



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ЗБІРКА ІНТЕРВ'Ю, ПРИСВЯЧЕНА  
УКРАЇНСЬКИМ НАУКОВЦЯМ  
У ЧАСИ ВІЙНИ





The European Council of Doctoral  
Candidates and Junior Researchers

## **Голос українських науковців у часи війни. Серія інтерв'ю**

Опубліковано в липні 2025 року

Контактна інформація:

[info@eurodoc.net](mailto:info@eurodoc.net)

[www.eurodoc.net](http://www.eurodoc.net)

вул. Егмонт, 11, Брюссель

**Координація проєкту:** Анна Павельєва

**Дизайн проєкту:** Анна Павельєва та Піль Марія Заугманн

**Обкладинка, верстка та оформлення:** Гледсон Емідю



## ХТО МИ І ЩО МИ ВІДСТОЮЄМО

**eurodoc**

The European Council of Doctoral  
Candidates and Junior Researchers

Eurodoc, Європейська рада аспірантів і молодих учених, є парасольковою організацією, що об'єднує 26 національних асоціацій, які представляють інтереси аспірантів і молодих учених у 24 країнах Європейського Союзу та Ради Європи.

Eurodoc був заснований у 2002 році в Жироні (Іспанія). Штаб-квартира організації знаходиться в Брюсселі. Місія та бачення Eurodoc полягає в тому, щоб відстоювати справедливу та стійку дослідницьку культуру, у якій науковці на початкових етапах кар'єри користуються повагою та мають доступ до довгострокових і стабільних кар'єрних перспектив.

Детальніше – у заяві **про місію та бачення Eurodoc**.



Рада молодих учених (РМУ) при Міністерстві освіти і науки України є незалежним колегіальним органом, що представляє українських молодих вчених. Рада має дорадчий характер та співпрацює з Міністерством освіти і науки України (МОН України). РМУ була заснована 13 червня 2012 року. Місія Ради полягає в консолідації та захисті інтересів молодих вчених України: аспірантів, докторантів, докторів філософії та докторів наук, а також у популяризації науки та залученні студентства до дослідницької діяльності.



Коли ми були дітьми, одні з нас мріяли досліджувати безмежний космос і далекі галактики, інші – розкопувати рештки динозаврів і з'ясовувати, чи справді в них було пір'я, а хтось – винайти ліки від раку. Одні хотіли знайти кращий спосіб переробки пластику або, надихнувшись науково-фантастичними фільмами, створити екзоскелет, інших вабили таємниці єгипетських фараонів чи збереження зниклих мов.

Дехто з нас утилив свої дитячі мрії в інших професіях, але частина все ж пішла шляхом науки. Найбільша нагорода для дослідника – це цікавість і радість відкриття: здобуття нових знань, пошук рішень, розробка технологій, що покращують якість життя та приносять користь суспільству. Науковці змінюють і вдосконалюють світ довкола нас – крок за кроком, стаття за статтею, експеримент за експериментом, часто при цьому залишаючись непоміченими.

Протягом століть дослідники проводили експерименти, жертвуючи здоров'ям і навіть життям, заради наукових винаходів, що змінювали цілі галузі, а інколи – й увесь світ. Наприклад, Марія Склодовська-Кюрі, Ігнац Земмельвейс чи Розалінд Франклін. Станом на сьогодні понад 156 українських науковців загинули внаслідок російської агресії й уже ніколи не зможуть здійснити відкриття чи винаходи (за даними проєкту «Ukrainian scientists at war»). Багато інших продовжують свою роботу в умовах постійної небезпеки.

Уявіть, як це – займатися наукою під час відключень світла, між повітряними тривогами, в укриттях, на тлі трагедій, утрат і постійної тривоги за себе й рідних. Уявіть цю нелегку роботу в умовах пошкодженого обстрілами обладнання, без води, світла чи газу – й усе це завдяки силі надії й твердому наміру не зупинятися.



Перед вами – історії українських молодих учених із заходу, півдня, сходу та півночі України. Вони підіймають завісу над тим, яким є життя дослідника у воєнний час, як війна вплинула на їхню роботу. Але вони також розкажуть про те, що люблять найбільше у своїй професії.

Це історії дослідників зі Львова, Вінниці, Харкова, Києва, Полтави й Одеси, які завершили свої наукові дослідження та захистили дисертації в умовах повномасштабної війни. Це історії про тих, хто працює в найрізноманітніших галузях – від екологічної безпеки біорозкладних полімерів до функціонування радарних систем, алгоритмів активних і пасивних радіосистем, аналізу даних, методів машинного навчання, вербальної агресії, трансформаторних масел, електротехніки, реклами, зв'язків із громадськістю та розвитку соціальної активності через волонтерство. Працюючи в надскладних умовах війни, ці молоді українські науковці об'єднані спільною метою – зробити світ кращим і мирним. Зробити його таким, у якому хотілося б жити.

Цю серію інтерв'ю було підготовлено Eurodoc у співпраці з Радою молодих учених (РМУ при МОН України). Ми хочемо надати молодим науковцям України простір, де вони зможуть розповісти власні історії, поділитися мріями, викликами та здобутками, де ми всі зможемо дізнатися про їхній справжній життєвий досвід.



**Анна Павельсва**

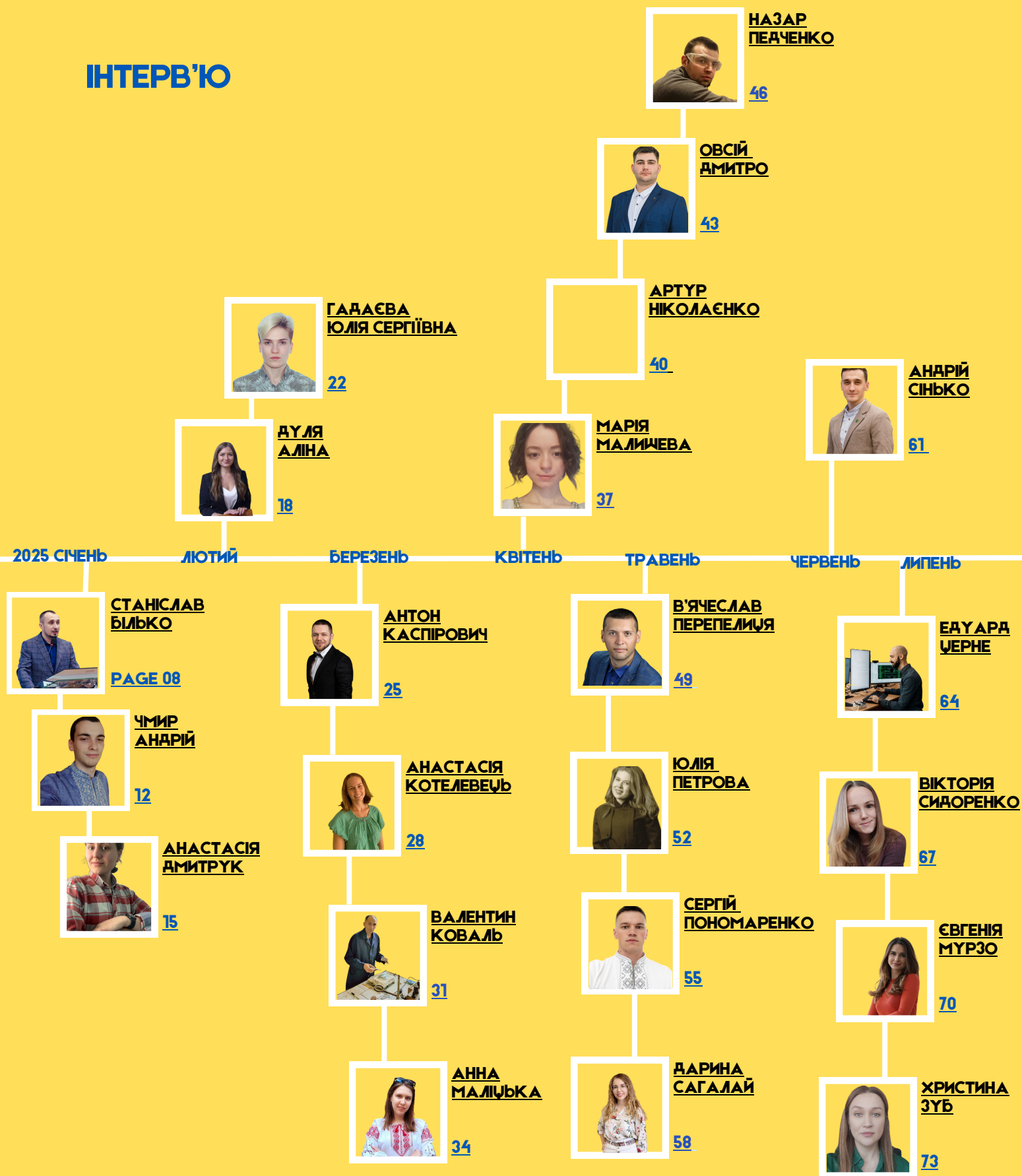
## **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Європейська рада аспірантів та молодих учених (Eurodoc) започаткувала цю ініціативу, щоб висвітлити, як війна в Україні вплинула на життя та кар'єру молодих учених, які живуть і працюють у країні. З цією метою Eurodoc запросив українських молодих учених взяти участь у письмових інтерв'ю, поділившись своїм особистим та професійним досвідом.

