



Міністерство освіти і науки України

Придніпровська державна академія будівництва
та архітектури

Кафедра автоматизація та комп'ютерно- інтегрованих технологій



На кафедрі навчаються:

- 18 студентів 1-го курсу
- 13 студентів 2-го курсу
- 9 студентів 3-го курсу
- 14 студентів 4-го курсу
- 23 студенти 1-го курсу МП



У 2022 р відкрито заочну магістратуру

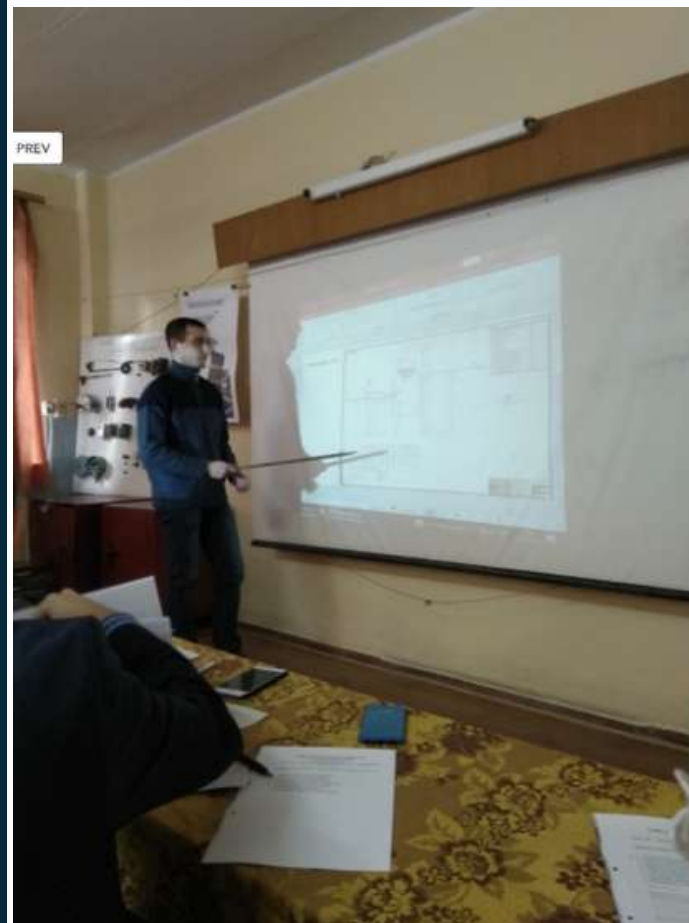
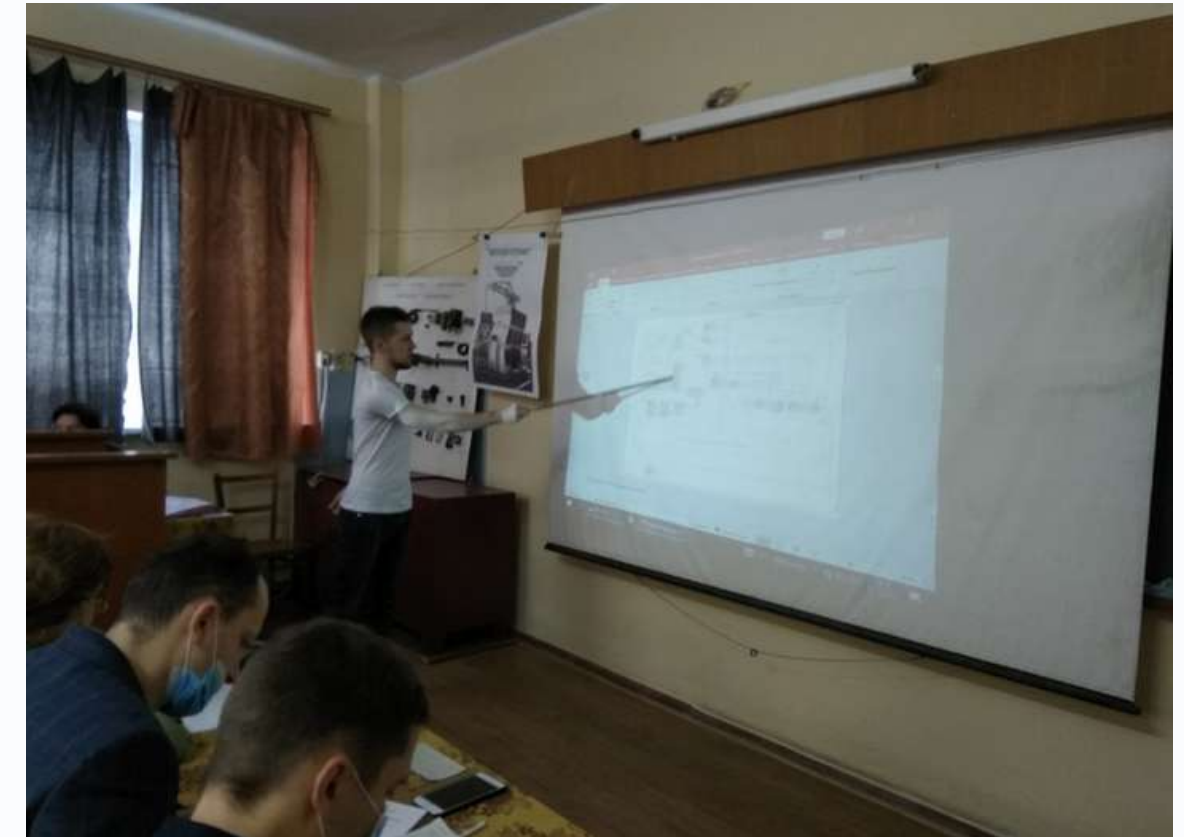
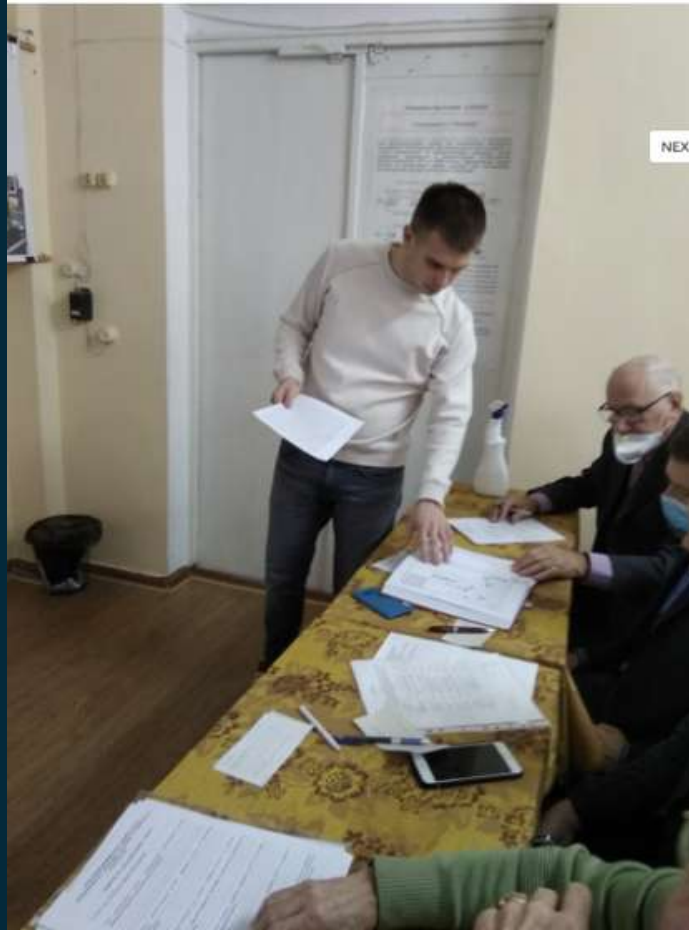
- 5 студентів бюджетної форми навчання

Всього: 85 студентів (денної та заочної форми)

Навчальна та виробнича практика студентів:



Захист магістерських робіт студентів Освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»



Проведення держекзамену



Склад кафедри Автоматизації та комп'ютерно- інтегрованих технологій



Кандидат технічних наук,
доцент, завідувач кафедри

**УЖЕЛОВСЬКИЙ
АНДРІЙ
ВАЛЕНТИНОВИЧ**



Кандидат технічних наук,
доцент

**ТКАЧОВ
ВОЛОДИМИР
СЕВАСІЯНОВИЧ**



Кандидат технічних наук,
доцент

**УЖЕЛОВСЬКИЙ
ВАЛЕНТИН
ОЛЕКСІЙОВИЧ**



Доктор фізико-
математичних наук,
професор

**БАЗИЛЕВИЧ
ЮРІЙ
МИКОЛАЙОВИЧ**



Кандидат технічних наук,
доцент

**ЧУМАК
ЛЮБОВ
ІВАНІВНА**



Кандидат технічних наук,
доцент

**ЖИВЦОВА
ЛЮДМИЛА
ІВАНІВНА**



Асистент

**БРОВЧЕНКО
КОСТЯНТИН
АНАТОЛІЙОВИЧ**

- 1 -д.т.н., професор
- 5 - к.т.н.,доцентів
- 1 - асистент

Усі викладачі кафедри мають 4 пункти
досягнень ННП у професійній діяльності

На кафедрі у відповідності з планом виконуються наступні види робіт:

- ✓ Підготовка здобувачів вищої освіти
- ✓ Оновлення освітніх програм спеціальності
- ✓ Вводяться нові навчальні дисципліни
- ✓ Навчально-методична робота
- ✓ Виконання планів відкритих лекцій
- ✓ Методичне забезпечення освітнього процесу



Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теорія

[Читати далі](#)



Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Інформаційні

[Читати далі](#)



Методичні вказівки призначені для виконання курсового проекту з дисципліни

[Читати далі](#)



Застосування мікропроцесорної техніки для автоматизації систем

[Читати далі](#)



Автоматизація і алгоритмізація технологічних процесів і виробництва, 2019

[Читати далі](#)



Проектування, монтаж та експлуатація систем автоматизації, 2019

[Читати далі](#)



Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для студентів ступеня

[Читати далі](#)



Автоматизоване проектування засобів і систем управління, 2019

[Читати далі](#)



Комп'ютерні технології проектування та дослідження систем автоматичного

[Читати далі](#)



Автоматизація технологічних процесів виробництва будівельних матеріалів

[Читати далі](#)



Комп'ютерні технології проектування та дослідження систем автоматичного

[Читати далі](#)



Наукова робота

Розробка автоматизованих систем і пристроїв у технології виробництва будівельних матеріалів, виробів і конструкцій

