



ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ

# "SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE"

КАЛЕНДАР



# 2024



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ **SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE**



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Стартап школа **SIKORSKY CHALLENGE** – це середовище, в якому креативна молодь отримує ідеальні умови для втілення своїх ідей. Тут набувають теоретичних знань та практичних навичок у сфері створення інноваційних технологічних стартапів.





7 грудня 2016 р. у Вінниці відбулось відкриття стартап-школи «Sikorsky Challenge» на базі ВНТУ.

# СІЧЕНЬ

# 2024

---

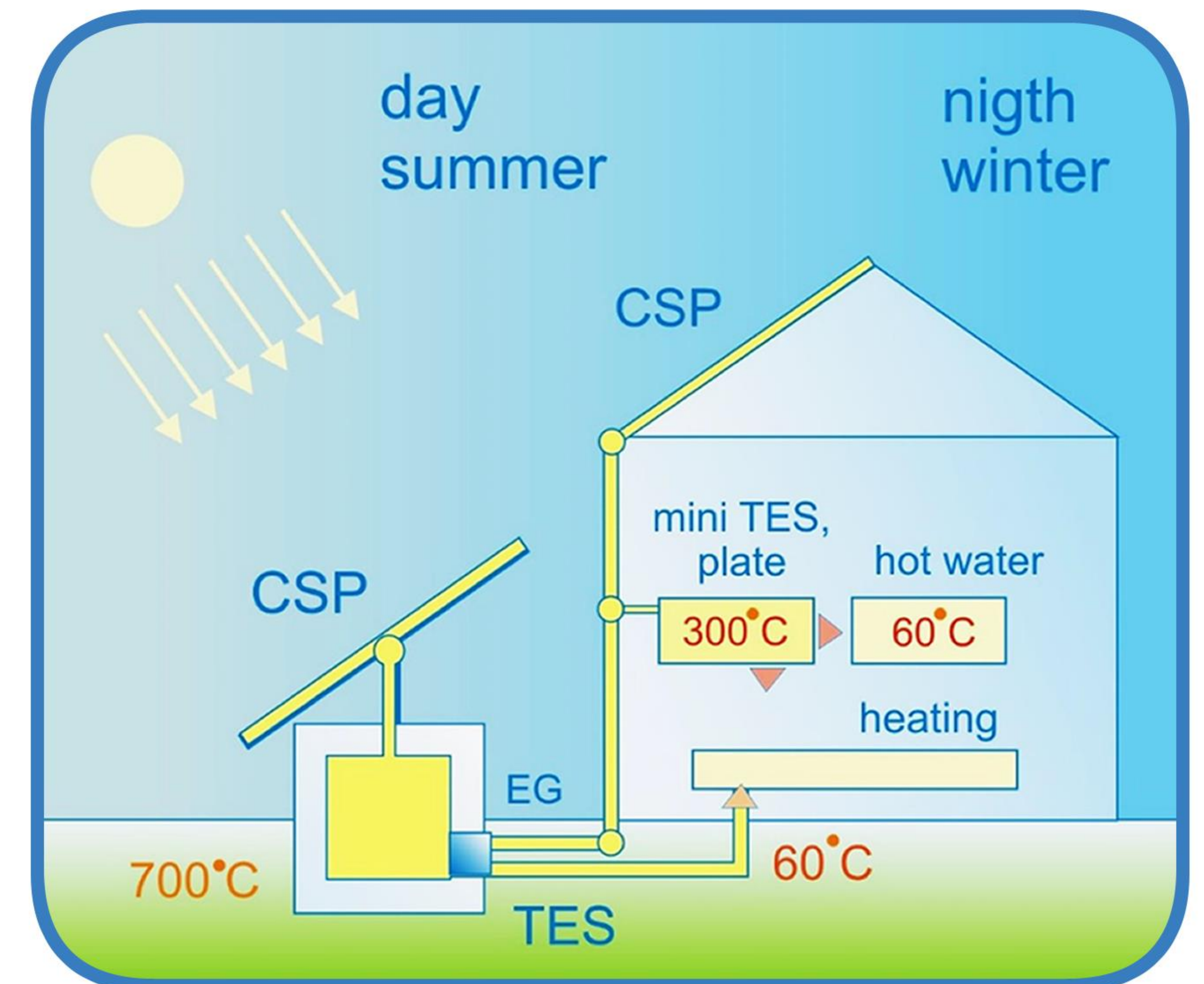
пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**SolarInt** – це міні-станція концентрації сонячної енергії, яка надає можливість ефективніше збирати, зберігати її на довший час та використовувати при цьому меншу площу.