До участі запрошувалися українські дослідники, які проживають в Україні та були або зараховані на програму доктора філософії (PhD), або отримали ступінь доктора філософії (PhD) чи доктора наук після лютого 2022 року. Кожен учасник відповів на п'ять запитань англійською та українською мовами та надав особисту фотографію разом з іншою відповідною інформацією.

Усі учасники надали інформовану згоду на публікацію своїх відповідей та погодилися з політикою захисту даних Eurodoc, що відповідає вимогам GDPR. Двадцять два інтерв'ю, представлених у цьому буклеті, були опубліковані на каналах Eurodoc у соціальних мережах у період з січня по липень 2025 року, англійською та українською мовами.

# ІНТЕРВ'Ю



ІНТЕРВ'Ю 01  
Січень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

СТАНІСЛАВ  
БІЛЬКО





### ХТО ВИ І ЗВІДКИ?

Я, Білько Станіслав – молодий науковець, що живе в чудовому, зеленому українському місті – Полтаві. В лютому 2024 року на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» захистив своє дисертаційне дослідження, присвячене формуванню інформаційної безпеки національної економіки. Так склалося, що на 4 роки навчання в аспірантурі припав і період ковіду, і 2 роки війни. На даний час працюю науковим співробітником в Полтавській політехніці на кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій і систем та продовжую дослідження питань, порушених у своїй дисертаційній роботі.

### ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?

Я займаюся питаннями формування інформаційної безпеки національної економіки, розробкою методики її оцінювання та шляхів підтримання на рівні, що відповідає викликам сьогодення. Так, процеси цифровізації, що зараз відбуваються по всьому світу, спричинили виникнення нових ризиків і загроз функціонуванню національних економік. Інформаційні війни, інформаційний тероризм, масштабні кібератаки – ці деструктивні феномени характеризують сучасний світ та супроводжуються фінансовими втратами від інформаційних витоків. Відтак, питання забезпечення захисту економічних інтересів, стійкості національної економіки та зміцнення національної безпеки загалом на даний час архіактуальні, а їх вирішення безпосередньо залежить від рівня інформаційної безпеки національної економіки.

### ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?

Ще на перших курсах навчання в університеті за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування», зрозумів, наскільки є важливим інформаційне забезпечення. Своєчасність, повнота і точність інформації є необхідною умовою для прийняття управлінських рішень на різних рівнях. Втрата, пошкодження, неправомірне використання інформації може завдати величезних фінансових збитків. Кібератаки протягом 2020 року коштували світовій економіці понад трильйон доларів, у 2022 році – до 4,2–6 трлн дол. Прогнозується, що у 2025 році обсяг фінансових втрат від кіберзлочинності становитиме близько 10,5 трлн дол. Це пов'язано з тим, що світова економіка в цілому набула інформаційного характеру: конкурентоспроможність і продуктивність суб'єктів господарювання залежать від можливості генерувати, обробляти й ефективно використовувати інформацію, що ґрунтується на знаннях. Тобто в сучасних умовах інформація одночасно є продуктом та ключовим економічним ресурсом у інформаційній економіці з погляду доданої вартості. Тому захист інформації, забезпечення інформаційної безпеки є ключовими питаннями сьогодні. Хочу також відмітити величезну підтримку молодих науковців адміністрацією Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», зокрема ректором Володимиром Онищенко – це є вагомим фактором того, що здобувачі вищої освіти продовжують наукові дослідження та вступають до аспірантури.

### ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

Напевне, це відчуття причетності до масштабних змін, що відбуваються в країні. В усі часи саме наука була і є рушієм прогресу і відчуття того, що ти теж причетний до якісних змін, що зараз відбуваються в Україні, безцінне.

### ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Безумовно, дуже складно займатися наукою під постійні повітряні тривоги. З дня на день проводити більшу частину часу сидючи в укриттях, часто без світла та інтернету і при цьому намагатися сконцентруватися на проведенні аналізу, розробленні концепцій, стратегій. Це важко як фізично так і психологічно. Плюс до всього, ще й відчувається гострий дефіцит статистичної інформації. Це пов'язано з тим, що доступ до ряду даних обмежено з міркувань безпеки. Крім того, ряд статистичних показників неможливо достовірно визначити у зв'язку з тимчасовою окупацією частини території України. Проте українські науковці продовжують дослідження. Життя у нас одне і потрібно прожити його з користю.

ІНТЕРВ'Ю 02  
Січень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



ЧМІР  
АНДРІЙ





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІЯКИ?**

Мене звати Чмир Андрій Валерійович. Народився та живу зараз в Одесі. Я аспірант третього року навчання Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. В цьому навчальному закладі я закінчив бакалаврат і магістратуру. Паралельно вже четвертий рік працюю вчителем української мови та літератури, німецької мови в Одеському ліцеї № 56 Одеської міської ради.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Я здобув філологічну освіту й якраз із філологією пов'язане моє наукове дослідження. Зараз займаюсь вивченням сучасної української історичної романістики, зокрема творчості Петра Кралюка. Мене цікавить, як історичні романи розвивались та які їхні подальші перспективи. Адже їхня значущість полягає в їхній актуальності, здатності відповідати на виклики часу і шукати рішення для розв'язання проблем сьогодення.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Мене це по-справжньому захопило, і дотепер це відчуття не зникло. Також у процесі роботи виникає певне осяяння, коли ти помічаєш деякі закономірності, несподіваний зв'язок явищ або ж щось кардинально нове. Ти розумієш, що це твоє покликання і та сама «сродна праця» за Г. Сковородою, з якою ніхто, крім тебе, краще би не впорався. А також у підсумку успішний захист дисертації дасть мені змогу стати викладачем ВНЗ.