- 1.1 Дослідження та розробка SCADA систем для управління, контролю і регулювання параметрів мікроклімату у приміщенні
- 1.1.2. Проектування та реалізація структурної схеми КСУ в САПР. Розробка та дослідження мнемосхеми КСУ в САПР
- 1.2 Дослідження виробництва будівельних матеріалів і розробка алгоритмів керування системами автоматизації технологічних процесів.
- 1.2.2. Дослідження складів будівельних матеріалів як об'єктів автоматизації та розробка алгоритмів керування обладнанням складів
- 1.3. Дослідження та розробка імітаційних моделей систем автоматизованого керування технологічними процесами підприємств будівельної індустрії і загально-промислових установок.
- 1.3.2. Розробка та дослідження імітаційних моделей автоматизованих систем регулювання і контролю роботою механізмів вантажо-підйомних машин з використанням сучасної елементної бази
- 1.4 Дослідження і розробка автоматизованих систем управління технологічними процесами виробництва будівельних матеріалів та виробів.
- 1.4.2 . Дослідження автоматизованої системи регулювання та контролю тепловологої обробки виробів в автоклаві, сушіння та обпалювання керамічної цегли, обпалювання керамічних виробів.
- 1.5. Підвищення ефективності комп'ютерних інформаційно-керуючих систем контролю параметрів просторової орієнтації об'єктів.
- 1.5.2. Дослідження похибок ІП з урахуванням впливу узагальненого смугового частотно-залежного компонента, що використовується в комп'ютерної інформаційно-керуючої системи з підвищеною надійністю та керованістю.
- 1.6 Аналіз коливань і стабілізація технічних систем з великою кількістю змінних.
- 1.6.2. Оцінка області тяжіння рішення в разі великої системи
- 1.7 Дослідження методів та засобів техніки безпеки при роботі механізмів подрібнення матеріалів замкнутого типу.
- 1.7.2. Дослідження нових рішень покращення безпеки технологічного процесу при обробці та подрібненні сучасних будівельних матеріалів

Підвищення кваліфікації викладачів



Cisco Networking Academy

Сертифікат об окончании курса

Introduction to IoT

Окончание курса Introduction to IoT Сетевой академии Cisco® и подтверждение следующих навыков.

- Объяснение ценности Интернета вещей и цифровой трансформации для коммерческих структур и правительственных организаций.
- Объяснение важности программного обеспечения и данных для цифрового бизнеса и общества.
- Объяснение преимуществ автоматизации и искусственного интеллекта для цифровой трансформации.
- Объяснение принципов, на которых строится сеть на основе намерения.
- Объяснение необходимости повышения уровня информационной безопасности в цифровом мире.

Laura Quintana

Лора Кинтана (Laura Quintana)
Вице-президент и генеральный директор, Сетевая академия
Cisco

Андрей Ужеловский

Студент
08/04/2021

Дата



Certificate of Participation

This certificate recognizes the participation of

Andrii Uzhelovskiy

as an active instructor in the Cisco Networking Academy program. As a NetAcad Instructor, Andrii Uzhelovskiy delivers Cisco Networking Academy courses to students with the goal of improving students' lives and the communities in which they live.

Laura Quintana

Laura Quintana
Vice President & General Manager, Cisco Networking Academy

Printed: 16 Feb, 2023



Сертифікат об окончании курса

Cybersecurity Essentials

Студент успешно прошел курс Cybersecurity Essentials под руководством нижеподписавшегося инструктора. Студент продемонстрировал следующие умения.

- Описать тактику, методы и процедуры, используемые киберпреступниками.
- Объяснить, как принципы конфиденциальности, целостности и доступности соотносятся с состояниями данных и средствами противодействия угрозам безопасности.
- Объяснить цель законов, относящихся к кибербезопасности.
- Описать технологии, продукты и процедуры, используемые для обеспечения конфиденциальности, целостности и высокой доступности.
- Объяснить, как специалисты по кибербезопасности используют технологии, процессы и процедуры для защиты всех компонентов сетевой инфраструктуры.

Laura Quintana

Лора Кинтана (Laura Quintana)
Вице-президент и генеральный директор, Сетевая академия
Cisco

Андрей Ужеловский

Студент
13/06/2021

Дата



IT Essentials

При прохождении данного курса обучения Сетевой академии Cisco® под руководством обозначенного ниже инструктора учащийся продемонстрировал высокий уровень владения следующими знаниями и навыками:

- Выбор подходящих компонентов для сборки, ремонта или модернизации персональных компьютеров.
- Описание правильного использования инструментов и безопасного выполнения лабораторных работ.
- Установка компонентов при сборке, ремонте или модернизации персональных компьютеров.
- Описание процедур профилактического обслуживания, поиска и устранения неполадок в персональных компьютерах.
- Установка операционных систем Windows.
- Управление операционными системами Windows и их обслуживание.
- Настройка компьютеров для обмена данными по сети.
- Настройка устройства для подключения к Интернету и облачным сервисам.
- Описание порядка использования и настройки ноутбуков и мобильных устройств, а также процедур управления ими.
- Описание процесса настройки и обеспечения безопасности мобильных операционных систем и операционных систем OS X и Linux, а также поиска и устранения неполадок в их работе.
- Установка принтера и настройка общего доступа к нему в соответствии с требованиями.
- Принятие основных мер по обеспечению безопасности узла, данных и сети.
- Описание ролей и обязанностей специалиста по ИТ.
- Расширенный поиск и устранение сложных аппаратных и программных неполадок.

Андрей Ужеловский
Учащийся

Computer Academy Step
Название учреждения

Ukraine
Местоположение

Vadim Tkachenko
Инструктор

Mar 19, 2019
Дата

Подпись инструктора

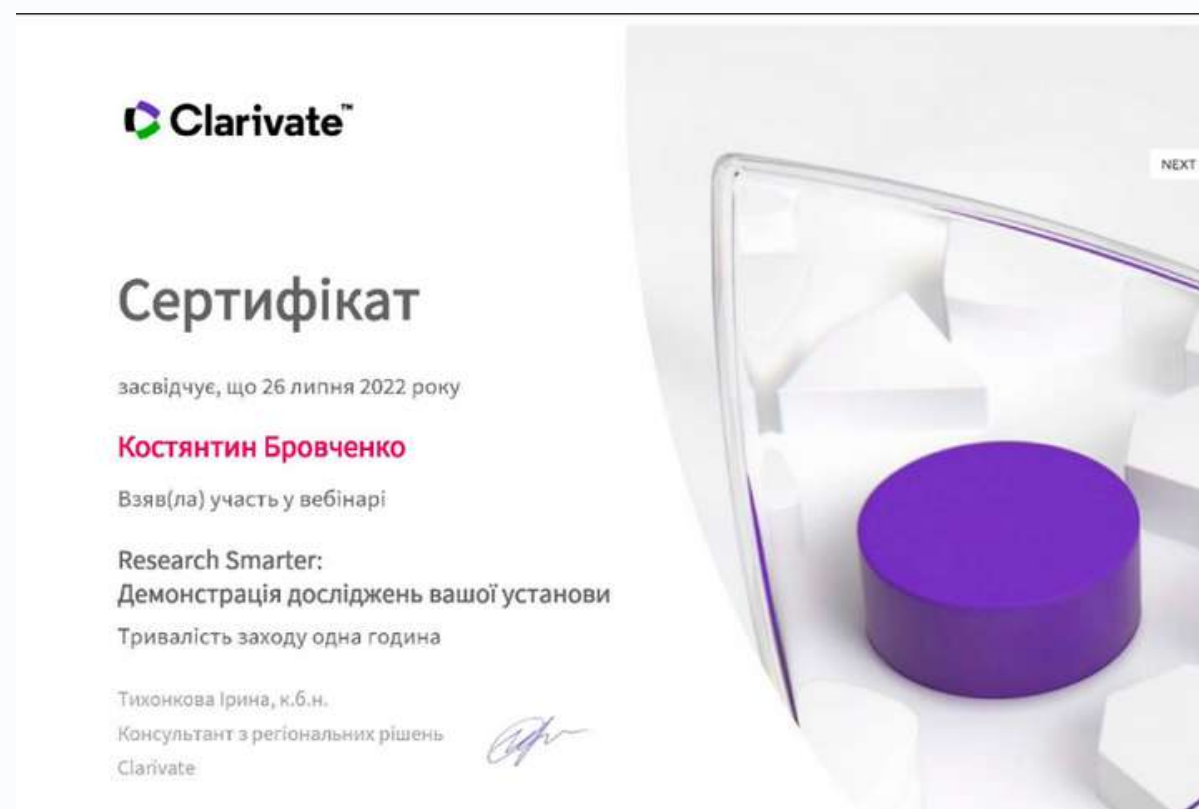


Підвищення кваліфікації викладачів





Підвищення кваліфікації викладачів





НАЦІОНАЛЬНЕ
АГЕНТСТВО
ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Людмила Живцова

успішно закінчив(ла) курс

Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг,

наданий Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.

Михайло Винницький

Керівник секретаріату
Національного агентства
із забезпечення якості вищої освіти



