



БЛОЗВА АНДРІЙ ІГОРОВИЧ

Факультет: інформаційних технологій (<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>)

Посада: доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

Контакти: andriy.blozva@nubip.edu.ua,

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта:** Національний університет біоресурсів і природокористування України, спеціальність «педагогіка вищої школи», кваліфікація «викладач вищого навчального закладу»
2. **Науковий ступінь (ступені):** к. пед. н. (13.00.02 – теорія та методика навчання (сільськогосподарські дисципліни) 2013, ДК №014219
3. **Вчене звання:**
4. **Науково-педагогічний стаж** – 10 років.

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. Комп'ютерні мережі (2 ст, 3 курс, 123 - КІ), ЕНК:
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3483>
2. Теорія проектування комп'ютерних систем і мереж 123 - КІ МАГ),
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2943>
3. Безпека безпроводних, мобільних та хмарних технологій 125 КБ -
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4024>

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

- 1) Касаткін Д.Ю., **Блозва А.І.**, Касаткіна О.М. «Інформатика і системологія» Підручник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.-421 с.
- 2) Гусев Б.С., Лапко В.В., Касаткін Д.Ю., **Блозва А.І.**, Смолій В.В., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Комп'ютерна схемотехніка та логіка» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.-327 с.



3) Гусев Б.С., **Блозва А.І.**, Смолій В.В., Касаткін Д.Ю., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Компютерні мережі» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.- 682 с.

4) Ясковець І.І., Гусев Б.С., **Блозва А.І.**, Смолій В.В., Касаткін Д.Ю., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Програмні засоби в обчислювальній математиці та моделюванні» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.- 682 с.

5) Гусев Б.С., **Блозва А.І.**, Смолій В.В., Касаткін Д.Ю., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Компютерні мережі» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2018.- 682 с.

6) **Блозва А.І.**, Касаткін Д.Ю., Матус Ю.В., «Компютерні мережі» підручник том 1. – К.: ЦП «Компринт», 2019.- 483с.

7) **Блозва А.І.**, Касаткін Д.Ю., Матус Ю.В., «Компютерні мережі» підручник том 2. – К.: ЦП «Компринт», 2019.- 381с.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія	h-індекс - 3
Scopus Author ID: -	h-індекс - 2
ResearcherID: -	-
ORCID ID 0000-0002-4377-0916	

МОНОГРАФІЇ

1) Інтеграція навчальних ресурсів та сервісів в ІТ компаній в освітнє середовище університету - Київ: ТОВ «НВО «ІНтерсервіс», 2016. – 285с. // Глазунова О.Г., Касаткін Д.Ю., Кузьмінська О.Г., Мокрієв М.В., Волошина Т.В., **Блозва А.І.** Саяпіна Т.П.

2) Інформаційно-комунікаційні технології у формуванні технічної інформованості майбутніх фахівців-інженерів ТОВ «ЦП «Компринт» 2015 351 с.// **Блозва А.І.** Касаткін Д.Ю.

ПУБЛІКАЇ (ЗА 5 РОКІВ)

1.The use of a genetic algorithm in the problem of distribution of information security organizational and financial resources
Lakhno, V., Akhmetov, B., Adilzhanova, S., Blozva, A., R., Dmytro, R.
ATIT 2020 - Proceedings: 2020 2nd IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory, 2020, pp. 251–254, 9349310



2. Methodology forming for the approaches to the cyber security of information systems management
Adranova, A., Yona, L., Kryvoruchko, O., Blozva, A., Gusev, B.
Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2020, 98(12), pp. 1993–2005
3. Method and Model of Analysis of Possible Threats in User Authentication in Electronic Information Educational Environment of the University
Lakhno, V.A., Kasatkin, D.Y., Blozva, A.I., Gusev, B.S.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 938, pp. 600–609
4. Development strategy model of the informational management logistic system of a commercial enterprise by neural network apparatus
Lakhno, V., Kryvoruchko, O., Desiatko, A., Blozva, A., Semidotska, V.
CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2746, pp. 87–98
5. The Development of a Model of the Formation of Cybersecurity Outlines Based on Multi Criteria Optimization and Game Theory
Lakhno, V.A., Kasatkin, D.Y., Blozva, A.I., Balanyuk, Y., Boiko, Y.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1295, pp. 10–22
6. Computer-Based Support for Searching Rational Strategies for Investors in Case of Insufficient Information on the Condition of the Counterparty
Lakhno, V.A., Malikov, V.G., Kasatkin, D.Y., Blozva, A., V.G., Domrachev, V.N.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1225 AISC, pp. 120–130
7. Modeling cyber security of information systems smart city based on the theory of games and markov processes
Lakhno, V., Kasatkin, D., Blozva, A.
2019 IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2019 - Proceedings, 2019, pp. 497–501, 9061383
8. Optimization of information and communication transport systems protection tasks
Lakhno, V., Tsiutsiura, S., Ryndych, Y., Blozva, A., Kaznadiy, S.
International Journal of Civil Engineering and Technology, 2019, 10(1), pp. 1–9