Місією стартап школи **Sikorsky Challenge Vinnytsia** є створення сприятливих умов розвитку фахівців з інноваційного підприємництва через менторство, навчання, фінансову та експертну підтримку.



**Сергій Барабан** – к.т.н., доцент, очільник стартап школи

# ЛЮТИЙ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**UnWave** - протилежність мікрохвильовки



**S.A.M. Backpack** вирізняється тим, що являє собою електронний модуль, який перетворює звичайний рюкзак на розумний, технологічний аксесуар. Його інноваційні функції обіцяють зручність, функціональність і можливість підключення, що робить його обов'язковим для сучасного мандрівника.



**Давид Ар'є** — спадковий вінничанин, випускник ВНТУ 1977 року, Почесний професор ВНТУ спонсорує та бере участь у роботі інноваційної екосистеми “Sikorsky Challenge Ukraine” 10 років, а Вінницького відділення – всі роки його існування, починаючи з 2016 року. Працює в hightech-галузі в Ізраїлі з 1999 року. Брав участь у реалізації кількох світових стартапів, створив відому ізраїльську інвестиційну компанію TransfoTech. Однією з останніх стартап-ідей Давида Ар'є є сучасна глобальна система освіти Unispher, яка розпочинає пілотні проекти в Україні.

# БЕРЕЗЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**Glove-restorer of muscular mobility (GROMM)** став переможцем і отримав номінацію “Краща ідея стартапу” в секції “Біомедична інженерія і здоров’я людини” на XI Фестивалі інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge 2022: Інноваційна трансформація України"





**Роман Кветний** - член Координаційної ради "Sikorsky Challenge Ukraine", співорганізатор стартап школи "Sikorsky Challenge Vinnytsia", доктор технічних наук, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, професор, старший член Всесвітнього товариства інженерів з електроніки та електротехніки (Senior Member IEEE), заслужений діяч науки і техніки України.

# КВІТЕНЬ

# 2024

---

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Наземна дистанційно керована платформа Escadron є особливим підвидом безпілотних апаратів. Зважаючи на функціональні особливості може мати широку специфіку застосування в оборонній сфері, фактично замінюючи основні функції військових та доповнюючи можливості в плані ефективності виконання бойових завдань. Основними пріоритетними завданнями використання платформи є: транспортування вантажу (БК) на позицію, вивезення поранених з поля бою, наземний камікадзе; другорядними: дистанційний пункт спостереження, використання платформи для встановлення ретранслятора; в подальшому можна поглибити концепцію під конкретну задачу, наприклад застосування з бойовим модулем (туреллю) або георадаром для виявлення вибухонебезпечних предметів.**



Вінницька ІТ-компанія "Спільна справа" - є постійним спонсором Вінницької стартап школи, утворена на початку 90-х років викладачами та співробітниками ВНТУ, який у ті роки був інкубатором цілої низки високотехнологічних компаній, що сьогодні займають помітні позиції на ринку високих технологій. В компанії близько 20 років діє філія кафедри АІТ ВНТУ, через яку пройшло багато знаних сьогодні ІТ фахівців.