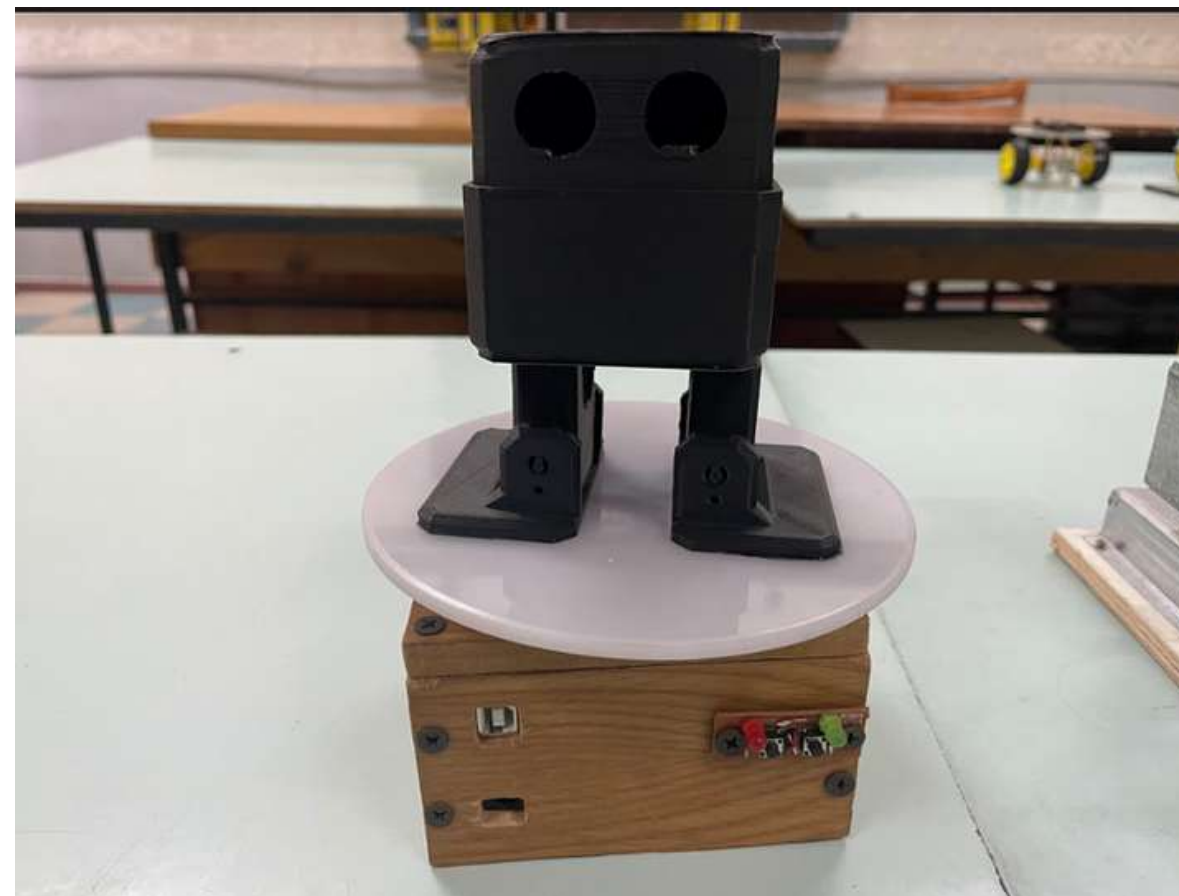
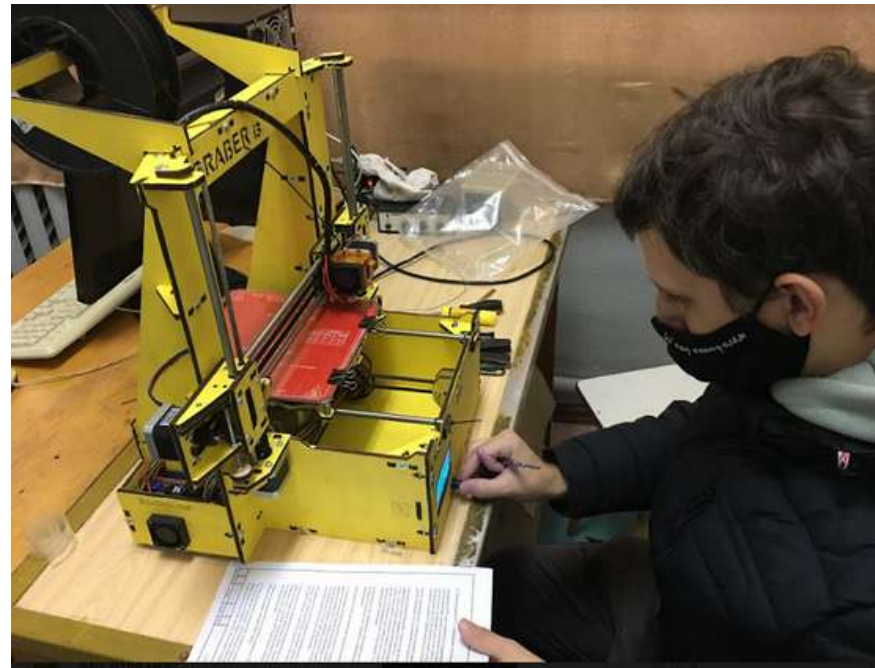
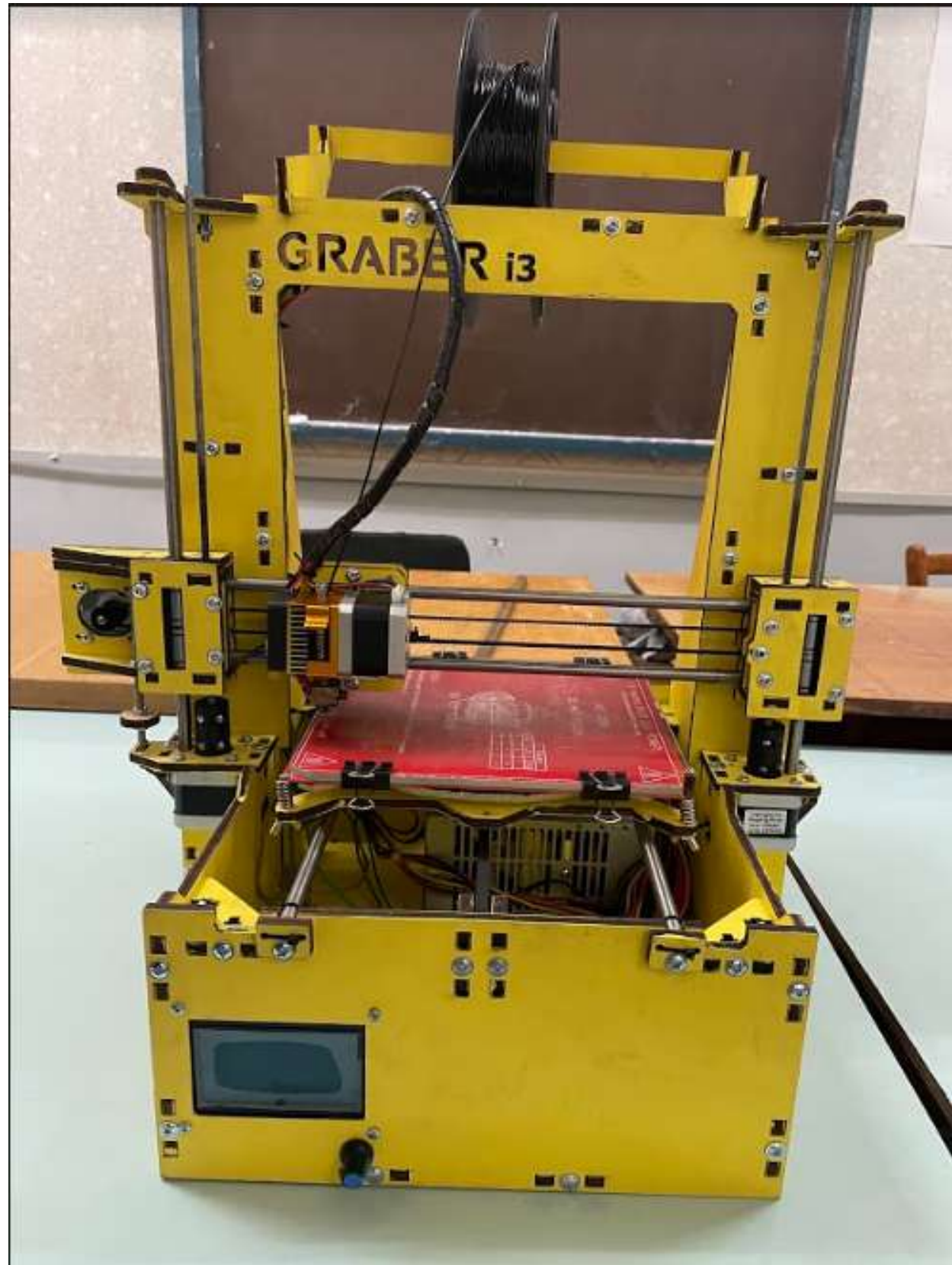
Статті Scopus

1. Hanna Ukhina, Ludmila Zhyvtsova, Valerii Sytnikov, Volodymyr Kudria, Pavel Stupen. Improving the efficiency of information control system for the drilling objects' spatial orientation parameters control. The 4 World Conference on Smart Trends in Systems, Security & Sustainability (WorldS4 2020). London. 2020, pp. 86-91. DOI: 10.1109/WorldS450073.2020.9210336
2. Hanna Ukhina, Ludmila Zhyvtsova, Valery Sytnikov, Vladimir Kudrya, Pavel Stupen. Improved controllability in the information and management system of drilling objects' spatial orientation parameters control. The 11th IEEE International Conference Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT'2020. Ukraine, Kyiv, May 14-18, 2020
3. Zhyvtsova L. I. Integrated improvement of the efficiency of computer control system of spatial orientation settings of drilling facilities. // L. I. Zhyvtsova, H. V. Ukhina, V. S. Sytnikov, O. V. Streltsov, P. V. Stupen. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 1. - С. 116-122. - <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-1/116>
4. Bazilevich Yu. Matrices diagonalization in solution of partial differential equation of the first order / Bazilevich Yu., Kostiusenko I.//AIP Conference Proceedings 2164, 060004 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5130806>
5. Bazilevich Yu. Matrices diagonalization in solution of partial differential equation of the first order / Bazilevich Yu., Kostiusenko I.//AIP Conference Proceedings 2164, 060004 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5130806>
6. A. Uzhelovskiy, M. Spilnik, M. Shaptala, H. Kravec Development and research of the invariant automatic control system of angular speed of diesel engine, Східно-європейський журнал передових технологій» Том 5, № 2 (101) (2019) с. 51-56 (видання з бази Scopus) <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.178918>

Коллективная монография

Bazylevych Y., Kostiusenko I. New methods for solution systems of linear partial differential equation of the first order. Current Perspectives on Chemical Sciences Vol. 9. London - Hooghly, 2021. P. 137–145.