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Гадаю, що це можливість бути для суспільства в чомусь корисним. Знайти та розкрити те, що до тебе лишалось невивченим. Надихати інших здійснювати відкриття, представляти українську науку на міжнародному рівні і загалом брати участь у процесі розвитку. Ти поліпшуєш поточний стан дослідницької роботи, а потім хтось продовжуватиме це після тебе. Тобто еволюція науки не припинятиметься.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Через обстріли та вибухи в місті в мене періодично виникало почуття страху. Інколи виходив в укриття. Зрештою я виробив свій варіант стоїцизму, коли попри всі навколишні негаразди цілком сконцентровувався на роботі. Неодноразово під час чергових обстрілів я посилено працював, убачаючи в цьому свій порятунок, форму заспокоєння і призначення. Щось на кшталт того, що весь навколишній світ руйнується, але в мене є папір, клавіатура та думки. І це заспокоювало.

ІНТЕРВ'Ю 03  
Січень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

АНАСТАСІЯ  
ДМИТРУК



### ХТО ВИ І ЗВІДКИ?

Мене звати Анастасія Дмитрук, і наразі я навчаюсь на аспірантурі, зосередившись на дослідженнях у галузі обробки сигналів. Крім навчання, я працюю проєктувальником систем протипожежного захисту та викладаю. Я з України, та дуже пишаюся стійкістю, багатою спадщиною та культурою українського народу. Сподіваюся, що мої дослідження будуть корисними та матимуть позитивний вклад як в науку, так і промисловість.

### ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?

Мої дослідження в першу чергу зосереджені на обробці сигналів, зокрема на розробці та оптимізації алгоритмів для ефективної фільтрації та аналізу сигналів. Особливо мене цікавить впровадження алгоритмів адаптивної фільтрації для покращення функціональності радіолокаційних систем селекції рухомих цілей. Основною метою удосконалення цих алгоритмів є підвищення точності виявлення та забезпечення надійної роботи радіолокаційних систем навіть у складних умовах експлуатації, що є надзвичайно важливим для забезпечення ефективної роботи радіолокаторів у таких важливих галузях, як авіація, оборона, метеорологія та інші.

### ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?

Я почала займатись науковим дослідженням, тому що мене захоплює процес відкриттів та інновацій. Мені подобається вирішувати складні проблеми та знаходити рішення, які можуть мати реальне впровадження. Крім того, можливість сприяти розвитку технологій, шанс досліджувати нові ідеї, вдосконалювати існуючі системи та бачити результати своєї роботи мотивує мене займатися науковими дослідженнями.



### ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

Найбільш цікавим та корисним аспектом дослідницької роботи є вирішення складних проблем, відкриття нових ідей і спостереження за втіленням вашої роботи на практиці. Дослідження надає можливість навчатися у експертів та брати участь у цікавих дослідницьких проектах. Крім того, співпраця з колегами-дослідниками розширює наші перспективи та збагачує наші знання та досвід. Загалом дослідження – це захоплююча робота, яка сприяє постійному навчанню та відіграє вирішальну роль в особистому розвитку.

### ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Повномасштабна війна в Україні, безумовно, мала і має вплив на мої дослідження. Перш за все, війна впливає на наше ментальне здоров'я, оскільки стрес і хвилювання впливають на якість і ефективність досліджень. Ще один аспект – проблеми з інфраструктурою, що також ускладнює виконання поставлених завдань. Однак ці труднощі також посилили креативність у пошуку нестандартних рішень та бажання вирішувати завдання, які могли б бути корисними та задовольнити нагальні потреби і сприяти відновленню.

ІНТЕРВ'Ю 04  
Лютий 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



ДУЛЯ  
АЛІНА



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

## **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Я, доктор філософії за спеціальністю 231 Соціальна робота, старший викладач кафедри соціальної педагогіки та соціальної роботи Факультету психології соціальної роботи та спеціальної освіти Київського столичного університету імені Бориса Грінченка. З початком антитерористичної операції та повномасштабним вторгненням Росії на територію України активно надаю соціальну допомогу постраждалим від збройного конфлікту, в тому числі учасникам бойових дій та членам їхніх сімей.

Маю досвід роботи психологом та соціальним працівником в проєктах, зокрема: «Створення соціальних центрів для посилення можливостей подолання труднощів та розвитку потенціалу самодопомоги постраждалих від конфлікту людей і громад в Україні», «Адвокація сталих соціальних послуг» (Благодійна організація «Благодійний фонд «Карітас-Київ»), «Художня майстерня для сімей учасників бойових дій» (Благодійна організація «Благодійний фонд «Карітас-Київ» у співпраці з Громадською організацією «Рада ветеранів АТО Дніпровського району міста Києва»).

## **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Тема моєї дисертації «Соціальна підтримка недержавними організаціями сімей учасників антитерористичної операції», яку я успішно захистила в 2023 році. Галузь дослідження – соціальна робота. У 2017 р. – закінчила Київський університет імені Бориса Грінченка Інститут людини з відзнакою, отримала кваліфікацію «Магістр соціальної роботи, Викладач вищого навчального закладу». Сфера моїх наукових інтересів – соціальна підтримка недержавними організаціями учасників бойових дій та членів їхніх сімей; соціальна робота з внутрішньо переміщеними особами та біженцями; представництво інтересів соціально вразливих груп населення.



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Мене завжди надихала реальна наука, мається на увазі, дослідження чогось нового, розробка чітких алгоритмів дій на основі визначення реальних проблем та потреб вразливих груп отримувачів соціальних послуг, а не шляхом спроб і помилок. Мені завжди хотілось, щоб людям надавалась допомога відповідно до їхніх потреб, а без дослідження це неможливо. Особисто, я розпочала досліджувати дане питання, ще на початку антитерористичної операції, коли вступила в магістратуру, адже в Україні виникла нова група отримувачів соціальних послуг – учасники бойових дій та члени їхніх сімей, які потребували соціальної підтримки та допомоги, на той час не було дієвих механізмів надання допомоги даній групі отримувачів послуг та був відсутній комплексний підхід у її наданні. Також в сімей учасників бойових дій існували специфічні проблеми та потреби і не було розроблено інструментарію для їхнього оцінювання.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, в дослідницькій роботі, найкраще те, що ти можеш внести щось нове, інноваційне в розвиток науки і соціальної роботи. Також те, що ти реально оцінюєш проблеми і потреби різних груп отримувачів соціальних послуг і на основі цього можеш розробити дієвий механізм надання допомоги або вирішення певної проблеми. Дослідження дозволять покращити якість надання послуг та підвищити рівень професійної компетентності фахівців.





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Важливо зазначити, що повномасштабне вторгнення, змінило в першу чергу ставлення суспільства до цієї проблеми, тому що тепер учасники бойових дій є майже у кожній сім'ї, по друге до нас почали звертатися сім'ї, де є не тільки чоловіки – учасниками бойових дій, а й жінки. Тому в межах реалізації розробленої нами Комплексної програми «Соціальна підтримка сімей учасників бойових дій» ми почали додатково, досліджувати гендерний аспект, вносити корективи і розробляти заходи саме для учасниць бойових дій відповідно до їхніх проблем і потреб.

Також ми стали більше приділяти уваги питанню резильєнтності, життєстійкості особистості, роботи з травмами та втратами. Зараз розглядаємо питання, яким чином можна допомагати особам, які стали жертвами тортур або свідками тортур, і активно вивчаємо та розробляємо заходи для цієї групи отримувачів соціальних послуг.

ІНТЕРВ'Ю 05  
Лютий 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ГАДАЄВА  
ЮЛІА СЕРГІЇВНА



### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Я - Гадаєва Юлія Сергіївна, навчаюсь на другому курсі аспірантури на Кафедрі Хімічної техніки та промислової екології за спеціальністю “101-Екологія” в Національному технічному університеті «Харківський Політехнічний Інститут» у місті Харкові.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Збільшення виробництва пластиків за останні десятиліття спричинило суттєве зростання попиту на пластмасові матеріали, що у свою чергу призводить до зростання обсягів пластикових відходів.

