

18.11.2021 р.

**Науково-практичний семінар. Доповідач професор А.В.Букетов**  
**Перспективи співпраці з європейськими ЗВО щодо наукової**  
**та освітньої діяльності у напрямку обміну студентами та викладачами у**  
**сфері викладання конкретних дисциплін**

На сьогодні існує потреба у підготовці науково-педагогічних та наукових кадрів із галузей знань 27 – транспорт та 13 – механічна інженерія, яка обумовлена широким впровадженням нових конструкційних матеріалів та ресурсозберігаючих технологій під час експлуатації та ремонту сучасних суден, що забезпечує підвищення ефективності праці суднових екіпажів і безпеки мореплавання. Також, поповнення флоту новими суднами, що оснащені модернізованими силовими енергетичними та допоміжними установками, вимагає відповідного забезпечення кафедр ХДМА науково-педагогічними кадрами найвищої кваліфікації.

Втім, проблема забезпечення потреби південного регіону і України в цілому у наукових кадрах вищої кваліфікації у галузі технічних наук, насамперед, докторів наук не є вирішеною, адже проведення досліджень у напрямку підвищення надійності функціонування новітнього технологічного устаткування, експлуатації та ремонту засобів морського та річкового транспорту є ключовим для країни та регіону.

Виходячи з цього, на наш погляд, основними завданнями освітнього процесу та науково-дослідної ХДМА є:

- інтеграція наукової та інноваційної діяльності шляхом співробітництва із закладами вищої освіти передових країн світу, а також їх науковими установами, підприємствами різної форми власності і комерційними структурами.
- впровадження результатів наукових досліджень у практику роботи ХДМА та закордонних організацій.
- ініціювання нових проєктів за освітніми та науковими напрямками ХДМА.
- активний пошук наукових установ зарубіжжя для проведення спільних досліджень у сфері освіти та науки, експериментальних інноваційних робіт та участі в грантових програмах.
- розробка бізнес-пропозицій, встановлення ділових контактів із потенційними споживачами науково-інноваційної продукції, створеної викладачами ХДМА;
- створення спільних з іншими закордонними організаціями структур із практичного впровадження результатів досліджень і, як наслідок, впровадження у практику спільно створених інноваційних продуктів (обмін викладачами, аспірантами та студентами, а також комерціалізація даного виду діяльності).

Для реалізації зазначених вище завдань залучено науковий парк Херсонської державної морської академії «Інновації морської індустрії», який

створений 21 лютого 2019 року згідно наказу №237 Міністерства освіти і науки України.

Співзасновниками наукового парку стали Херсонська державна морська академія та компанія «Марлоу Навігейшн» – стратегічні партнери, які за 12 років співпраці втілили низку проектів, спрямованих на розбудову навчально-тренажерної бази академії та розвиток кадетської спонсорської програми.

У межах зазначеного вище наукового парку та у лабораторіях ХДМА проводяться наукові дослідження і розробки з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, у тому числі зі спеціальностей 275 – транспортні технології та 132 – матеріалознавство.

Для проведення досліджень у контексті як освітньої, так і наукової складової вектору діяльності ХДМА у структурі наукового парку створено новітню матеріально-технічну базу, в результаті чого пропонується використання відомих і розроблених методів освітньої та наукової діяльності структурних підрозділів ХДМА разом із закордонними партнерами.

На запит закордонних партнерів, мова про яких піде нижче, що зацікавлені у отриманні висококваліфікованих спеціалістів морського транспорту, у партнерстві з ХДМА уже на сьогодні розробляються освітні та наукові проекти. Останні відповідають переліку наукових тем Наукового парку Херсонської державної морської академії «Інновації морської індустрії». Для реалізації проектів використовується сучасне обладнання у новостворених лабораторіях, зокрема: лабораторія високовольтного обладнання, лабораторія «Пожежний полігон», лабораторія «Колективні рятувальні засоби на борту судна», лабораторія «Вантажні операції з великоваговими вантажами», майданчик з кріплення морських контейнерів, лабораторія «Тренажерний комплекс по відпрацюванню навичок безпеки на воді та боротьбі з пожежею», лабораторія «Навігаційні інформаційні системи», «Засоби електронної навігації», «Тренажер ГМЗЛБ», «Повнофункціональний тренажер судна з динамічною системою позиціонування», лабораторія «Повнофункціональний тренажер машинного відділення», тренажер машинного відділення, лабораторія «Тренажерний комплекс – швартовна станція», лабораторія «Медична допомога на борту судна».