Матеріально-технічне забезпечення



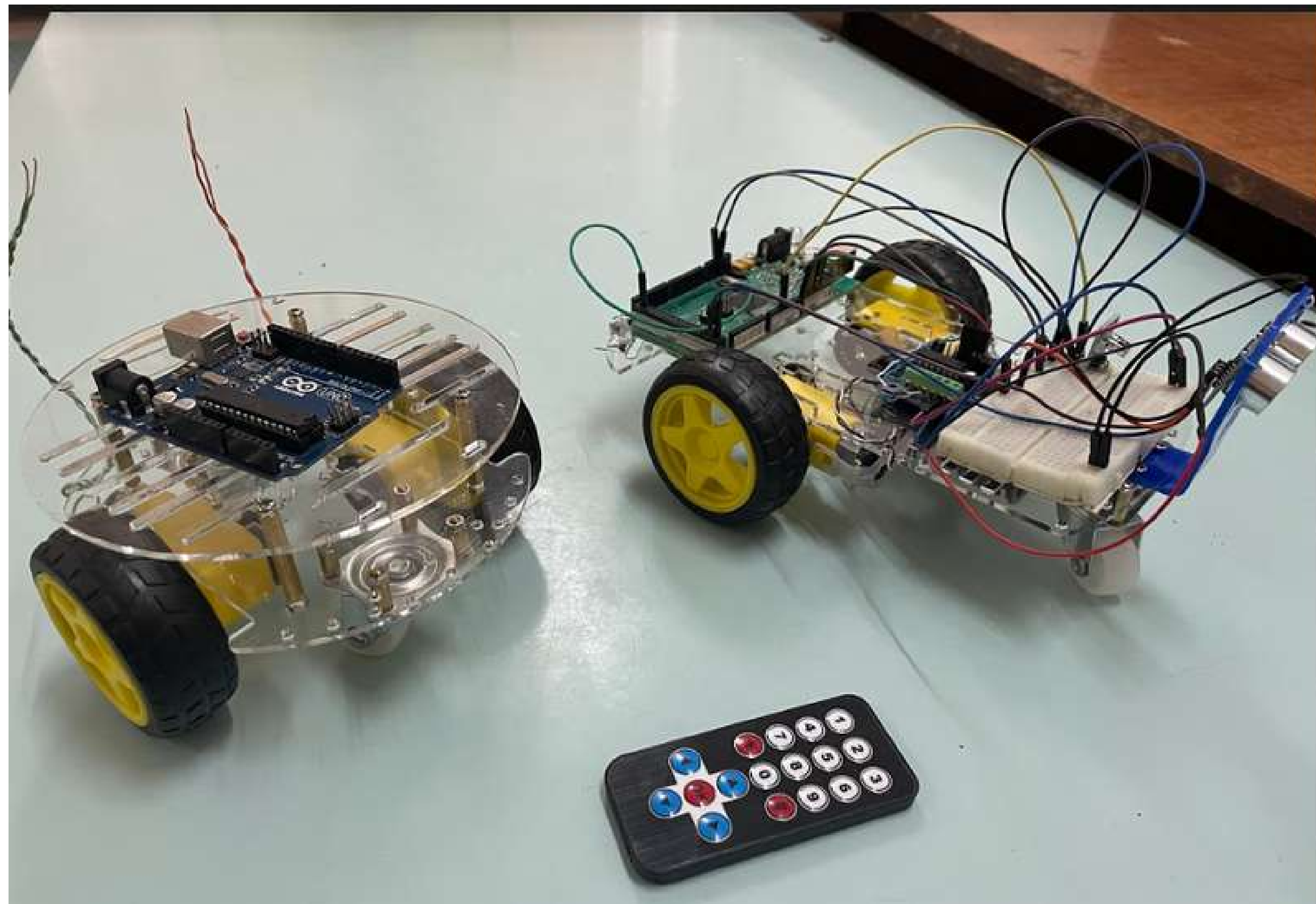
СПОНСОРСЬКА ДОПОМОГА



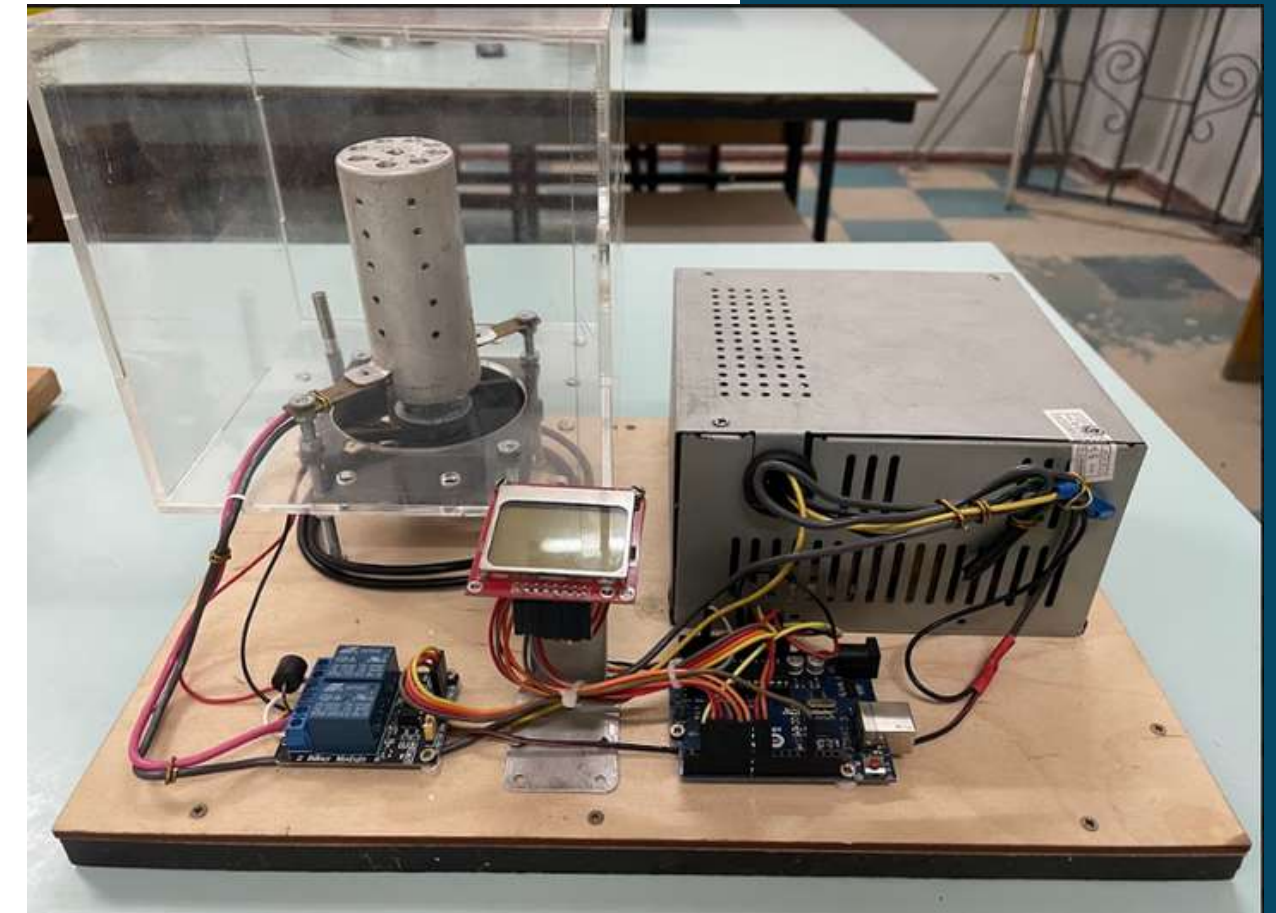
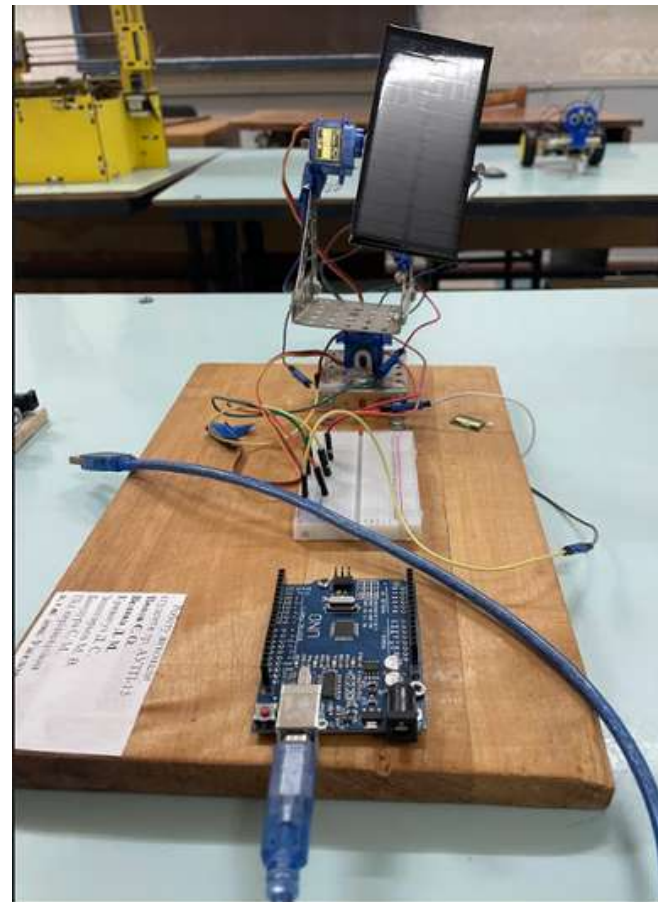
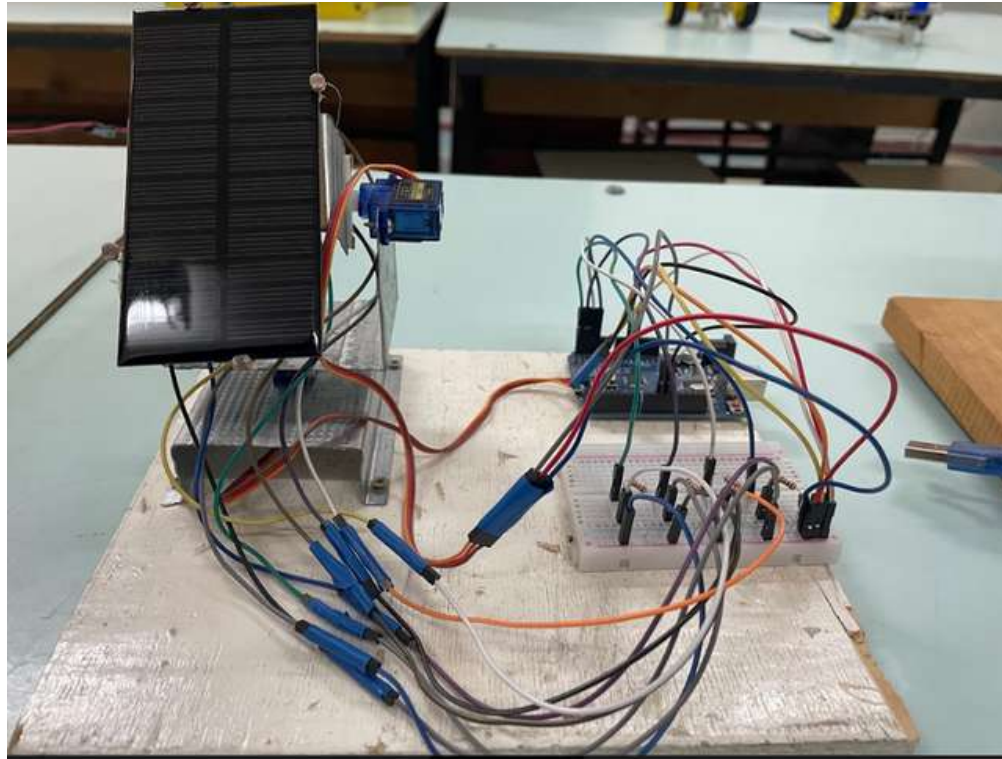
Майстер клас від партнера та роботодавця



Матеріально-технічне забезпечення, впровадження робототехніки



Матеріально-технічне забезпечення



Академічна мобільність



CERTIFICATE

This is to certify that Associate Professor BAZYLEVYCH YURII MIKOLAYOVICH, DSc, Associate Professor of the Department of Automation and Electrical Engineering, State University "Pridneprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture" (Dnipro, Ukraine) within the framework of the special sessions "Statistics and Modeling" and "Geometrical Methods in Technical and Natural Science", conducted by The Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences (AMiTaNS, Sofia, Bulgaria) in cooperation with Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM, Philadelphia, PA, USA) under the academic mobility program in June 2019, successfully passed a scientific and practical course on mathematical modeling techniques in a total of 50 hours in Albena, Bulgaria.

СВІДОЦТВО

Цим засвідчується, що **БАЗИЛЕВИЧ ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри Автоматики та електротехніки ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (м. Дніпро, Україна), в рамках спеціальних сесій "Statistics and Modeling" і " Geometrical Methods in Technical and Natural Science", що проводилися Євро-Американським консорціумом з сприяння використання математики в технічних та природничих науках (AMiTaNS, м. Софія Болгарія) спільно з Товариством промислової та прикладної математики (SIAM, м. Філадельфія, США) за програмою академічної мобільності в червні 2019 р. успішно пройшов науково-практичний курс з математичних методів моделювання загальним обсягом 50 годин у місті Албена, Болгарія.