Ця ситуація створює низку екологічних проблем, зокрема забруднення ґрунтів, водних ресурсів і повітря. Дослідження, спрямовані на вирішення проблеми пластикових відходів, зосереджуються на розробці та впровадженні біопластикових полімерів, що можуть стати екологічно чистою альтернативою традиційним пластикам. Пластикові відходи мають довготривалі негативні наслідки для навколишнього середовища. Вони не розкладаються природним чином і можуть залишатися у довкіллі сотні років. Згоряння пластикових відходів виділяє токсичні речовини, які забруднюють атмосферу. Пластики також можуть поглинати і концентрувати шкідливі хімічні речовини, що додатково збільшує їх негативний вплив на екосистеми. Тому дослідження біопластиків та їх вплив на довкілля є актуальним питанням сьогодення.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Темою моєї дисертаційної роботи є екологічна безпека біорозкладних полімерів. Метою моєї наукової та практичної діяльності є глибоке дослідження сучасних методик сталого поводження з біопластиком, а також розробка ефективних стратегій управління цими відходами. Важливим аспектом є підвищення екологічної безпеки, що можливо через застосування комплексного аналізу впливу біопластику на довкілля та впровадження ефективних технологій його переробки. У своїй дослідницькій роботі я зосереджуюсь на визначенні впливу відходів біопластику на довкілля та розробці методів їх переробки та повторного використання.



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Дослідницька робота в галузі біополімерів є надзвичайно цікавою та важливою, оскільки дозволяє нам краще зрозуміти їхній вплив на довкілля. За допомогою досліджень можна оцінити ступінь розкладання та ефективність впровадження біополімерів у порівнянні з традиційними. Дослідження включають експерименти в домашніх та польових умовах, акцентуючи увагу на розкладання полімерів, відстежуючи їх вплив на рослинність та ґрунти, враховуючи температуру, вологість та екологічну безпеку. Результатом досліджень буде оцінка впливу на ґрунти, швидкості розкладання біополімерів та зменшення їх негативного впливу на довкілля порівняно з традиційними пластиками. Дослідження визначають реальні темпи біодеградації, зміни властивостей ґрунту, вплив проміжних продуктів розкладу на біоту, кількість залишкових мікропластиків та дозволять розробити рекомендації щодо оптимальної утилізації.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Повномасштабна війна в Україні значно ускладнила проведення досліджень. Знищення інфраструктури та постійні обстріли призвели до неможливості використання обладнання для досліджень, а також безпекові ризики створюють серйозні перешкоди для наукової роботи.



ІНТЕРВ'Ю 06  
Березень

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

АНТОН  
КАСПІРОВИЧ







**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Моє ім'я Антон Каспирович, я проживаю в місті Вінниця, куди переїхав за 1 місяць до повномасштабного вторгнення. Займаю посаду виконавчого директора (CEO) в компанії ТОВ «Промавтоматика Вінниця», яка з початку війни прийняла активну позицію: відновлення об'єктів енергетики, будівництво нової генерації, розробка нових акумуляторних рішень для побуту та бізнесів. З травня 2023 року навчаюсь на аспірантурі на спеціальності Менеджмент у Вінницькому національному технічному університеті (закінчую перший курс на момент інтерв'ю).

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Мої дослідження зосереджені на вивченні підходів та методів управління виробничим підприємством на різних етапах життєвого циклу. Дослідження включає аналіз виробничих підприємств на співставність та пошук взаємозалежності між різними стадіями розвитку виробництв, різними інструментами управління та фінансовою успішністю. Розуміння цих механізмів може допомогти у створенні більш стійких моделей управління виробничим підприємством, що є критично важливим у контексті глобальних змін в економічному ландшафті України.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Мене завжди цікавило, як підприємства функціонують та розвиваються з часом. Я захоплююсь складністю та динамічністю виробничих процесів, і бажання зрозуміти ці процеси глибше спонукало мене до досліджень. Водночас виробництво в нашій компанії почало експоненційно зростати, що вимагає нових підходів та своєчасного їх використання. Таким чином, дослідження у цій сфері не лише задовольняє мою наукову цікавість, але й має практичне значення для компанії, де наразі працюю.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, найкраще в дослідницькій роботі полягає в можливості зануритися в глибоке вивчення обраної теми та зробити свій внесок у розвиток науки і практики.

Дослідницька робота дає змогу розширити свої знання і навички, працюючи над актуальними проблемами. Крім того, дослідницька робота дає можливість співпрацювати з провідними експертами у своїй галузі, обмінюватися ідеями і досвідом. Така взаємодія стимулює інноваційне мислення і сприяє професійному росту.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Я почав займатись науковими дослідженнями ще в 2008-му в Донецьку, приєднавшись до Молодіжної академії наук України. Початок війни в 2014-му різко поміняло як і моє життя, так і напрям моїх досліджень з цивільної авіації до конкурентоспроможності торгових підприємств. Початок повномасштабної війни у 2022-му викликав необхідність в черговій зміні напрямку дослідження на користь виробничих підприємств. Саме в цій галузі вбачається потенціал зростання ВВП, в т.ч. за рахунок підвищення стійкості виробничого сектору.



ІНТЕРВ'Ю 07  
Березень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

АНАСТАСІЯ  
КОТЕЛЕВЕЦЬ



### **ХТО ВИ І ЗВІАКИ?**

Я здобувачка 4-го року навчання, третього освітньо-наукового рівня вищої освіти спеціальності 231 Соціальна робота. Планую захистити дисертаційну роботу у 2024 році.

Також з жовтня 2022 року - викладачка кафедри соціальної педагогіки та соціальної роботи Факультету психології соціальної роботи та спеціальної освіти Київського столичного університету імені Бориса Грінченка.

Я народилась та проживаю в Києві і під час повномасштабного вторгнення також не виїжджала з міста.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Тема моєї дисертації «Розвиток соціальної активності у волонтерській діяльності», галузь дослідження – соціальна робота.

У 2014 році закінчила з відзнакою навчання в магістратурі та здобула базову вищу освіту за спеціальністю «Соціальна педагогіка» та здобула кваліфікацію викладач соціальної педагогіки, практичний психолог у навчальних закладах. У 2015 закінчила з відзнакою та здобула кваліфікацію магістра управління навчальним закладом, керівника установи та організації (у сфері освіти та виробничого навчання).

Після чого мала досвід роботи в різних громадських організаціях, зокрема, в проєктах Всеукраїнського громадського центру «Волонтер», була фахівцем по роботі з волонтерами «БО «БФ «Карітас-Київ» та асистентом проєкту «Благодійна допомога ВПО та найбільш вразливим сім'ям, які постраждали в наслідок конфлікту в Україні» що впроваджувався ВБО "Український фонд «Благополуччя дітей».