**Володимир Коцюбинський** - к.т.н., доцент кафедри АІТ ВНТУ, технічний директор ІТ-компанії "Спільна справа".

# ТРАВЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE

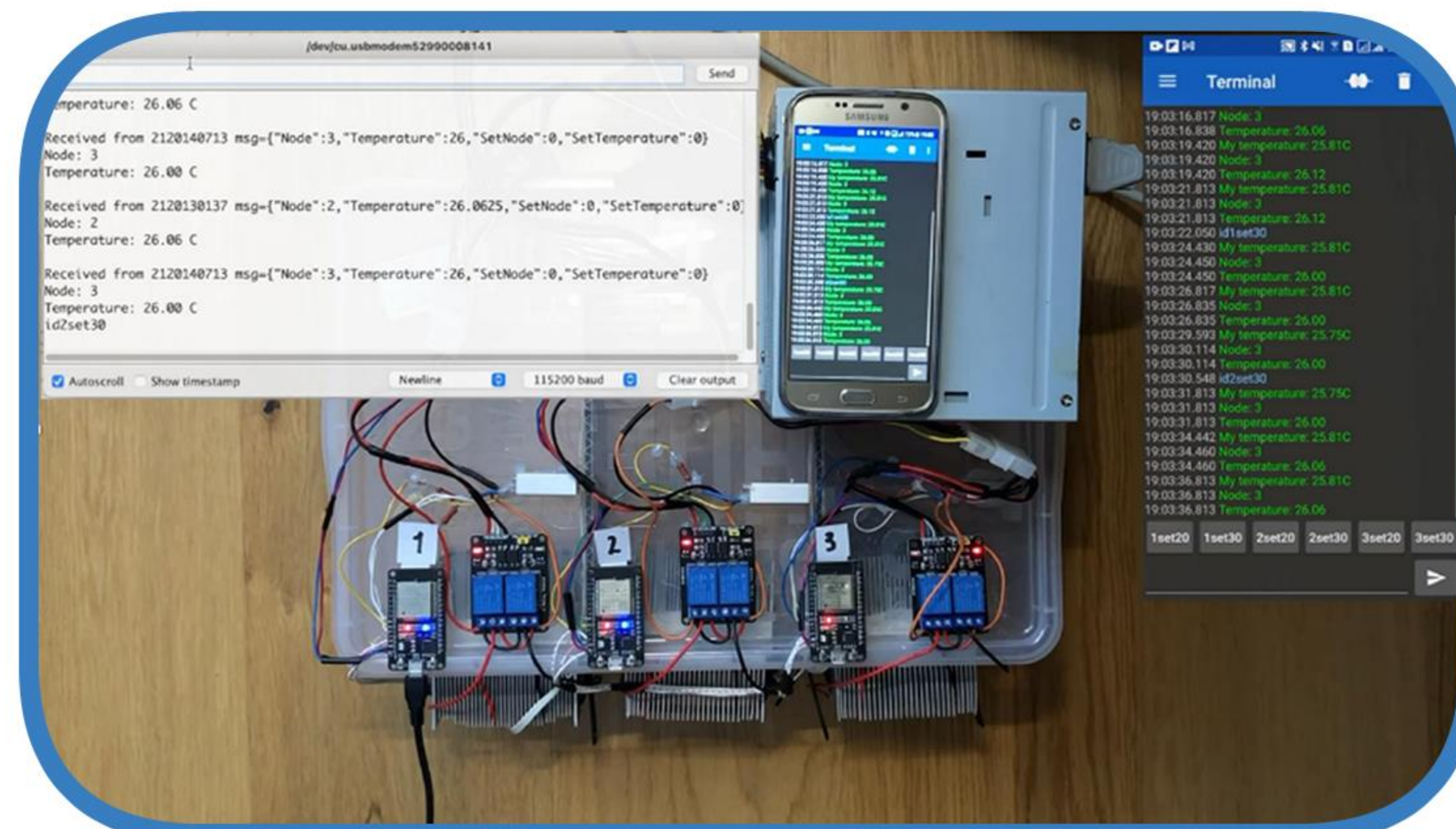


ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**MOVABLE SMART HEATERS** – стартап, ідея якого полягає у забезпеченні пересувних нагрівачів додатковими інтелектуальними контролерами з унікальним програмним забезпеченням, які узгоджують роботу декількох нагрівачів в умовах зміни їх кількості та розташування і дозволяють економити електроенергію та забезпечувати тепловий комфорт у приміщенні. Завдяки дії систем координації опалення, споживання електроенергії скорочується до 40% та забезпечується необхідний комфорт у приміщенні.



Стартап школа працює у рамках загальноукраїнської мережі **Sikorsky Challenge Ukraine**, як частина навчального процесу ВНТУ, при постійній підтримці адміністрації університету.



**Віктор Біліченко** - д.т.н., професор, ректор ВНТУ



**Ірина Єпіфанова** - д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ВНТУ



**Володимир Севастьянов** - к.т.н., доцент, декан факультету ІІТА ВНТУ



**Олег Бісікало** - д.т.н., професор, завідувач кафедри АІІТ ВНТУ

# ЧЕРВЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**КО&КО** – сервіс колективних закупівель, який дозволяє заощаджувати бюджет споживачів, отримувати очікувану якість, економити їх час та сили. Економте 10-20% грошей замовляючи товари повсякденного вжитку гуртом (своєю спільнотою, ОСББ, ОТГ тощо), забирайте товар біля свого будинку. Отримайте зручний сервіс в мобільному додатку та живих менеджерів, які зацікавлені у якнайкращому задоволенні Ваших потреб. Працюємо для створення міцних довгострокових зв'язків між споживацькими спільнотами і виробниками на взаємовигідних умовах.





**Вінницький Національний Технічний Університет** – вищий навчальний заклад четвертого рівня акредитації, найбільший навчальний заклад в Подільському економічному регіоні.