Michail Dimov Todorov
Full Professor in Applied Mathematics,
Chair of Differential Equations Dept.
Faculty of Applied Mathematics and Informatics,
Technical University of Sofia,
Chairman of AMiTaNS,
Vice Chair of The Bulgarian Section of SIAM
Михайло Дімов Тодоров
Професор з прикладної математики, Завідувач
кафедри диференціальних рівнянь Факультету
прикладної математики та інформатики Технічного
університету Софії,
голова AMiTaNS,
заступник голови Болгарської секції SIAM



«26» 06 2019



**Euro-American Consortium for Promoting the Application of
Mathematics in Technical and Natural Sciences**

Chairman of AMiTaNS,
Vice Chair of The Bulgarian Section of SIAM
Михайло Дімов Тодоров
Професор з прикладної математики, Завідувач
кафедри диференціальних рівнянь Факультету
прикладної математики та інформатики
Технічного університету Софії,
голова AMiTaNS,
заступник голови Болгарської секції SIAM



Зв'язки з виробництвом, партнери кафедри



Компанія «ССК ТМ» є виробником вентиляційного обладнання, систем автоматики та комплектуючих. Компанія здійснює поставки вентиляційного обладнання на об'єкти промислового та комерційного призначення: спортивні об'єкти, бізнес-центри і житлові комплекси, торгові центри, медичні установи, сільськогосподарські об'єкти, а також інші сфери народного господарства. Компанія «ССК ТМ» об'єднала в собі високу якість реалізованого обладнання, конкурентоспроможну ціну і системний підхід у вирішенні поставлених завдань. «ССК ТМ» дотримується принципу індивідуального підходу до кожного клієнта. Команда кваліфікованих фахівців: менеджерів та інженерів – супроводжують проект замовника від початку до кінця, керуючись технічною документацією та нормативами, при цьому максимально враховуючи побажання Замовник



Компанія ТОВ «АТЛАНТИС» (ATLANTIS Industrial Systems) була заснована в 1997 році і є однією з провідних українських компаній – дистриб'юторів і системних інтеграторів устаткування, компонентів, системних і прикладних програмних засобів для комп'ютерної автоматизації. Основний склад працює спільно з 1990р.

Договори про творче та наукове консультування



ДОГОВІР

про творче співробітництво та наукове консультування

м. Дніпро

"10" грудня 2021р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІНЖИНІРИНГОВИЙ ЦЕНТР "ЕНЕРГОПРОЕКТ" в особі Директора Кравченко Валерії Олександрівни, яка діє на підставі Статуту підприємства, в подальшому іменоване надалі «Замовник» з однієї сторони, і Ужеловський Андрій Валентинович, паспорт серії АН 066962, виданий Індустріальним РВ ДМУ УМВС України в Дніпропетровській обл. 13 січня 2003 р., ПІН 3159924575, зареєстрований м. Дніпро, пров. Фестивальний, буд.2, кв. 104, в подальшому іменованій «Виконавець», з іншої сторони, які уклали цю угоду про наступне:

1. Сторони домовились:

1.1. Обмінюватися інформаційними матеріалами на тему «Розробка кошторисної документації; розробка структурних схем, функціональних, електричних принципових; імітаційне моделювання технологічних процесів та обладнання», що є в їх розпорядженні.

1.2. Не рідше 1 разу на місяць проводити нараду (семінари, обговорення) із залученням зацікавлених осіб та організацій для обговорення завдань та погодження спільних зусиль щодо їх вирішення.

1.3. Налаштовувати творчі зв'язки з третіми особами та інформувати один одного про результати таких контактів.

2. Цей договір є передумовою для укладання, у випадку, якщо сторони вважають це за необхідне, конкретних договорів (на проведення НДР, постачання, про спільну діяльність тощо).

3. Цей договір не накладає на сторони, що його підписали ні фінансових, ні правових зобов'язань.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ІНЖИНІРИНГОВИЙ ЦЕНТР «ЕНЕРГОПРОЕКТ»**



Директор
В.О. Кравченко

Ужеловський Андрій Валентинович
Паспорт серії АН 066962,
виданий Індустріальним РВ ДМУ УМВС
України в Дніпропетровській обл. 13 січня 2003 р.
ПІН 3159924575

Зареєстрований м. Дніпро, пров. Фестивальний, буд.2, кв. 104

А.В. Ужеловський

ДОГОВІР НАДАННЯ ПОСЛУГ З НАУКОВОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ № 13-04

м. Дніпро

«__» _____ 2019 р.

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (надалі – Академія) в особі ректора Савицького Миколи Васильовича, що діє на підставі Статуту, та Товариство з обмеженою відповідальністю «ТОРЕНТ ТРЕЙД» (надалі – Товариство) в особі директора Сімбирової Ганни Юрівни, що діє на підставі Статуту, (надалі іменовані разом – Сторони, а кожна окремо – Сторона), уклали цей Договір про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Академія надає Товариству послуги з наукового консультування, що направлене на задоволення потреб Товариства з питань метрології, технологічних вимірів, налаштування автоматизованих систем регулювання технологічних параметрів термічних печей, які виникають в процесі роботи.

1.2. Сторони домовилися, що надання послуг за цим Договором здійснюється на безоплатній основі.

1.3. Наукове консультування Товариства здійснюють наступні науково-педагогічні працівники Академії: Ужеловським Андрієм Валентиновичем, Ткачовим Володимиром Севастьяновичем, Ужеловським Валентином Олексійовичем.

2. Порядок надання послуг

2.1. Послуги з наукового консультування надають співробітники Академії, визначені у п. 1.3 даного Договору.

2.2. Прийняття результатів надання послуг здійснюють уповноважені представники Товариства.

2.3. На підтвердження факту надання послуг складається Акт приймання-передачі наданих послуг.

3. Обов'язки і права Сторін

3.1. Академія зобов'язана, за усним чи письмовим замовленням Товариства, якісно та вчасно надавати Товариству послуги, передбачені у п. 1.1 даного Договору.

3.2. Товариство зобов'язане, за усним чи письмовим зверненням Академії, забезпечувати належні умови та надавати Академії інформацію, необхідну для надання послуг, передбачених у п. 1.1 даного Договору.

3.3. У разі виникнення обставин, які перешкоджають належному виконанню обов'язків за цим Договором, Сторони зобов'язані негайно повідомляти одна одну.

3.4. Академія має право замінювати будь-якого наукового консультанта, зазначеного у п. 1.3 даного Договору, шляхом укладання додаткової угоди до Договору.

3.5. Товариство має право відмовитися від будь-якого наукового консультанта, зазначеного у п. 1.3 даного Договору, повідомивши про це за 20 днів і вказавши причину, мотивацію.

Профорієнтаційна робота



174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
Automation, computer-integration technologies and robotics





Освітня програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

Ми вивчаємо:

- Програмування систем автоматизації за допомогою мов C++, Python;
- Розроблення SCADA систем;
- 3D - моделювання та 3-D друку;
- Робототехніку та мехатроніку;
- Розрахунок і вибору технічних засобів автоматизації та виконання механізмів для технологічного устаткування;
- Проводити налаштування регуляторів САР;
- Розробляти конструкторську та проектну документацію;
- Проектувати системи автоматизації за допомогою прикладних програм AutoCAD, Solid Works;
- Розробляти ланцюги та нечіткі системи автоматичного керування;
- Моделювати з використанням прикладних програм Mathcad, MatLab, Electronics Workbench, LabVIEW, Solid Works, Sprint-Layout, SQL;
- Інтернет речей.

Ким працюють наші випускники після закінчення навчання:

- Системний адміністратор;
- Інженер – програміст;
- Інженер – проєктувальник;
- Інженер з проєктно – конструкторської роботи;
- Оператор виробничої лінії;
- Інженер контролю – випробувальник пристроїв;
- Інженер – конструктор;
- Головний інженер відділу технічних засобів АО;
- Інженер з обслуговування комплексу технічних засобів АО;
- Інженер-електронік;

Чекаємо у ПДАБА!

www.pdaba.edu.ua | www.pdaba.edu.ua

Вступ 2022 ПДАБА | [pdaba_rekrut_channel](https://t.me/pdaba_rekrut_channel)

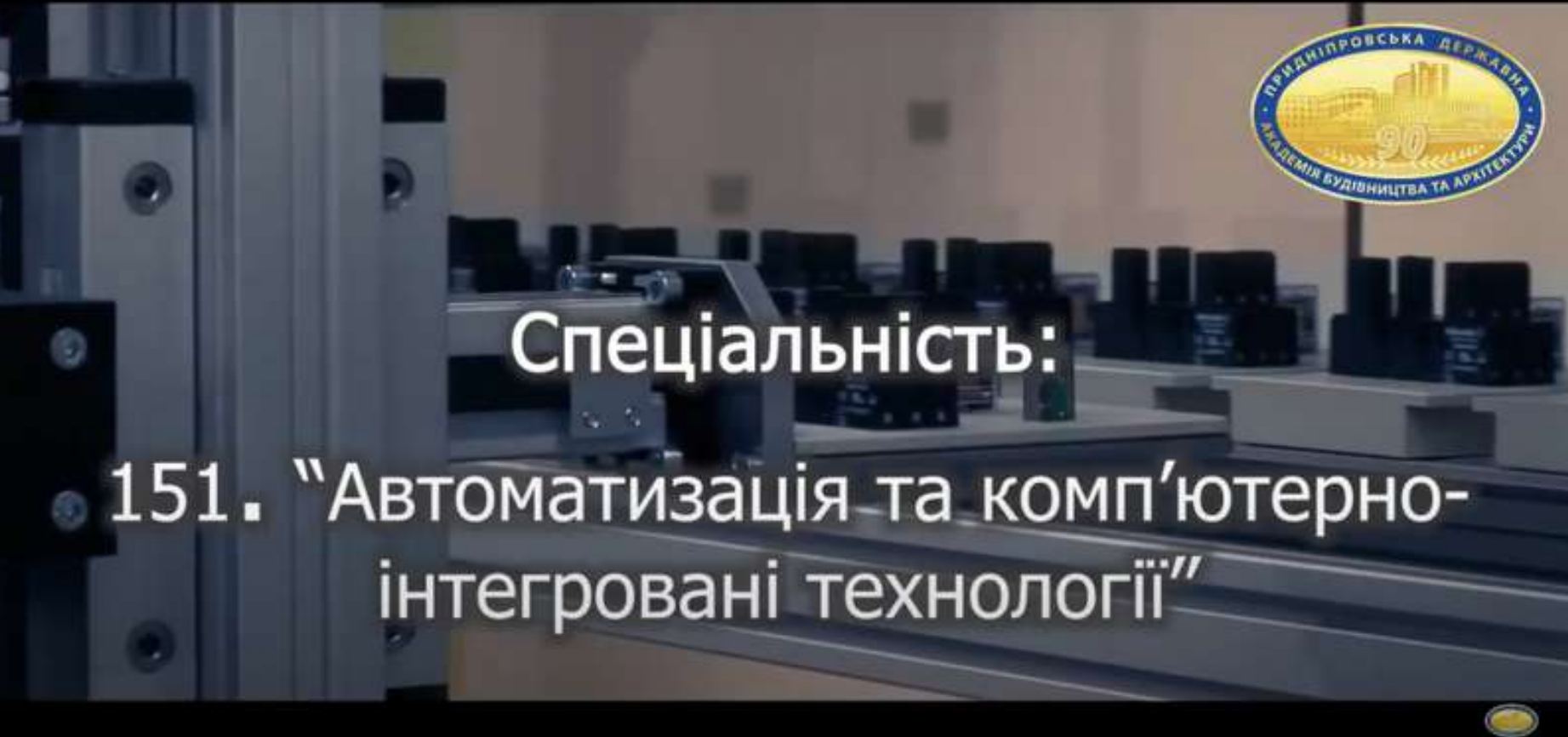
(051) 236-20-42 | (051) 236-66-33

rekrut@pdaba.edu.ua | 49000, м. Дніпро, вул. Архитектора Олега Петрова, 14а



Вступ 2022. Спеціальність: 151. "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