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Ще зі студентських років я почала займатись волонтерством. Проводила заняття для дітей у притулках, СІЗО, ПТУ, приймальнику-розподільнику та ін. Працювала в таборах з дітьми. Згодом пішла працювати в громадські організації і вектор моєї роботи все одно був направлений саме на допомогу дітям та молоді. В аспірантуру мене запрошували одразу після магістратури, проте вирішила піти саме у 2020 році, маючи бачення теми та певний досвід, який і перенесла у наукову площину, обравши тему, що супроводжувала мене протягом усього мого професійного шляху, соціальна активність та волонтерство.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Я люблю більше практичну діяльність, то ж для мене найцікавішим є проведення тренінгових програм чи інших заходів для засвоєння учасниками нових знань та навичок. Як дослідницю мене також захоплює створення анкет та проведення опитувань, аби зрозуміти результативність моєї роботи, адже це той зворотній зв'язок завдяки якому можна зрозуміти як покращити власну роботу аби вона принесла кращий результат.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Повномасштабне вторгнення змінило концепцію мого дослідження, методи та форми, що я планувала застосовувати. Формати проведення опитувань та занять, що проводила. Безпекова ситуація вийшла на перший план і саме зважаючи на неї я мала обирати експериментальну та контрольну групу, враховуючи увесь спектр ризиків та можливостей.

У межах дослідження я опитала 335 студентів ЗВО України, з них 274 зазначили, що займалися волонтерством хоч раз у життя і 50,7% – зазначили, що почали свій шлях волонтера саме після повномасштабного вторгнення 24 лютого 2022 року.





ІНТЕРВ'Ю 08  
Березень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

**ВАЛЕНТИН  
КОВАЛЬ**



### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Валентин Коваль, живу і працюю в Харкові, Україна. У 2023 році я отримав науковий ступінь доктора філософії (PhD) за спеціальністю хімічна інженерія та біоінженерія. Маю 10 років досвіду роботи у вуглехімії та коксохімії. Зараз працюю старшим науковим співробітником ДП «Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут (УХІН)», м. Харків, Україна. Обов'язки: науково-дослідна робота; методична та наукова робота; контроль якості проведених випробувань; керівництво науково-дослідними роботами та проектами; розробка технічної документації; участь у відрядженнях на підприємства коксохімічної промисловості.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Займаю посаду старшого наукового співробітника, відповідальний секретар Вуглехімічного журналу. На даний момент займаюся дослідженнями в галузі вуглехімії, вирішуючи завдання, пов'язані з розробкою оптимальних шихт для коксування в металургійній промисловості, вивченням особливостей механічних властивостей вугілля, його подрібнюваності, дослідженням і прогнозуванням властивостей коксу. Проводжу дослідження і моделювання властивостей вугільних частинок в лабораторних умовах з подальшими можливостями застосування отриманих результатів в реальних промислових умовах. Вивчаю альтернативні джерела енергії, їх теплотворної здатності. Результатами досліджень ділюся у статтях.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Наукою, особливо в галузі хімічних технологій, зацікавився ще зі школи, тому продовжив навчання на факультеті «Технології органічних речовин» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна. Наразі безпосередньо працюю за спеціальністю. За роки діяльності мій інтерес не тільки не згас, а тільки посилюється. Вважаю, що наукова діяльність, мої дослідження, дають мені можливість самовдосконалюватися, а також є корисними для подальшого розвитку вітчизняної та світової коксохімії.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, найкраще в дослідницькій роботі – її позитивний вплив на покращення якості подальшого життя; зокрема, що стосується безпосередньо сфери моєї діяльності – це розвиток промисловості, підвищення безпеки та умов праці, зростання якості одержуваної продукції. Також я вважаю позитивним моментом можливість відтворювати науковий експеримент у разі потреби, змінюючи його умови та вихідні дані, до досягнення позитивного результату. Адже негативний досвід також дозволяє самовдосконалюватися і уникати помилок у майбутньому.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Безумовно, повномасштабна війна торкнулася всіх сфер життя громадян, не оминувши й професійну наукову діяльність. Особисто я був змушений перервати наукову діяльність щонайменше на півроку. Зараз будівля мого наукового інституту частково зруйнована ворожими ракетами. У місті десятки разів на день лунає повітряна тривога, тож варто думати про свою безпеку та безпеку своїх рідних. Майже щодня на кілька годин вимикають світло та інтернет, в разі зменшилась кількість замовлень та відряджень на інші підприємства. Крім того, частина партнерських підприємств була окупована або зруйнована вщент. Частину зарплати ми також маємо донатити на потреби сил оборони України від російського терору.

ІНТЕРВ'Ю 09  
Березень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



АННА  
МАЛИЦЬКА



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Мене звати Анна Малицька (Anna Malitska), я здобувачка третього науково-освітнього рівня (аспірантура) спеціальності 035 Філологія Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. У цьому ж університеті свого часу завершила навчання на ступінь спочатку бакалавра, згодом - магістра. Наразі перебуваю в Одесі, навчаюсь на денній формі, бюджет.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Я працюю над дисертацією на кафедрі української літератури та компаративістики філологічного факультету. Тематика мого дослідження - ліричний дискурс у сучасній мілітарній літературі. Оскільки я досліджую найбільше період у мілітаристиці після 24 лютого, війна, воєнний дискурс є прямим об'єктом моїх наукових зацікавлень.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

В цілому, я завжди відчувала потяг до наукової праці, саме тому вступила до аспірантури. Якщо говорити про дослідження ліричного дискурсу, вони органічно впливають з моїх бакалаврських і магістерських вивчень поетики тексту, понять лірики, ліризму, аналізу образно-символічних систем творів. Добір матеріалу для презентації певним чином продиктував час: на момент мого вступу до аспірантури вже було видано декілька антологій літератури про війну 2022 року, про повномасштабну фазу вторгнення. Мені цікаво досліджувати процес становлення цієї літератури, її зв'язок із попередньою традицією художньої мілітаристики, вивчати ці тексти не лише як документальні свідчення російсько-української війни, а й і як саме літературні тексти, що мають художню, естетичну цінність.





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Дослідницька робота допомагає розкрити нові сторони мислення та викладу думки, поглибити власне наукове знання. Вона якнайкраще тестує отримані в університеті теоретичні навички, при цьому даючи і нові компетентності. Також, я вважаю, за умови успішної реалізації наукового проєкту дисертація може принести визнання наукової спільноти, здобути аудиторію читачів, допомогти у залученні до міжнародних наукових співробітництв і грантів на розширення наукового дослідження.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Оскільки моя робота стосується мілітарної літератури, яка твориться під час повномасштабної фази російсько-української війни, можна цілком впевнено сказати, що війна сильно вплинула на наукове дослідження. Однак, думаю, варто сказати і про появу додаткового зовнішнього стресу, про зовнішні обмеження у проведенні досліджень, такі як повітряні тривоги, блекауту тощо. Усі вони, на мою думку, вкрай негативним чином відображаються на загальному фізичному і психологічному стані, а відтак і на якості наукових досліджень. Втім, виконання наукової роботи може мати і позитивний вплив на психологічний стан, оскільки зосередженість на складному мисленнєвому процесі допомагає “відволіктись” від деяких зовнішніх факторів, отже, зменшити й рівень стресу.

ІНТЕРВ'Ю 10  
Квітень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

МАРІЯ  
МАЛИШЕВА





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Мене звати Марія Малишева (Mariia Malysheva), я живу в Одесі, працюю старшим викладачем кафедри прикладної лінгвістики Одеського національного університету імені І. І. Мечникова і навчаюсь в аспірантурі (4 рік навчання). В травні 2024 року успішно захистила дисертацію на здобуття ступеня доктора філософії (спеціальність 035 Філологія).

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Тема мого дисертаційного дослідження — «Вербальна агресія в мережевому дискурсі: лінгвопрагматичний аспект» (галузь знань 03 Гуманитарні науки, спеціальність 035 Філологія). Дисертацію виконано в межах двох актуальних напрямів сучасного мовознавства — лінгвістичної прагматики та інтернет-лінгвістики — з опертям на цифрові технології.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Наукові дослідження мене завжди цікавили через можливість розширити межі знань та зробити свій внесок у розвиток науки. Особливо захоплює аналіз мовленнєвої поведінки в цифровому середовищі, адже це дозволяє зрозуміти, як технології змінюють нашу комунікацію. Це надихає мене до подальших наукових пошуків.

## ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

В дослідницькій роботі мене приваблює можливість постійного самовдосконалення та відкриття нового. Це постійний виклик, який мотивує до розвитку критичного мислення та до залучення творчого підходу до вирішення завдань. Особливо цінними є моменти, коли знайдені відповіді можуть мати практичне застосування. Відчуття, що твоя робота має значення і може змінювати світ на краще, є найціннішим у науковій діяльності.

## ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Повномасштабна війна в Україні має значний вплив на мою наукову роботу. З одного боку, я навчилася працювати в умовах невизначеності, значного психологічного тиску, обстрілів, тривалої відсутності електроенергії та ін. З іншого боку, цей виклик підкреслив необхідність дослідження деструктивної комунікації в мережевому дискурсі. Попри все, мені вдалось реалізувати заплановане, дописати дисертацію та успішно її захистити в травні 2024 року.



ІНТЕРВ'Ю 11  
Квітень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

АРТУР  
НІКОЛАЄНКО





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІАКИ?**

Ніколаєнко Артур Костянтинович,  
аспірант національного авіаційного  
університету, м.Київ, Україна.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Основною тематикою моїх досліджень є ІТ-ринок України, особливості його розвитку та трансформаційні тенденції в контексті російської агресії та пов'язаних с нею соціально-економічних змінах. Темою моєї дисертації є “Детермінанти розвитку національного ІТ-ринку в умовах глобальних викликів”.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Під час навчання на магістратурі я почав захоплюватися ІТ-сферою, розвитком національного ІТ-ринку. Працюючи розробником в одній з національних ІТ-компаній я вирішив поєднати свою практичну діяльність з науковою, адже наука та бізнес мають перебувати в синергії та взаємодоповнювати один одного.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, найкращим в дослідницькій роботі є те, що ти, як науковець, маєш змогу оцінити всім знайому сферу та специфіку її діяльності під кардинально новим кутом, задати ряд питань, що раніше не задавалися, та спробувати знайти відповіді на них. Дослідницька діяльність це, завжди, мандрівка, результати якої дають змогу тобі та іншим зацікавленим особам переосмислити та покращити свою взаємодію з тією чи іншою технологією / сферою.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Повномасштабна війна в Україні стала викликом як для українського народу в цілому, так і для національного бізнесу. Більшість сфер були вимушені долати все нові і нові виклики, пристосуватися до швидкоплинних змін (диверсифікувати виробництво, релокувати співробітників і т.д.). ІТ-сфера не стала винятком. Національні ІТ-компанії почали стикатися з проблемами захисту даних, мобілізацією співробітників, зниженням довіри іноземних замовників через підвищені ризики. Всі ці виклики мають бути досліджені та проаналізовані, аби мати можливість розробити чіткі рекомендації та план дій, мати змогу захистити національний ІТ-сектор в ці скрутні часи.



ІНТЕРВ'Ю 12  
Квітень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ОВСІЙ  
ДМИТРО





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Я, Овсій Дмитро Миколайович, народився 21 жовтня 1995 року у місті Полтава, Полтавській області. Усе своє життя проживаю у місті Полтава. На початку 2024 року захистив дисертацію на здобуття доктора філософії за спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». Рівночасно з науковою складовою у своєму житті поєдную роботу, а саме: працюю на посаді наукового співробітника у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та у приватному підприємстві «Будекспертиза» на посаді інженера.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Всі свої наукові дослідження можу віднести до галузі знань «Архітектура і будівництво» а саме до спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». Моя наукова робота присвячена удосконаленню методики розрахунку міцності на згин сталезалізобетонних балкових та плитних конструкцій. Запропоновані в роботі рішення можуть слугувати доповненням існуючих національних стандартів проектування і міжнародного стандарту Єврокод 4.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Ще в школі, вчителі довели що бути допитливим це добре. Вони ж зацікавили мене-школяра прийняти участь в конкурсі захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук. Вже будучи студентом університету я почав приймати активну участь в науковій діяльності, а саме: в науково-дослідних проєктах та конференціях. Тому отримавши у 2018 році диплом магістра з відзнакою, замислився про кар'єру науковця, як результат вступив до аспірантури та продовжив дослідження в тій тематиці, котра мене зацікавила ще студентом.



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, в дослідницькій роботі найкращим є захоплення науковим процесом при створенні нового та поліпшенні існуючого. Отримання задоволення від факту ствердження бажаного і реального (науково доведеного) результату дослідження. В решті-решт всім науковцям притаманне бажання слави. Наприклад у вигляді оприлюднення результатів у наукових журналах, участі у конференціях та отриманні нагород.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Внаслідок початку повномасштабної війни виникло відчуття невпевненості в завтрашньому дні. Тому було прийняте рішення відмовитися від власних натурних експериментальних досліджень і замість них використати здобутки світової наукової спільноти. І навіть таке рішення стикнулося з певними складнощами у вигляді перебоїв зі світлом та доступом в світову мережу інтернет. Врешті решт було зібрано дані про більше 100 експериментальних зразків, результати випробувань яких були використані для доведення правильності запропонованої методики розрахунку.





ІНТЕРВ'Ю 13  
Квітень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



## НАЗАР ПЕДЧЕНКО

### ХТО ВИ І ЗВІАКИ?

Я – Педченко Назар Михайлович, старший викладач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна. Освіта: PhD за спеціальністю нафтогазова інженерія та технології (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна) та магістр за спеціальністю «Прикладна фізика енергетичних систем» (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна).

### ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?

Тематика моїх досліджень стосується двох напрямків: перший це технології розробки покладів нетрадиційних та важковидобувних вуглеводнів (газових гідратів, бітумів та в'язких нафт), другий – удосконалення безпілотних роботизованих систем військового призначення. Ці напрямки є надзвичайно актуальними для України.

### ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?

Полтавщина це регіон розвиненого нафтогазовидобутку. Тому проблематика галузі мені була відома ще до вступу в університет. Самостійне проведення експериментів у газогідратній лабораторії і вивчення природи газових гідратів сприяли зростанню зацікавленості саме цією галуззю знань.

У той же час, уже одинадцятий рік триває військова агресія проти України. Бажання допомогти країні та погане технічне оснащення поступово з окремих технічних задач переросли у надзвичайно актуальний науково-інженерний напрямок – розроблення бойових безпілотних систем. Перша розробка була запатентована нашою групою у 2021 році.

### ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

Кожне підтвердження висунутої гіпотези експериментально – маленьке відкриття і перемога. Воно приносить моральне задоволення. Подобається вирішувати нестандартні задачі. Особливо, коли при цьому зникає межа між хоббі та роботою.

### ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Звичайно, вплинула негативно. До речі, захист моєї дисертації співпав з днем блекауту. На мою думку, більшість українських науковців, змогли пристосуватись до мінімального фінансування і складних психологічних умов сьогодення. Що ж стосується військової тематики: знаходження біля зони бойових дій, можливість прямих контактів з військовими, можливість оперативного випробування зразків на передовій, звичайно, позитивно впливають на «результат».



ІНТЕРВ'Ю 14  
Травень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

**В'ЯЧЕСЛАВ  
ПЕРЕПЕЛИЦЯ**



### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Мене звати Перепелиця В'ячеслав Ігорович, проживаю у місті Вінниця. На сьогоднішній день працюю асистентом кафедри комп'ютерних наук у Вінницькому національному технічному університеті. У період з 2019 по 2023 роки, я навчання в аспірантурі ВНТУ та після її завершення успішно захистив дисертацію. У січні 2024 року отримав диплом доктора філософії зі спеціальності «Прикладна механіка».