Науково-педагогічну діяльність в університеті здійснюють **37** кафедр, серед них і кафедра військової підготовки, **28** із яких є випусковими кафедрами і мають філії на підприємствах м. Вінниці та області. Підготовку студентів, аспірантів і докторантів проводить колектив висококваліфікованих науково-педагогічних і педагогічних працівників: **72** штатних професори і **77** докторів наук, **200** доцентів і **284** кандидати наук, серед яких **4** лауреати Державних премій України (СРСР), **9** – Заслужених працівників освіти України, **10** – Заслужених діячів науки і техніки, **1** – Заслужений природоохоронець України, **1** – Заслужений економіст України, **1** – Заслужений тренер України. Кадрове забезпечення ВНТУ відповідає критеріям організації освітнього процесу. Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з науковим ступенем становить **84,9%** (*361 особа*). Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з вченим званням становить **64%** (*272 особи*).

# ЛИПЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ **SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE**



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**3D Eco Recycling** це виготовлення будівельних конструкцій на основі переробки пластикових відходів. Наша ідея базується на новій запатентованій технології виготовлення будівельних панелей з пластикових відходів. Цей же матеріал може використовуватись в 3D друці будинків. Запатентована нова технологія дозволяє підвищити ефективність переробки пластикових відходів і забезпечує створення будівельних матеріалів з необхідними характеристиками.

# Всеукраїнська Інноваційна Екосистема "Sikorsky Challenge Ukraine"

До початку 2022 року SCU об'єднала 25 університетів із їхніми стартап-школами, 15 регіональних/міських інноваційних кластерів, десятки підприємств, бізнес-асоціацій і фондів. Крім того, SCU має 10 представництв у п'яти країнах (США, Ізраїль, Польща, Китай, Азербайджан).



# СЕРПЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE



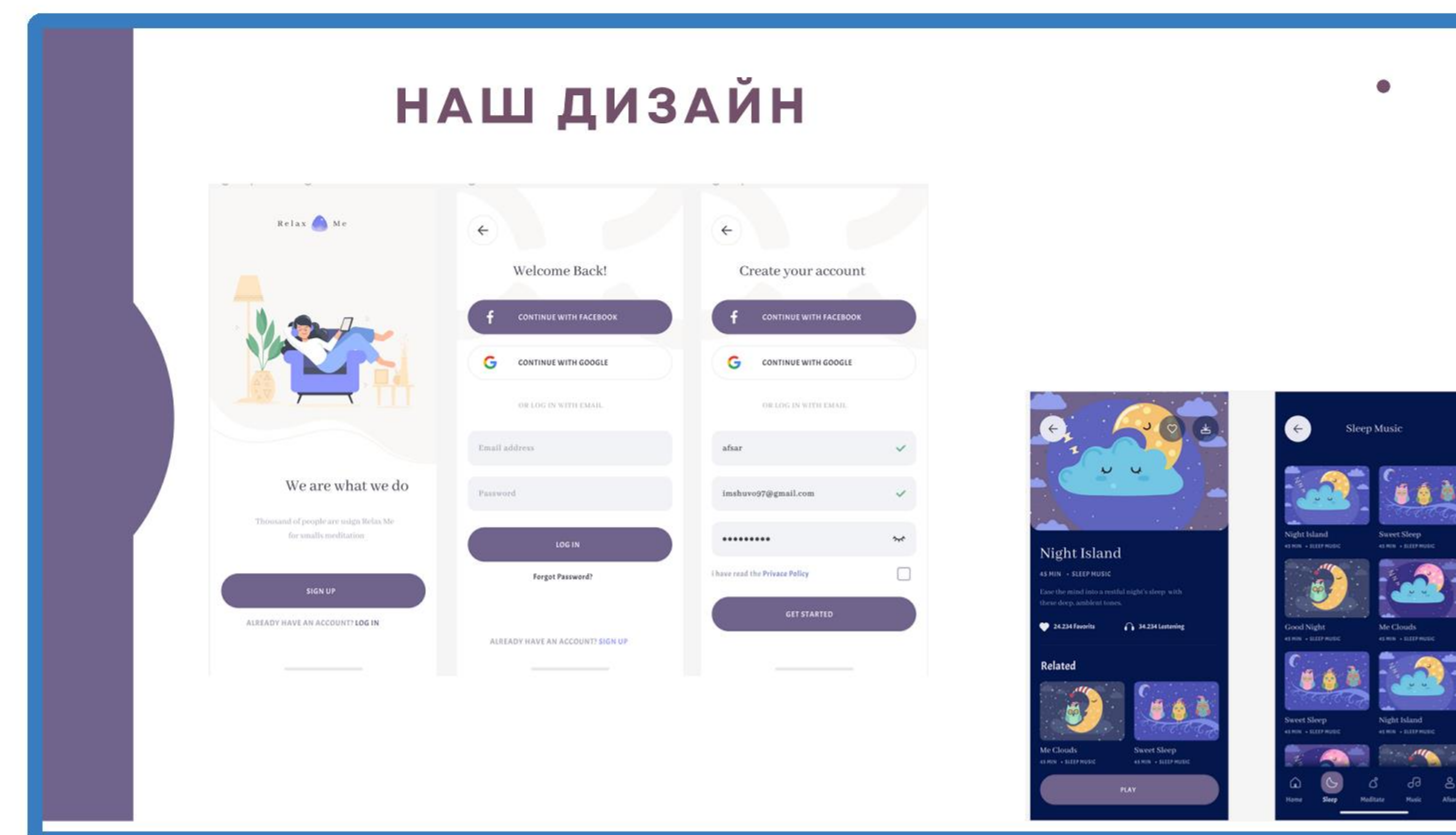
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**RelaxMe** – це мобільний додаток для медитації, розроблений для студентів та всіх, хто шукає внутрішній спокій у світі, де стрес є постійним фактором. Наша місія – зробити медитацію доступною та ефективною для всіх, навіть для тих, хто завжди в поспіху.