Смотреть позже | Поделиться



Спеціальність:

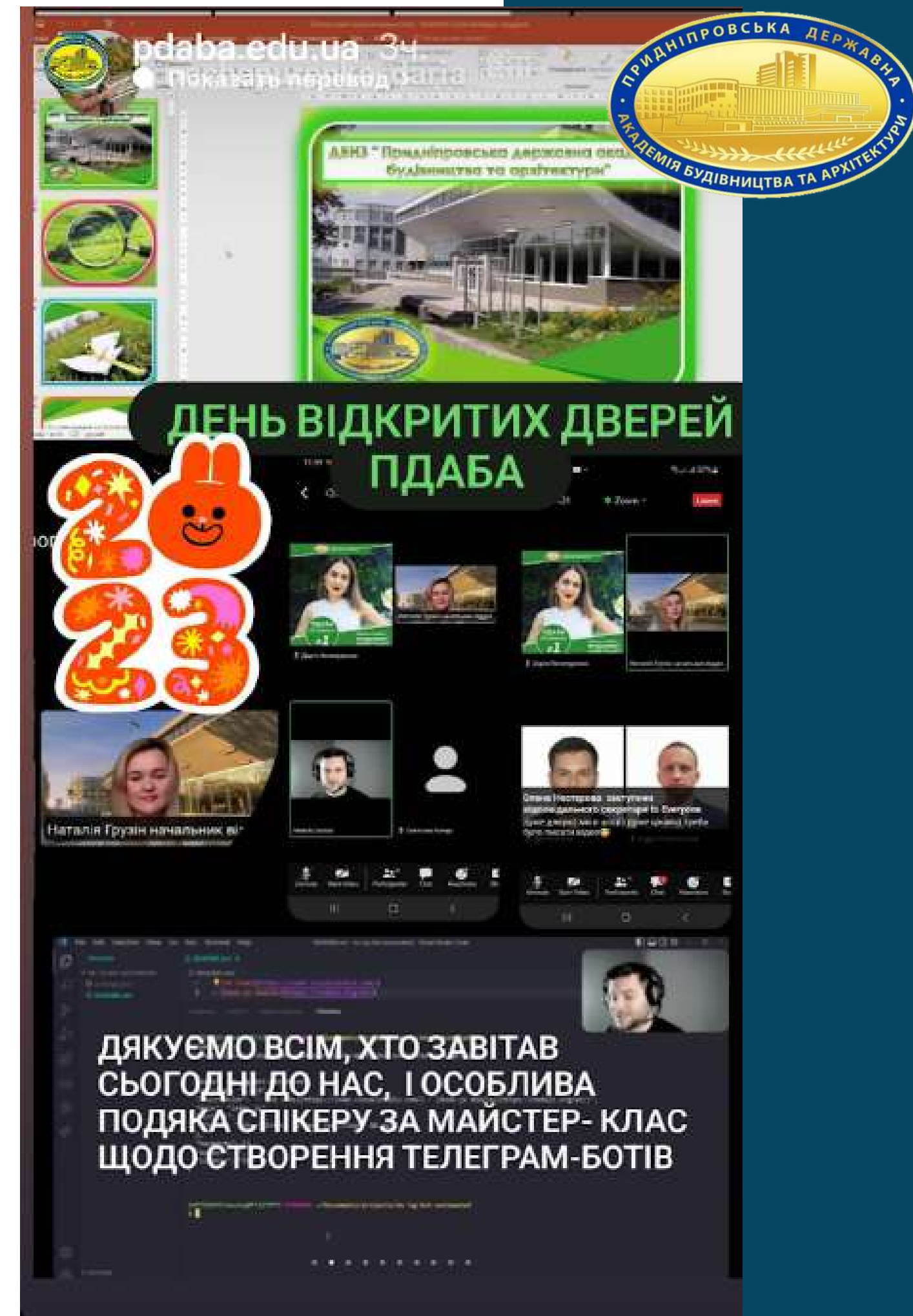
151. "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"





**Залучення ІТ фахівців,
проведення майстер
класів**

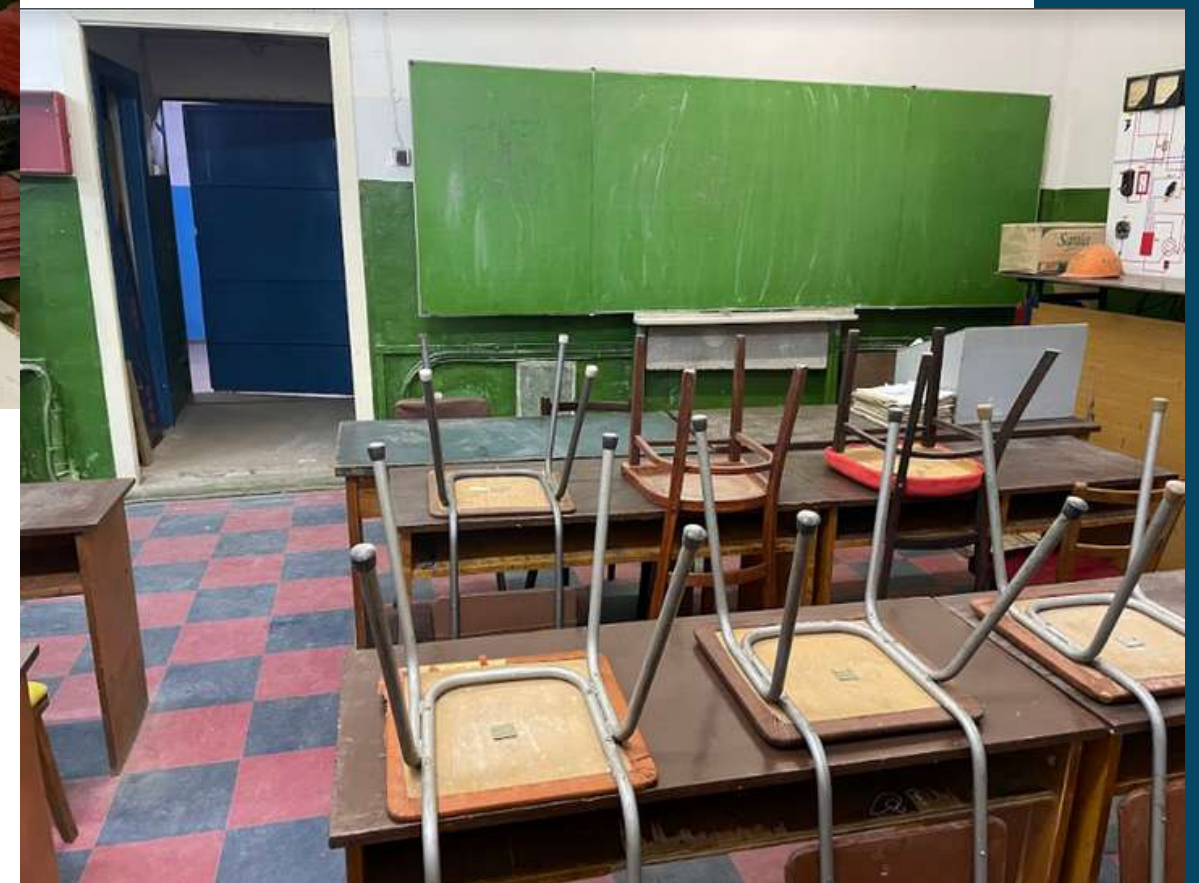
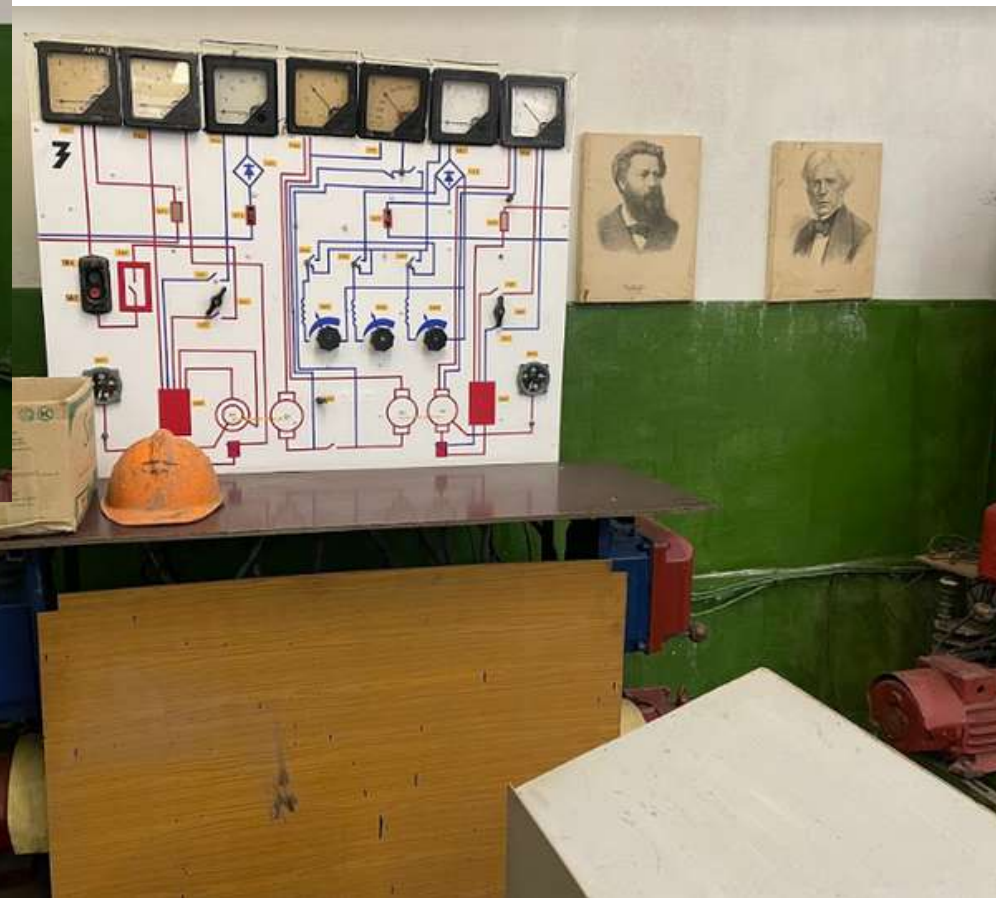
**Nick Sotula -
провідний фахівець
Softserve IT Academy**



Школа-семінар ПДАБА «Незламність української освіти в умовах війни»



Виконано косметричний ремонт аудиторії В-01



Виховна, волонтерська та гуманітарна робота



Слава Героям!