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)	
Національний університет біоресурсів і природокористування України Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493706/001436-16 «Використання хмарних сервісів Майкрософт у навчальному процесі» виданий 18 листопада 2016 року	



Державна служба України з надзвичайних ситуацій.
Посвідчення про функціональне навчання (підвищення
кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного
захисту АА №000555



**Міжнародне стажування “Innovative approach in
technical sciences: current state and development
prospect”**

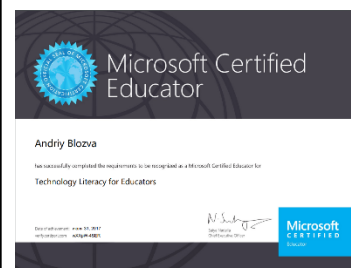
Organized by

Institute of Innovation and Technology of the Bialystok
University of Technology Sp. z o.o. together with the Faculty
of Engineering Management of the Bialystok University of
Technology , May 17 - June 25, 2021



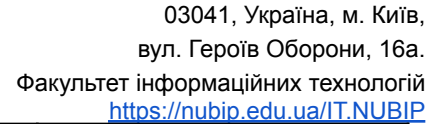
Професійна сертифікація

Сертифікація за лінією професійного розвитку Microsoft
Certified Educator від 31.07.2017 р.



for ONE YEAR of active participation and service in
Cisco Networking Academy.

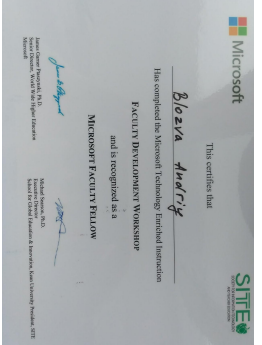


[illegible]



Introduction to Cybersecurity	
“Використання технологій Майкрософт у ВНЗ” 19-20 червня 2017 року	
“Використання хмарних сервісів Microsoft у навчальному процесі” 06-18.11.2016 року	
Самоосвіта (Моос)	



Навчання у стартап школі НУБІП України за програмою: ВСТУП ДО ІННОВАЦІЙНОГО БІЗНЕСУ	
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників: « Розширення можливостей наукового пошуку та популяризації власних досліджень за допомогою платформи Web of Science»	
Professional development training seminar “Teaching tips for Efficiency of the classroom” March 10, 2016	
Учасник міжнародного семінару для науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів “Вплив трендів інформаційного суспільства на якість вищої освіти”, 2016	
Faculty development workshop and is recognized as a Microsoft Faculty Fellow	



“Instructor professional development course” that was conducted by the Academy support center at the Taras Shevchenko National University of Kyiv february 3.2016	
XIX зліт студентських лідерів аграрної освіти, 24-27 травня 2017 року	

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Участь у міжнародних конференціях

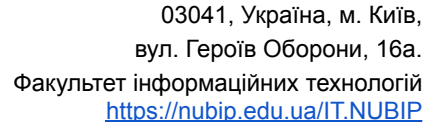
Назва	рік і місце проведення	Тема доповіді	сертифікат учасника
Цифрова освіта в природничих університетах	25-27 жовтня 2017 року, Київ НУБІП України	Використання в освітньому процесі закладу вищої освіти ресурсів мережевої академії netacad	
Цифрова освіта в природничих університетах	17-18 жовтня 2018 Київ, НУБІП України	Архітектура мереж LoRaWAN	



Application of zonal security approaches to the higher education institution's computer network	ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '20	Andriy Blozva, Valeriy Lakhno, Gulnaz zhilkishbayeva, Adranova Asselkhan	
РОМБОВИДНА МОДЕЛЬ ЛАНЦЮЖКУ КІБЕРЗЛОЧИНУ	ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '20	Andriy Blozva, Valeriy Lakhno, Dmytro Kasatkin, Mazin Al Hadidi	

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Досягнення	Рік	Скан
Подяка за заслуги перед НУБІП України	2018	

[illegible]



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.
Факультет інформаційних технологій
<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>