**Ігор Пеер** - бізнес-тренер, радник Міністерства економіки та промисловості Ізраїлю з питань стартап-проектів "MAOF", член правління Ізраїльської бізнес-асоціації, співзасновник інноваційного холдингу Sikorsky Challenge Ukraine та інноваційної екосистеми eAZI Start (Ізраїль). Бізнес-тренер стартап школи "Sikorsky challenge Vinnytsia" від початку її заснування.

# ВЕРЕСЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



# ВІННИЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ **SIKORSKY CHALLENGE UKRAINE**



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**Oasis** – розумна система поливу нового покоління: система здатна збирати інформацію з датчиків та на її основі приймати рішення про полив, додаткову вентиляцію або вприскування добрив; користувачі можуть керувати будь-яким вузлом і агрегатом, під'єднаним до системи з будь-якої точки світу; відкрите 3 (Open Source) і відкритий API дозволяють створювати власні модифікації продукту і легко інтегрувати з будь-якою системою автоматизації.





## МІСТО ІДЕЙ - ВІННИЦЯ

Місто, де комфорт і затишок створюють унікальну атмосферу для народження нових ідей. Великих і маленьких, творчих і бізнесових, справ усього життя та планів на вікенд.

Тут легко зібратися з думками. Сховатися від стресу й одночасно долучитися до великого історичного та природного джерела натхнення. Розвинута інфраструктура, зручна транспортна система та велика кількість парків, скверів і затишних двориків перетворюють **Вінницю** на місто, де хочеться залишитися.



# ЖОВТЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



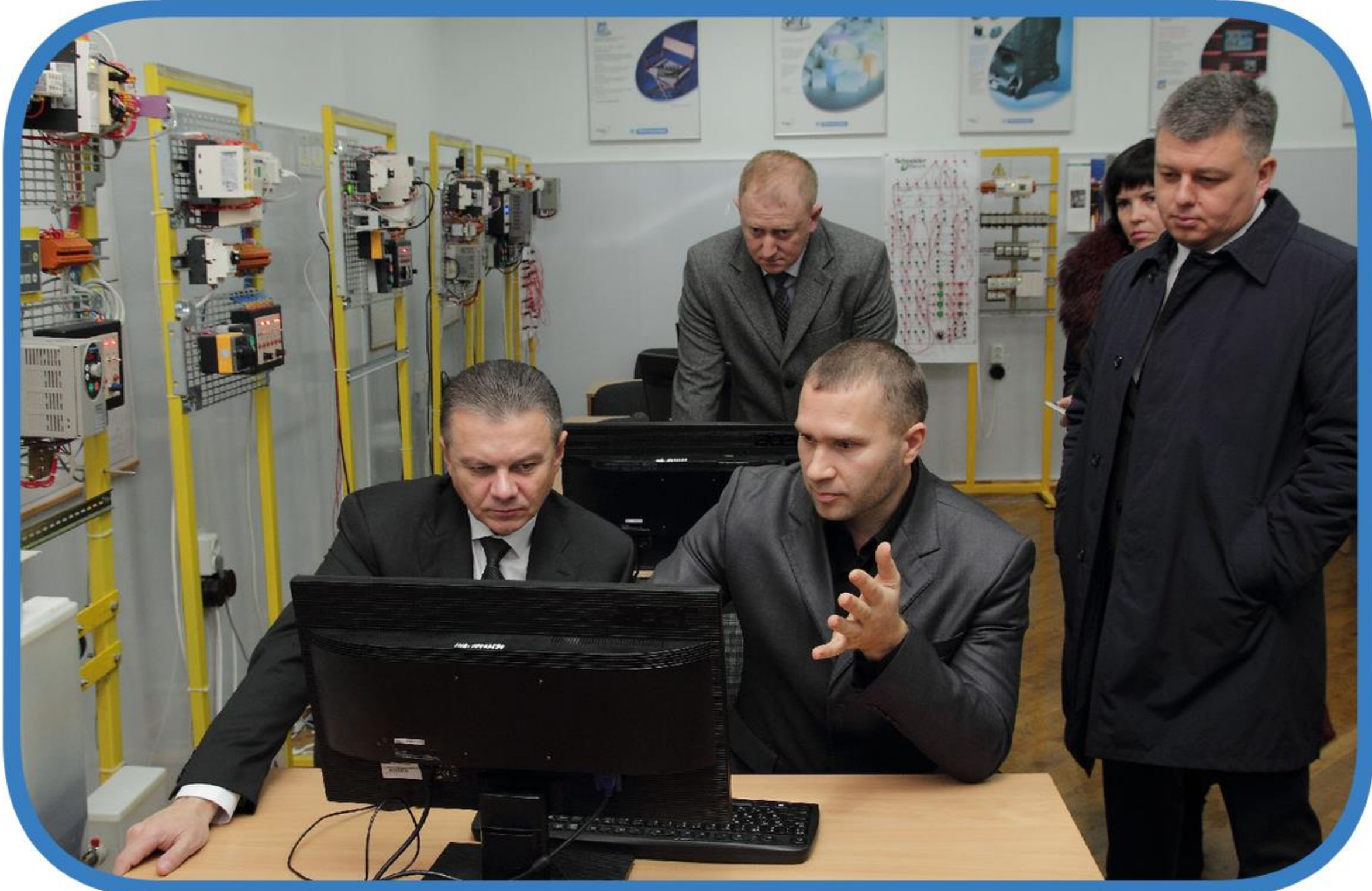
## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**UnderPalm** – це платформа, що сполучає воркспейс і соціальну мережу. Платформа має загальну базу проектів та фізичного місця для спеціалістів-початківців і з можливістю суміщення навчання та заробітку.