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

У своїх наукових працях я займався дослідженням робочих процесів в системах гідроприводів. Зокрема, мною була розроблена система гідравлічних приводів синхронізації робочих рухів автоматизованої установки для формування заготовок цегли. Також, розроблена система була удосконалена за допомогою встановлення керування від контролера. Експериментальний зразок автоматизованої установки для формування заготовок цегли був розроблений та досліджений на кафедрі технологій та автоматизації машинобудування ВНТУ.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Я почав досліджувати автоматизацію виробництва та системи гідроприводів, оскільки бачу в цьому величезний потенціал для підвищення ефективності промислових процесів. Мене завжди захоплювала можливість зробити виробництво більш швидким, точним і менш залежним від людської праці. Вперше я познайомився із цим напрямком під час навчання на бакалавраті ВНТУ і вивчаючи системи гідроприводів, я зрозумів, що вони можуть значно збільшити продуктивність та надійність різних механізмів.



### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Я думаю, що дослідницькій робота неможлива без жаги до пізнання чогось нового, постійного саморозвитку та професійного росту. А найкраще, це мабуть, можливість вкласти свій особистий внесок у розвиток технологій та науки в цілому. Крім того, розв'язання якоїсь складної задачі та можливість бачити результати своєї роботи приносить значне задоволення та мотивує для подальшої праці.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Так, останні 1,5 роки навчання в аспірантурі прийшлись на період коли в країні почалася повномасштабна війна. Через що виникли труднощі з доступом до необхідного обладнання та матеріалів. Найважче було з проведенням експериментальних досліджень та впровадженням результатів роботи на виробництво. Адже, багато підприємств зменшили свої обсяги виробництва або ж не працювали зовсім. Деякі процеси виконувалися довше ніж було заплановано. З іншого боку, з'явилися нові виклики та завдання, пов'язані з відновленням промисловості та інфраструктури, які стимулювали пошук інноваційних рішень.



ІНТЕРВ'Ю 15  
Травень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ЮЛІЯ  
ПЕТРОВА



## ХТО ВИ І ЗВІЯКИ?

Я - Петрова Юлія Володимирівна, доктор філософії в галузі «Металургія», старший викладач на кафедрі ливарного виробництва У 2010 році я вступила до Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (далі НТУ «ХПІ») на кафедру ливарного виробництва.

2016 рік для мене був дуже вирішальний, бо стало питання обрати науково-педагогічне майбутнє або займатись своїм покликанням десь за межами університету. Озираючись на пройдений мною шлях, я зрозуміла, що хочу присвятити своє життя розвитку у науковій галузі, а саме металургії. Металургія – це галузь яка є одною з основних економічних складових стабільності країни!

2020 році я закінчила аспірантуру у НТУ «ХПІ», та отримала посаду асистента кафедри ливарного виробництва.

1 березня 2022 року я повинна була захищати свою дисертацію, але з початком повномасштабного вторгнення країни агресора захист був перенесений на невизначений час. 16 червня 2022 року я першою з НТУ «ХПІ» пройшла захист в онлайн. Захист проходив для мене у дуже значимому для мене місці, я підключилась з Покровсько-Багачанської середньої школи Лубенського району де моя бабуса провела свій останній урок математики. Вона вийшла з дверей класу заслуженим вчителем школи, а я молодим та перспективним доктором філософії.

## ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?

Металургія – це одна з найважливіших галузей для стабільного розвитку країни. Така галузь поєднує в собі не тільки чорну металургію, а ще й обробку та плавлення кольорових металів які є важливою складовою для створення компонентів для електроніки, авіаційної промисловості та відновлювальних джерел енергії. Я обрала тематику плавлення металів, дефектів металів при виготовленні виробів литим способом та покращення процесів лиття вже для існуючих виробів.

## ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?

Оглядаючись на розвиток історії людства та на свої здібності я зрозуміла що хочу займатись саме металургією, бо така галузь є основою майже всіх підприємств від автомобіле-, авіабудування, енергетики та навіть до харчової промисловості. Такі галузі ніколи не зупиняються в розвитку та я хочу розвиватись разом з ними. Мені дуже подобається розроблювати, корегувати та просто втілювати свої знання які можуть потім допомогти людству вирішувати проблеми.

## ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

В дослідницькій роботі для мене найцікавіше те, що вона відкриває нові знання і можливості. Коли я вивчаю нові явища або розробляю технології, я відчуваю, що частинка мого внеску може вплинути на майбутнє. Розвивати нові технології, які можуть змінити світ, або поліпшувати існуючі, — це ще одна велика мотивація. Я вірю, що наші зусилля в дослідженнях можуть мати значний соціальний і економічний вплив, допомагаючи вирішувати важливі проблеми людства. Комунікація зі науковцями та обмін ідеями — це ще один аспект, який я ціную в нашій професії. І, звичайно ж, неперервне навчання і саморозвиток, який вимагає кожен новий дослідницький проект, дозволяє мені постійно розвиватися як науковцю.

## ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Для мене повномасштабна війна в Україні стала ударом. Деякий час ми не могли вийти на зв'язок, університет був зачинений та я не змогла захиститися в зазначений час. Розуміючи що моя галузь зараз буде працювати за старими технологіями, а зміни немає часу, я розпочала працювати над освітніми проєктами для дітей бо саме вони будуть потім своїми знаннями та навичками відбудовувати країну. За період війни ми з моєю командою провели різноманітні заходи для дітей в безпечних умовах, такі як: «Жінки в науці» - це науковий фестиваль де прийняло участь більш ніж 1500 тис. людей; «STEM-чемпіонат» м. Харкова – це науковий чемпіонат серед школярів старших класів в якому взяли участь більш ніж 1000 дітей та 30 лекторів. Це невелика кількість з тих заходів які я описала в яких ми з командою були організаторами, але я моя мрія не зупинятися та розвиватися. Бо мої наукові знання які я зараз передаю наступному поколінню будуть головним моїм досягненням у житті. Саме вони є тими хто потім буде працювати на користь нашої з вами любої України! Слава Україні!



ІНТЕРВ'Ю 16  
Травень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НА УКОВЦІВ



**СЕРГІЙ  
ПОНОМАРЕНКО**



## **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Привіт! Мене звуть Сергій Пономаренко. У 2023 році закінчив аспірантуру в Національному технічному університеті «Харківський Політехнічний Інститут», де зараз працюю асистентом. Є експертом з акредитації освітніх програм у Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти, де покращую якість вищої освіти України. Є лідером гуртка «ELECTROLIUM» і активно беру участь у численних науково-популярних проєктах: «Science is FUN!», «Міжнародний День Світла», «Наукові пікніки», «Ніч науки в Харкові», «Обери професію своєї мрії в м. Кропивницький», «Чемпіонат з інженерних наук м. Чернівці» та багатьох інших.

У вільний час я люблю подорожувати на велосипеді.

Живу в чудовому місті Харків.

## **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

У 2024 році захистив дисертацію на тему «Удосконалення методів діагностики стану трансформаторних масел в обладнанні 110–330 кВ з урахуванням впливу режимів та умов експлуатації».

Це дослідження є дуже актуальним, оскільки з усіх автотрансформаторів напругою 330 кВ, що експлуатуються в електричних мережах України, лише близько 18% працюють у межах нормативного терміну служби. Інші автотрансформатори вже перевищили цей термін, тому дуже важливо підтримувати їх у відмінному стані. Діагностика дозволяє прогнозувати можливий термін служби дороговартісного обладнання і, використовуючи відповідні заходи, збільшувати його.