У рамках даних проектів науково-педагогічний колектив кафедри транспортних технологій та механічної інженерії з метою покращення якості освіти у ХДМА надає пропозиції щодо забезпечення освітньої діяльності та якості освіти ХДМА наступні питання:

1. Розвиток перспектив співпраці з європейськими ЗВО щодо наукової та освітньої діяльності у напрямку обміну студентами та викладачами у сфері викладання конкретних дисциплін.

2. Аналіз динаміки публікації статей у базі даних Scopus, монографій, довідників і посібників за дисциплінами.

3. Залучення стейкхолдерів, роботодавців і студентів до щорічної модернізації як освітньо-професійних, так і робочих програм.

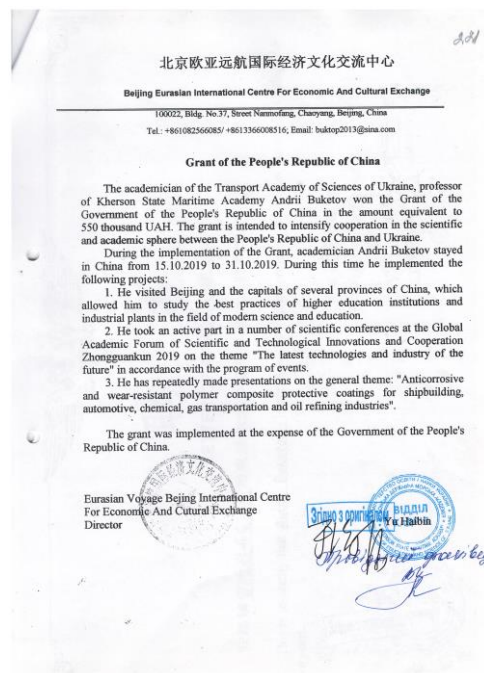
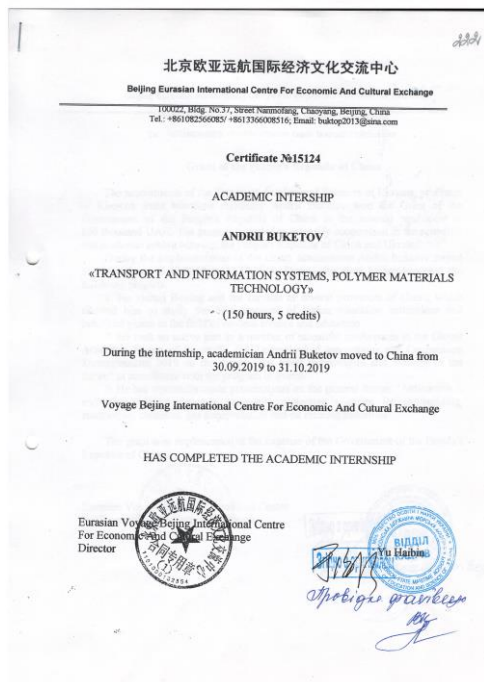
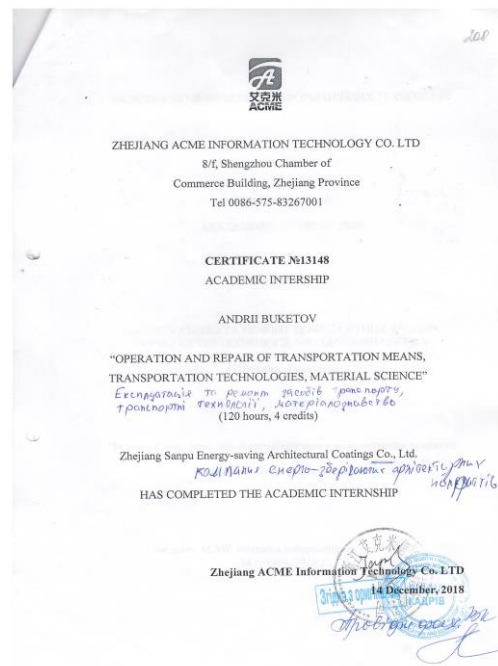
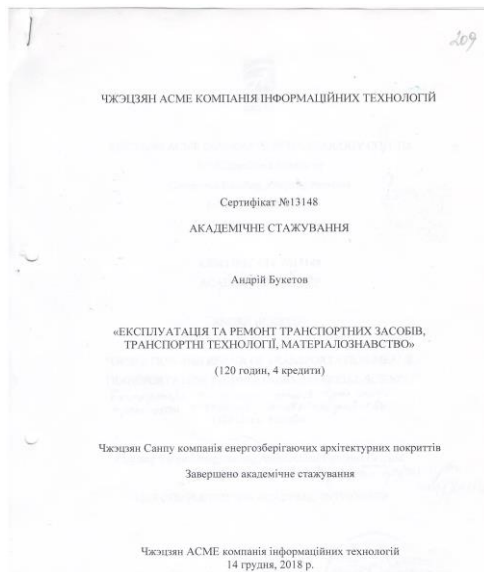
4. Щорічне поновлення і модернізація матеріально-технічної бази навчальних лабораторій.