Кирило Лупачов, студент ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» кафедри «Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій» допомагає евакуювати з міста Харків постраждалих мешканців, що ховалися від снарядів та обстрілів. ТЕПЕР ВОНИ В БЕЗПЕЦІ!

Студент, який щодня перебуває в гарячих точках, щоб доставити гуманітарну допомогу або вивести постраждалих людей з будівель в аварійному стані.

ПИШАЄМОСЬ!

Ми – сильні!

Ми – єдині!

Ми – переможемо!

Ми – Україна!



«10» листопада 2022р. № 256

Завідуючому кафедри
Ужеловському Андрію Валентиновичу
Декану факультету Інформаційних технологій та механічної інженерії ПДАБА
Тютєрєву Ігорю Анатолійовичу

Лист-подяка

Шановні Андрію Валентиновичу та Ігорю Анатолійовичу!

Благодійний Фонд «Помагаєм» висловлює щиро вдячність за активну життєву позицію, патріотизм, сумлінну волонтерську діяльність студента Кирила Лупачова під час повномасштабного вторгнення РФ в Україну!

Дякуємо за допомогу, милосердя та співпрацю!

Наближаємо перемогу разом!

З повагою
директорка



Катерина ЮХИМЧУК

Виконавця:
Катерина Юхимчук, 0800330156, katerina@pomoguem.com.ua

Пропозиції кафедри для потреб оборони, відновлення і розвитку інфраструктури



Теми кваліфікаційних робіт 2023:

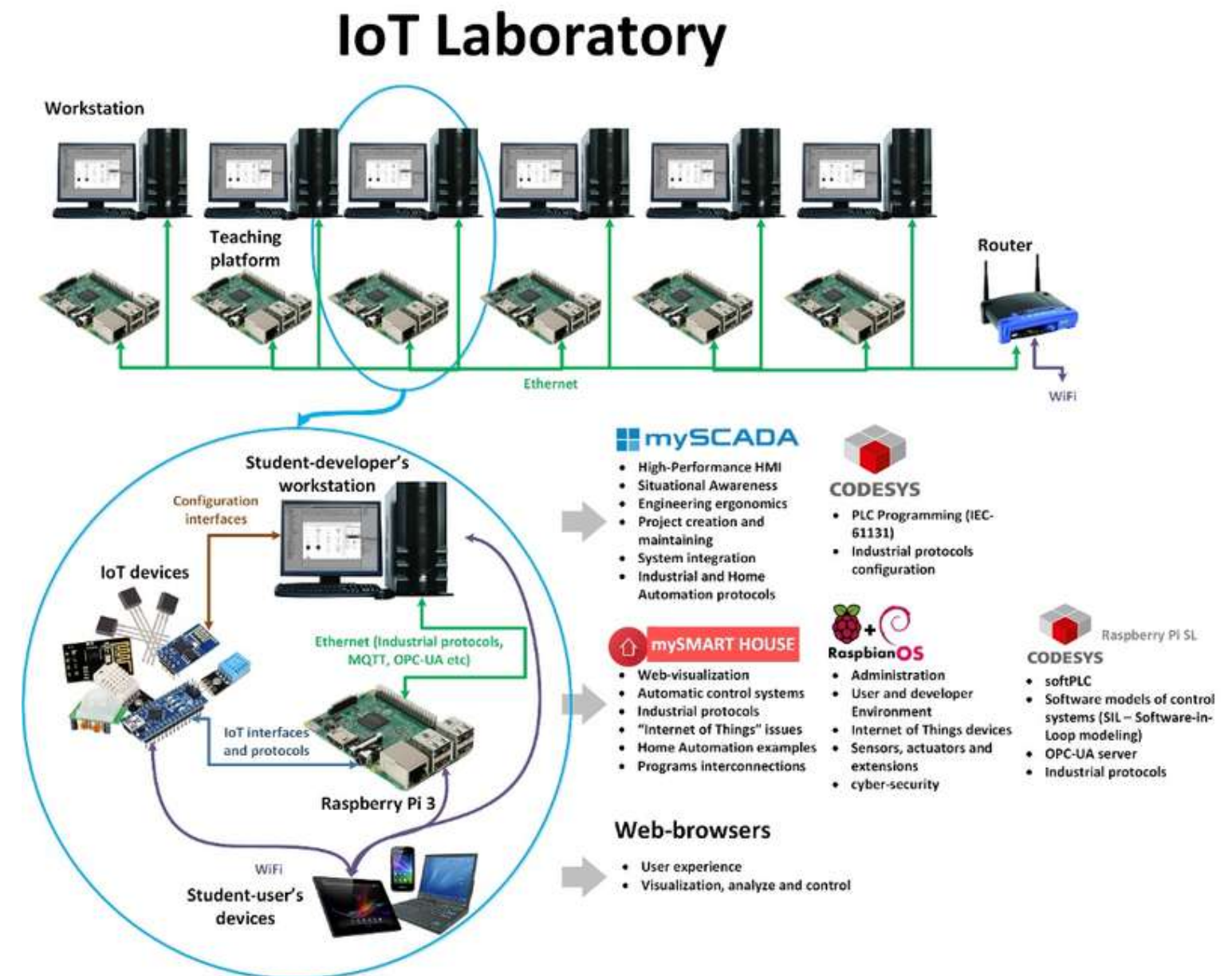
- Автоматизація технологічного процесу отримання електроенергії з використанням сонячної енергії
- Автоматизація технологічного процесу отримання електроенергії з використанням водних енергоресурсів.
- Автоматизація «Smart будинків»
- Автоматизований контроль набору міцності залізобетонних виробів у процесі тепловологої обробки у камері періодичної дії."
- Автоматизований контроль параметрів повітряно-пильової суміші при помелу цементного клінкеру.
- Автоматизація процесу сушіння деревини у камері КСТ – 14-6,5
- Автоматизація транспортування сипучих матеріалів на складі



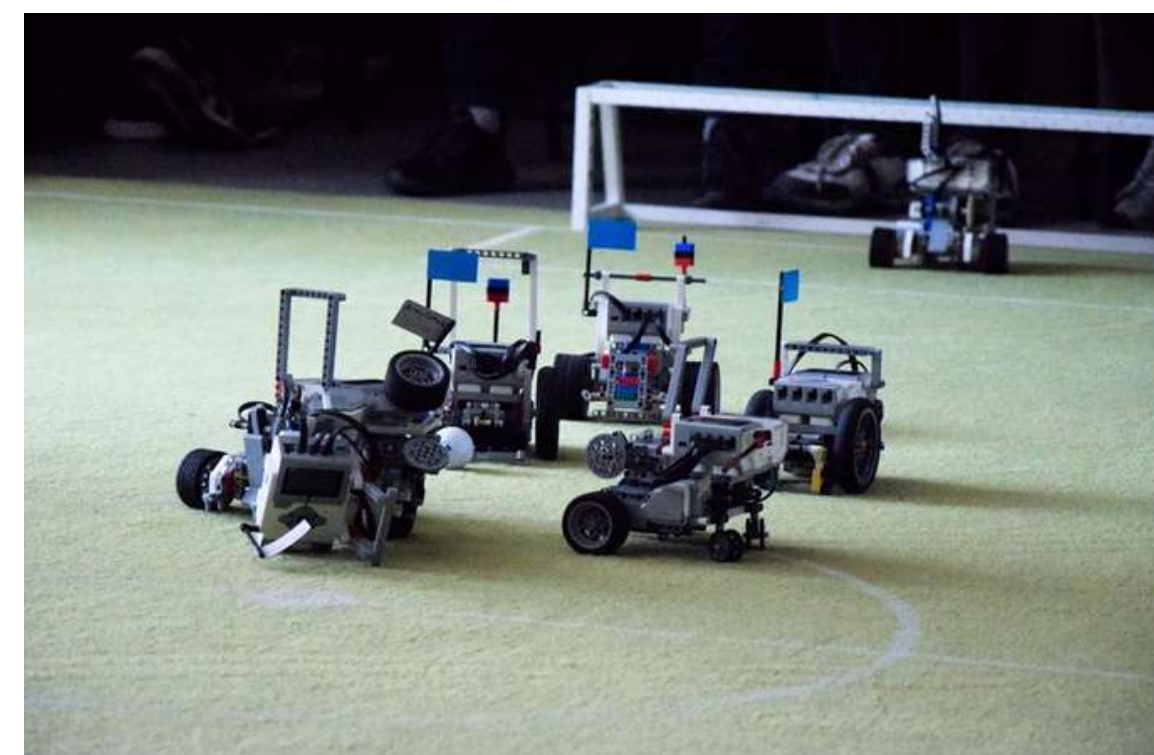
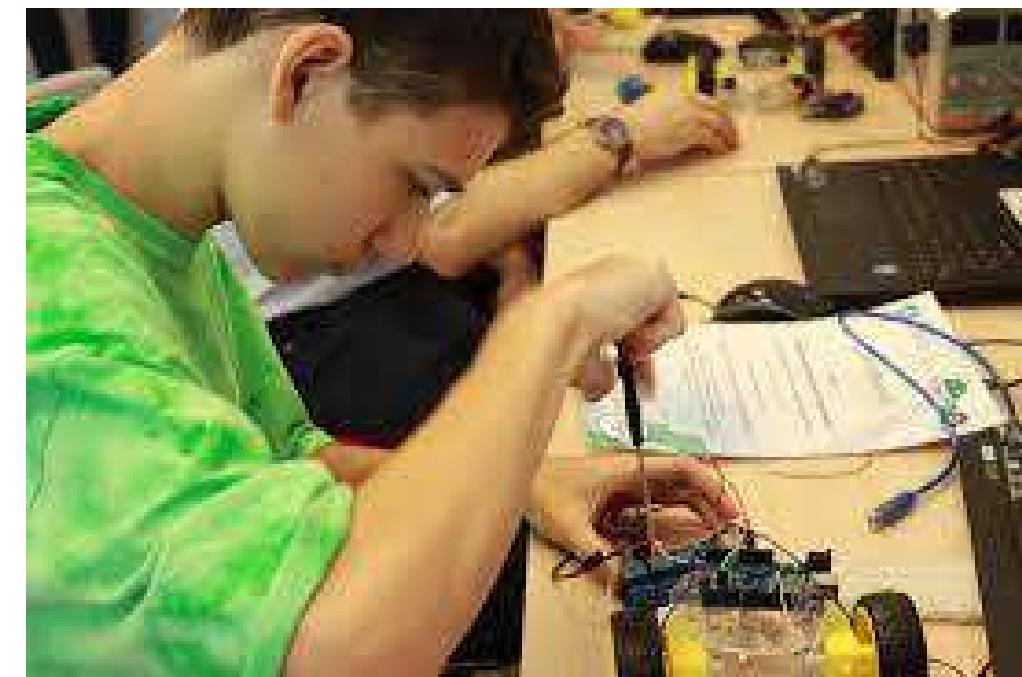
Договір про творче співробітництво ПНЗ Дніпровським технологічним університетом (КРОК)



