування проектів в Інтернет;
- оволодіння роботою в команді;
- набуття практичних навичок створення презентацій і пітчів своїх бізнес-ідей.

У процесі навчання ми з вами:

Познайомимося з відомими та успішними людьми – підприємцями, експертами, менторами – та їх досвідом у створенні (участі, розвитку, продажу) стартап-компаній.

Дізнаємося все про стартапи і навчимося робити перші кроки у створенні стартап-компаній.

Зануримося в психологічні аспекти роботи в команді.

Загнемо, як позиціонувати свій проект в Інтернеті, і навчимося ефективно просувати його.

Виступимо зі своїм проектом, обговоримо його із співтовариством та зрозумімо, що креатив починається в процесі колективного обговорення.

Кого ми чекаємо в першу чергу:

- Студентів та аспірантів (з ідеями і без);
- Підприємців, які бажають зайнятися інноваційними проектами;
- Креативних людей, здатних виконувати різні ролі в стартап команді.

**Формат навчання – тренінги, коворкінг, майстер-класи.**

Вартість участі в програмі 1-го ступеня – 600 гривень. (Є можливість виграти пільгове навчання. Як? Шукай на сторінках цього випуску!)

Для магістрів технічних спеціальностей НТУУ "КПІ" – навчання за рахунок університету.

Реєстрація на навчання: <http://sikorskychallenge.com/startup>

Контакти: Таня Кресан (095) 03-99-238; (044) 406-81-07.



Ігор Пеєр проводить заняття в Стартап Школі "Sikorsky Challenge"

#### «Київський політехнік»

газета Національного технічного  
університету України  
«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56  
проспект Перемоги, 37  
корпус № 1, кімната № 221  
gazeta@kpi.ua  
☎ гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

#### Головний редактор

В.В.ЯНКОВИЙ

#### Провідні редактори

В.М.ІГНАТОВИЧ

Н.Є.ЛІБЕРТ

Д.Л.СТЕФАНОВИЧ  
(керівник прес-служби  
НТУУ "КПІ")

#### Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Ком'ютерний набір  
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор  
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ.»,  
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

Відповідальність за достовірність  
інформації несуть автори.  
Позиція редакції не завжди збігається  
з авторською.