5. Забезпечення при виконанні освітньо-професійної програми додатково реалізації дуальної освіти, що є важливим етапом здобуття вищої освіти бакалаврами, магістрами та аспірантами на сьогодні.


6. Результати наукових досліджень академічного персоналу впроваджувати у навчальний процес за умови підтвердження їх достовірності і наукового рівня.

На сьогодні уже проведено комплекс робіт у даному напрямку. Зокрема, викладачами кафедри транспортних технологій та механічної інженерії ХДМА проведено стажування у країнах світу, з якими підписано договори про міжнародне співробітництво. Документи додаються.

## Професор А.В. Букетов



280



# 聘书

## LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请安德烈·布茹托夫为威海职业学院客座教授，聘期五年。

This is to certify that Andrii Buzetov is appointed as a guest professor of Weihai Vocational College for five years.

威海职业学院  
Weihai Vocational College

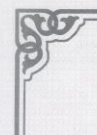
2019年 第 11 月 01 日  
(MM/DD/YYYY)

8-2019-086

CHINA PATENT & TRADE MARK AGENCY

Received by: *Andrii Buzetov*

219



# 聘书

兹聘请 安德烈·布茹托夫 院士 为北京环球英才交流促进会特约外国专家，聘期为 2019 年至 2024 年。

Mr. Andrii Buzetov,  
This Letter of Appointment is hereby granted to you for your appointment as Special Foreign Expert of Beijing Global Talent Exchange Association from 2019 to 2024.

北京环球英才交流促进会  
Beijing Global Talent Exchange Association  
二零一九年十月  
October 2019

CHINA PATENT & TRADE MARK AGENCY

Received by: *Andrii Buzetov*

Registered to: 309

## DIPLOMA

In Accordance with the Decision of the General Meeting of the Ukrainian Academy of Engineering Sciences dated 12.09.2019.

Record No. 21

*Bukelov Andrii*

has been elected as a full member of the UKRAINIAN ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES