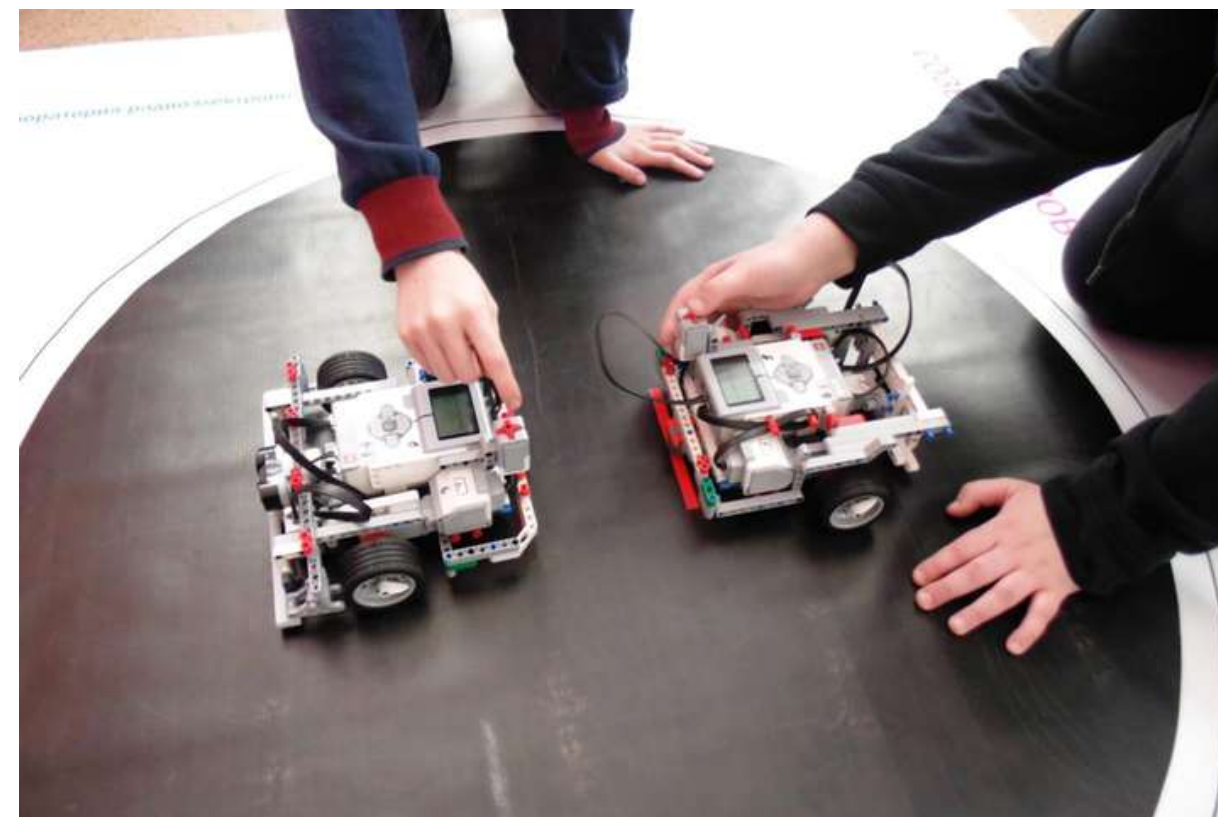
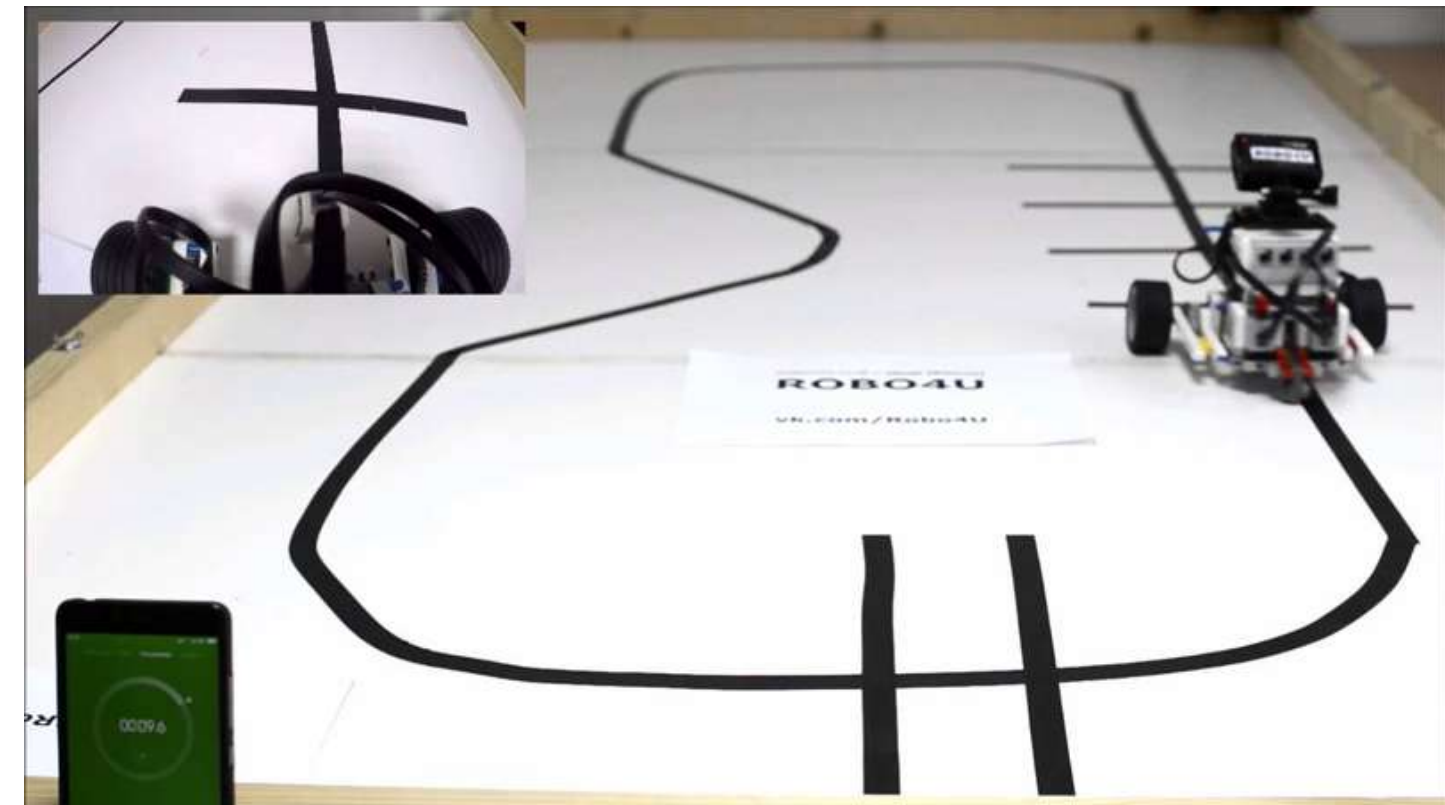
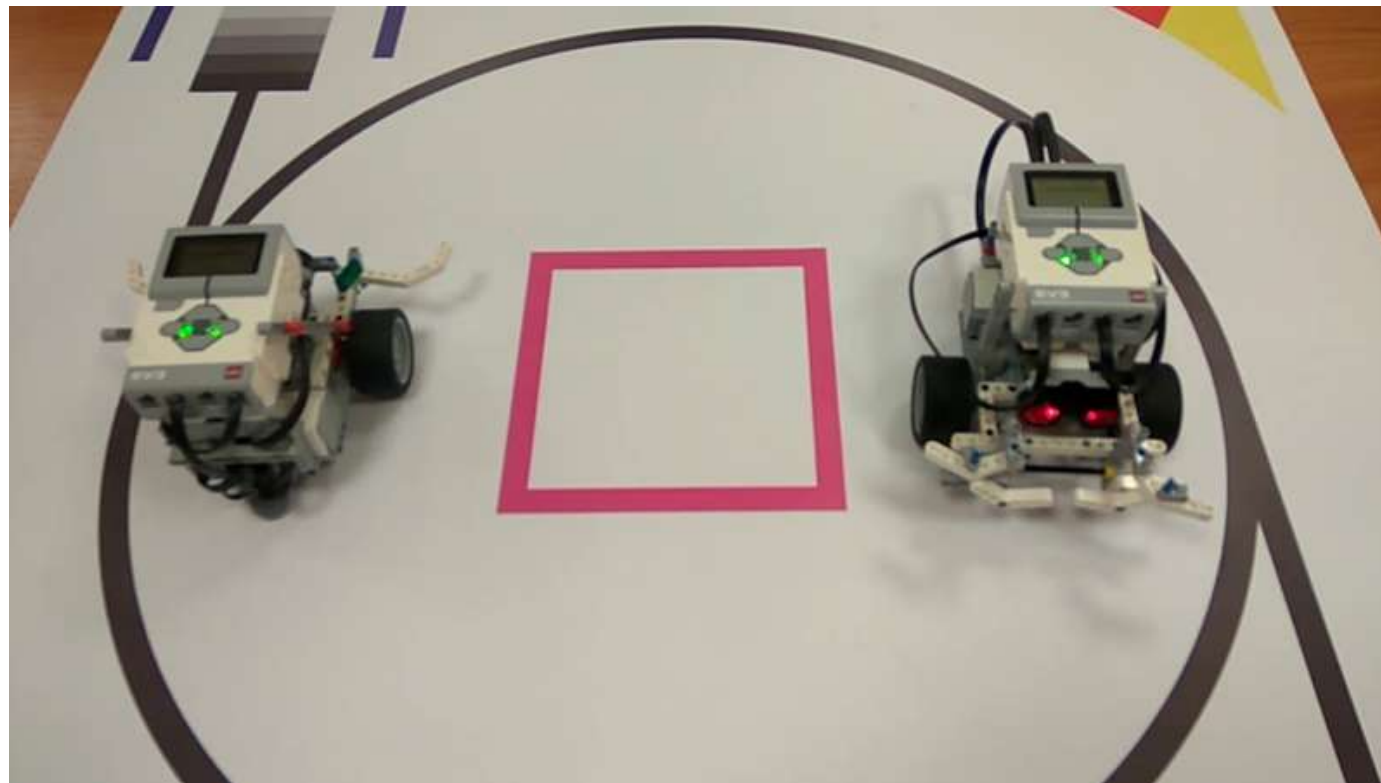
Створення навчальної лабораторії Робототехніки та ІОТ



Створення підготовчого відділення для абітурієнтів



Проведення змагань з робототехніка(бої роботів, перегони..)





Дякую за увагу!