Стартап-проект **UnderPalm** отримав номінацію "**Краща бізнес-модель**" у секції "Інформаційні технології, цифрова країна, кібербезпека" на X Фестивалі інноваційних проектів "**Sikorsky Challenge 2021: Україна і світ**".

Стартап школа активно співпрацює з **Вінницькою міською радою**. Починаючи з 2018 року в рамках програми "**Цифрового розвитку міста Вінниці**", ВНТУ отримував кошти від Вінницької міської ради, за які було модернізовано аудиторії стартап школи в Головному корпусі ВНТУ. Дана співпраця постійно розвивається, зокрема, продовжується модернізація аудиторій та обладнання стартап школи.



# ЛИСТОПАД --- 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



## ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Стартап **EcoWorker** – автоматизований ножичний підйомник, що приводиться в дію електричним двигуном.

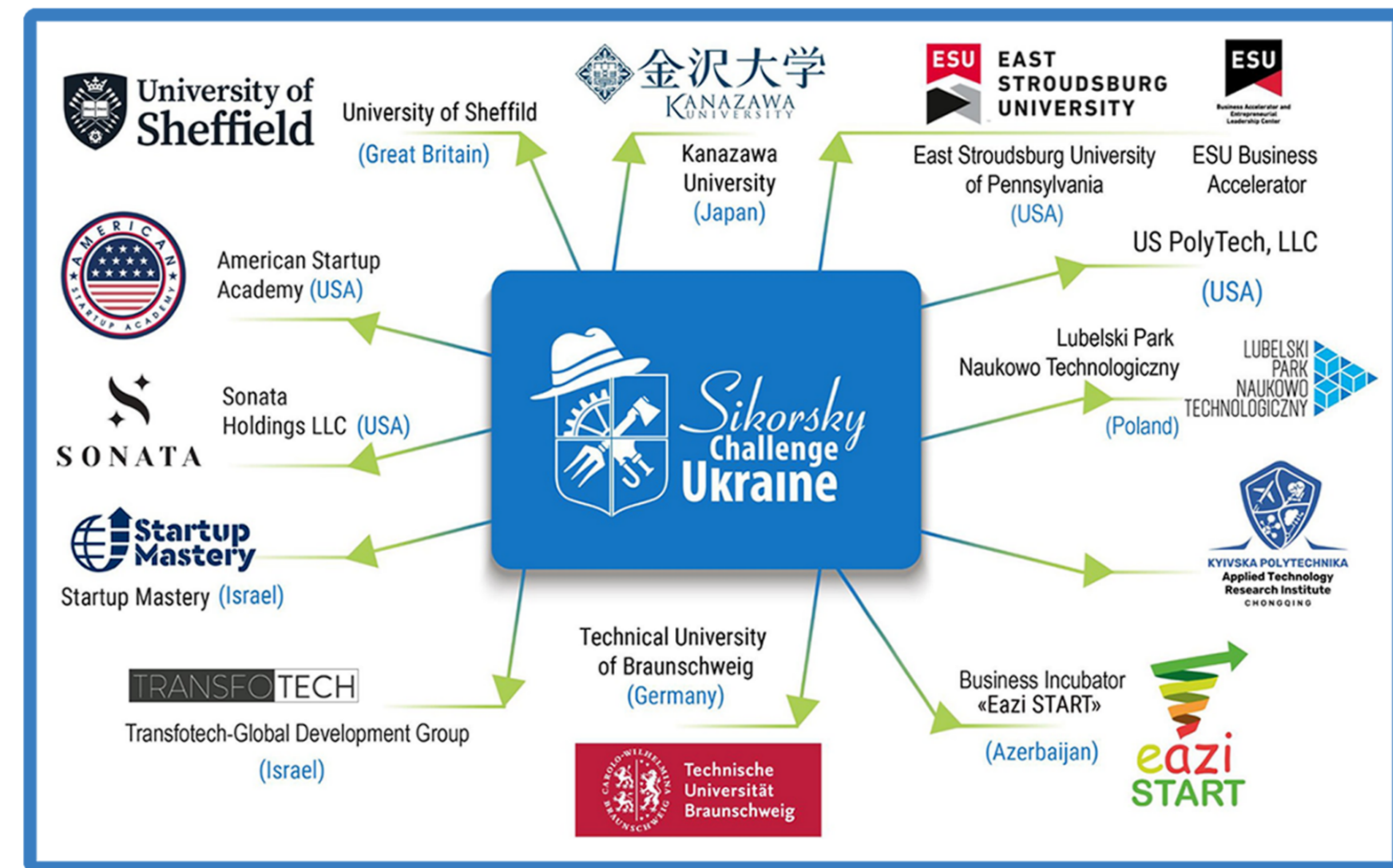
Проєкт спрямований на підвищення ефективності перевезення, очищенням дерев та збору врожаю роботи в садах для фермерів. Автоматизований ножичний підйомник працює виключно на електроенергії, що дозволяє знизити екологічне навантаження та зменшити собівартість робіт. **Основні проблеми ринку** – це технологічна застарілість та негативний вплив на навколишнє середовище, вирішуються в цьому проєкті. Основними **перевагами проєкту** є його екологічність, простота використання, компактність та доступність для різних категорій споживачів.



Міжнародні партнери  
**Sikorsky Challenge Ukraine**

12 – Представництв і партнерських організацій

- 4 – США
- 2 – Ізраїль
- 2 – Азербайджан
- 1 – Японія
- 1 – Великобританія
- 1 – Німеччина
- 1 – Польща



# ГРУДЕНЬ

# 2024

пн/mon	вт/tue	ср/wed	чт/thu	пт/fri	сб/sat	нд/sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