*Andrii Buzetov*  
President of Academy  
Official Secretary

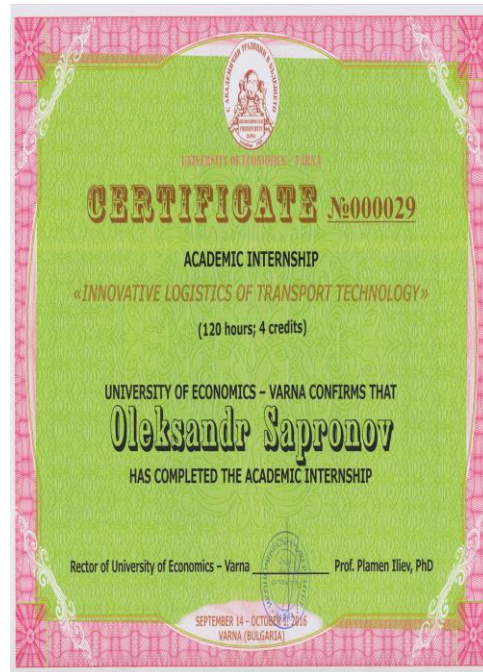
*Andrii Buzetov*

UKRAINIAN ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES

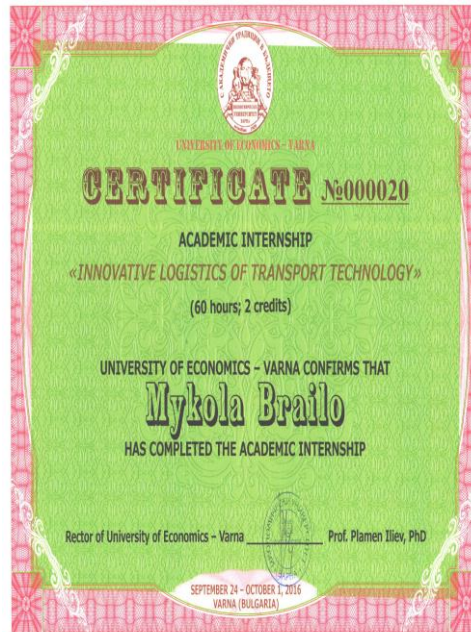
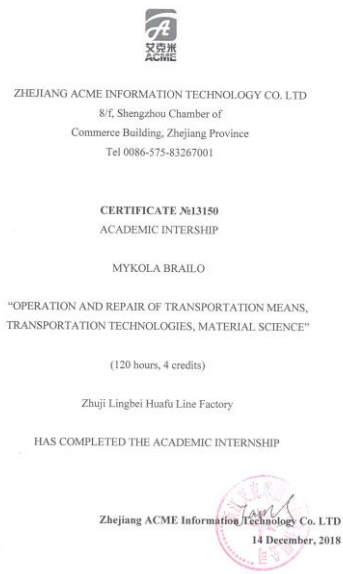
## DIPLOMA

MEMBER OF  
UKRAINIAN ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES

# Професор О.О. Сапронов



# Доцент М.В. Браїло



# Доцент С.В. Якущенко

Переклад з англійської мови на українську мову

Словацька академія наук  
Інформаційне агентство

Национальна Стипендиальна Програма

SAA s. r. o. | Сасімова 10 | 812 20  
м. Братислава 1  
Тел.: 02/59 30 47 00, 59 30 47 11 | Факс: 02/59 30 47 01  
E-mail: saa@saa.sk | www.saa.sk  
Ід. код: 31 821 596

**НАКАЗ ПРО ПРИЗНАЧЕННЯ СТИПЕНДІЇ**

Национальна стипендиальна програма Словацької Республіки для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів університетів, дослідників та спеціалістів високого класу

Ім'я та прізвище:	Сергій Якущенко
Дата народження:	03.05.1991
Громадянство:	Україна
Адреса постійного проживання:	40 років Перемоги 17 75442 Воскресенка Україна
Початок зарахування стипендії:	20.11.2018
Термін перебування (у місяцях):	3
Приймаюча організація:	Словацька академія наук, Інститут полімерів САН
Контактна особа:	Магістр Ярослав Мосначек, Д-р наук
Місячний розмір стипендії:	580 євро
Загальний розмір стипендії:	1740 євро
Грошова компенсація витрат на проїзд:	100 євро

м. Братислава 25.6.2018

*(Підпис)*  
Магістр Міхаєл Федак  
Заступник директора

\* У 2005 році уряд Словацької Республіки затвердив Национальну стипендиальну програму для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів університетів, дослідників та спеціалістів високого класу. Национальна стипендиальна програма Словацької Республіки фінансується Міністерством освіти, науки, досліджень та спорту Словацької Республіки. Куратором програми виступає SAA s. r. o.

Стипендіанти Национальної стипендиальної програми стипендіюють урядом Словацької Республіки.

Переклад з англійської мови на українську мову виконано м.о. перекладачем Максимом Сесенієм Володимировичем

Начальник відділу кадрів  
Згідно з оригіналом

Оригінал  
Державний архів  
15.10.2018

Mic-

USTAV POLYMERŮV  
SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED  
Dúbravská cesta 9  
845 41 Bratislava 45

SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

Serhii Yakushchenko  
PhD, student of the Department of Transport Technologies  
Kherson State Maritime Academy  
Ushakov Avenue, 20  
Kherson,  
Ukraine  
E-mail: yakushchenko.sv@gmail.com

Bratislava, April 23, 2018

Dear Serhii Yakushchenko,

We are pleased to invite you to visit Department of Synthesis and Characterization of Polymers at the Polymer Institute, Slovak Academy of Sciences in Bratislava from 20.11.2018 to 20.02.2019 within the National Scholarship Programme of the Slovak Republic. We invite you to conduct general scientific research and share experience. The plan of the internship "Synthesis and modification of nanofiller by ATRP and study of its influence on the properties of polymeric materials" corresponds to the profile of scientific research of our Department.

Your stay at our department and carrying out of the research program will mutually contribute to closer scientific cooperation, development of foreign language communication and of the ability to work in a culturally different environment. We will also lead to the exchange of the best practices, development of openness to other cultures and readiness to foreign mobility. Mutual recognition of the research potential will enable to apply jointly for research projects and can initiate the exchange of human resources between the institutions. Herewith I also confirm that Polymer Institute will provide space, infrastructure and chemicals needed for your research during your stay.

Sincerely yours,

*(Підпис)*  
Jaroslav Mošnáček, DSc  
Institute Deputy Director, and  
Head of department  
+421 2 3229 4353  
jaroslav.mosnacek@savba.sk

☎: 00421 2 3229 4368 fax: 00421 2 3229 4319 e-mail: upolstok@savba.sk http://www.polymer.sav.sk

Переклад з англійської мови на українську мову

ІНСТИТУТ ПОЛІМЕРІВ  
СЛОВАЦЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК  
Вулиця Дубравська 9  
845 41 м. Братислава 45

СЛОВАЦЬКА АКАДЕМІЯ НАУК

Сергій Якущенко  
Аспірант Факультету Транспортних Технологій  
Херсонської державної морської академії  
просп. Ушакова 20,  
м. Херсон  
Україна  
73000  
E-mail: yakushchenko.sv@gmail.com

м. Братислава 23 квітня 2018 р.

Шановний Сергію Якущенко,

Ми раді запросити Вас відділку факультету синтезу та характеристики полімерів Інституту полімерів Словацької академії наук у Братиславі з 20.11.2018 по 20.02.2019 у рамках Национальної стипендиальної програми Словацької Республіки. Ми запрошуємо Вас провести загальнонаукову дослідницьку роботу та обмінятися досвідом. План стажування "Синтез та модифікація нанозаповнювача радикальною полімеризацією переносу іонів та дослідження її впливу на властивості полімерних матеріалів" відповідає профілю науково-дослідницької роботи нашого факультету.

Ваше перебування на нашому факультеті та реалізація дослідницької програми взаємно сприятимуть тісному науково-дослідницькому співробітництву, розвитку іншомовної комунікації та можливості працювати в різномовному культурному середовищі. Ми також прагнемо до обміну професійним досвідом, розвитку відкритості до інших культур та готовності до іншомовної мобільності. Взаємне визнання дослідницького потенціалу дозволить спільно застосувати науково-дослідні проекти та може розпочати процес обміну кадрами між установами. Крім того, підтримуємо, що Інститут полімерів забезпечить місцем, матеріально-технічною базою та хімічними речовинами, необхідними для проведення досліджень під час Вашого перебування.

З повагою,

*(Підпис)*  
Ярослав Мосначек, доктор наук  
Заступник директора інституту та  
Завідуючий кафедрою  
+421 2 3229 4353  
Jaroslav.mosnacek@savba.sk

Згідно з оригіналом

Начальник відділу кадрів

Окрім того, керівником наукового парку ХДМА професором А.М. Лещенко реалізовано розроблений нею проєкт щодо реалізації стажування викладачів ХДМА у країнах:

1. Стажування у Литовській морській академії (Клайпеда) – 16 осіб.
2. 8.04.2021 року проведено Марафон в рамках всесвітньої платформи ОЛ ДІДЖИТАЛ ВІК на тему «Діджиталізація в морській освіті та підготовці».
3. 5.05.2021 року прийнято участь у вебінарі на тему «Доповнена реальність і гейміфікація в освітньому процесі», лекторка Мігле Елеонора Черніковайте, професорка університету Миколи Ромеріса (Вільнюс).



Надалі заплановано підтримувати дані напрямки співробітництва та розширювати діапазон сумісної діяльності з іншими країнами та вдосконалювати контент викладання професійних дисциплін у ХДМА.

Враховуючи наведене вище, для забезпечення потреби південного регіону і України в цілому у освітніх та наукових кадрах вищої кваліфікації у галузі технічних наук, а також з метою розробки бізнес-пропозицій, встановлення ділових контактів із потенційними споживачами новітньої науково-інноваційної продукції, створення спільних з іншими країнами та організаціями структур із практичного впровадження результатів освітньо-наукової діяльності і, як наслідок, впровадження у практику спільно створених інноваційних продуктів пропонується продовжити започатковану діяльність і розширити спектр співпраці з іноземними державами.