## **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Я розпочав займатися дослідженнями ще до повномасштабного вторгнення. Вважаю, що галузь електричної інженерії має великий потенціал для розвитку та інновацій. Моя мета – зробити свій внесок у розвиток цієї перспективної сфери. Я вірю, що електрична інженерія відіграє ключову роль у майбутньому, забезпечуючи сталий розвиток, енергетичну ефективність та технологічні прориви. Займаючись дослідженнями, я прагну знайти нові рішення та технології, які допоможуть покращити якість життя та сприятимуть розвитку суспільства.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мою думку, найкраще в дослідницькій роботі – це можливість співпраці, відкриття нового, інтелектуальні виклики та внесок у суспільство. Співпраця дозволяє обмінюватися знаннями і досвідом з колегами, що сприяє більш ефективному вирішенню складних завдань. Відкриття нового дарує неповторні відчуття і натхнення, коли знаходиш рішення, які раніше не були відомі. Інтелектуальні виклики стимулюють мислення, змушують шукати інноваційні підходи та виходити за межі звичних рамок. А внесок у суспільство дає відчуття значущості та можливість зробити світ кращим місцем для всіх.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Повномасштабна війна в Україні вплинула на мої дослідження. Після обстрілів Харкова робота стала ускладненою через постійні перебої з електропостачанням та руйнування інфраструктури. Часто доводилося адаптувати свої плани та шукати нові шляхи для продовження досліджень в умовах обмежених ресурсів.

Крім того, довелося зосередитися на питаннях безпеки та збереження життя, що також відволікало від наукової діяльності. Проте ці виклики мотивували мене ще більше цінувати можливість проводити дослідження та робити внесок у розвиток науки навіть у таких складних умовах. Війна також підкреслила важливість електричної інженерії і продовження дослідницької діяльності.

ІНТЕРВ'Ю 17  
Травень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ДАРІНА  
САГАЛАЙ



### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Мене звати Дарина Сагалай, мені 28 років, живу в Україні, місто Київ. Зараз навчаюсь в аспірантурі денної форми навчання та здобуваю третій освітньо-кваліфікаційний рівень вищої освіти (PhD) на кафедрі технології нафти, газу та твердого палива Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Сьогодні я готуюся до захисту кандидатської дисертації на тему «Раціональне використання коксового дріб'язку».

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Як науковець, можу сказати, що дослідження є одним із найцікавіших і важливих аспектів мого життя. Я захопилася наукою з кількох причин:

По-перше, мене завжди приваблювала можливість відкривати нове і незвідане. Наука дозволяє вникнути в суть речей, зрозуміти, як влаштований світ, знайти відповіді на питання, які ще ніхто не розгадав. По-друге, дослідження можуть змінити наше життя на краще, сприяти технічному прогресу, знайти нові методи лікування хвороб, вирішити екологічні проблеми та багато іншого.

По-третє, наука — це постійний виклик. Це вимагає критичного мислення, творчого підходу та наполегливості. Кожен день вченого сповнений новими відкриттями, несподіваними труднощами та успіхами.

Зрештою, я почала досліджувати через пристрасть до знань і бажання зробити світ кращим.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Останні 2 роки активно займаюся науковими дослідженнями, пов'язаними з розробкою біополімерних матеріалів, модифікованих похідними бурого вугілля у вигляді гумінових речовин і кислот. Такі нові біополімерні матеріали є високоефективними біополімерними нанокомпозитними матеріалами з функціональним корисним комплексом властивостей: антибактеріальною, сорбційною та біологічною активністю. Завдяки цьому розроблено біополімерні нанокомпозити, які є основою для створення антибактеріальних, ранозагоювальних і госпітальних форм, супозиторіїв і препаратів, адсорбентів і мембран для нейтралізації іонів важких металів та інших гібридних лікарських форм. Сьогодні я виконую практично весь спектр досліджень новітніх біополімерів.



**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

## **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

На мій погляд, найкраще в дослідницькій роботі - це можливість постійно відкривати та створювати інновації. Дослідницька робота постійно ставить перед нами нові питання та проблеми, що стимулює мозок і підтримує інтерес. Це сприяє розвитку критичного мислення та аналітичних навичок.

Науковці часто працюють у командах, де обмін ідеями та співпраця з колегами з різних куточків світу сприяють виробленню нових підходів та рішень. Наука постійно розвивається, тому дослідники повинні постійно вчитися та оновлювати свої знання. Це дозволяє залишатися в авангарді інновацій і прогресу. Усе це робить дослідницьку роботу неймовірно захоплюючою та змістовною.

## **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Україна зараз перебуває в стані жорсткої військової агресії з боку Росії, моя можливість проводити активні дослідження в науковій лабораторії НТУ «ХПІ» є неповною, а інколи просто неможливою. Багато науково-дослідних установ були змушені припинити або згорнути свою діяльність через бойові дії, руйнування інфраструктури чи евакуацію. Це призвело до значних затримок у реалізації наукових проектів. Війна спричинила проблеми з доступом до необхідного обладнання, матеріалів та фінансування. Постійний стрес війни вплинув на моє психічне здоров'я, що також вплинуло на мою продуктивність і здатність зосереджуватися на дослідженні. Вимушені обставини призвели до того, що багато вчених були змушені шукати нові підходи та методи для проведення своїх досліджень. Це сприяло розробці інноваційних рішень та адаптації до нових умов.





ІНТЕРВ'Ю 18  
Червень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

АНДРІЙ  
СІНЬКО



**ХТО ВИ І ЗВІАКИ?**

Мене звати Андрій Сінько, я з міста Немирів, що на Вінниччині, але вже близько 7 років мешкаю в Києві. Наразі здобуваю освіту на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти зі спеціальності 06 «Журналістика» на Факультеті журналістики Київського столичного університету імені Бориса Грінченка. Влітку 2024 року успішно завершив навчання на другому курсі. Крім того, вже близько двох років працюю викладачем на кафедрі реклами та зв'язків з громадськістю у цьому ж закладі вищої освіти.

**ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

З часів бакалаврату мене зацікавила тема зв'язків з громадськістю, оскільки раніше я здобував освіту за спеціальністю «реклама та зв'язки з громадськістю». Власне, вибір галузі знань для подальшого дослідження теми був очевидним, тому що всі дослідження, що мені імпонують відбуваються саме в межах дисциплін і праць галузі 06 «Журналістика». Навчання за цією спеціальністю дозволило мені обрати тему, як мене хвилює – «Інформаційна діяльність як окремий управлінський інститут соціальних комунікацій».

**ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Для мене важливо не лише розвиватись самотійно, а й розвивати середовище навколо себе. Аналізуючи наукові дослідження під час навчання на попередніх рівнях вищої освіти, я звернув увагу на недостатність даних та не належну актуальність більшості інформації, що є у вільному доступі. Однозначно, існує низка науковців, що вправно володіють знаннями в цьому напрямку, але, як на мене, цього замало. Важливо постійно підтримувати та розвивати ринок комунікації й на науковому рівні.

### ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

Дослідницька діяльність дозволяє науковцям зробити свої висновки в межах власних суджень та аналізу, що за умови ефективного обґрунтування може викликати дискусію серед впливових вчених. Як відомо, наступним етапом дискусії може стати створення чогось нового і більш ефективного ніж попередні дослідження. Якщо цей процес постійно підтримувати – наука буде розвиватись.

### ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Усі мої дослідження реалізуються через призму умов, що зараз переживає кожен українець. Скажімо, під час визначення ефективних каналів донесення інформації до населення неможливо впустити факт відсутності електроенергії чи даних про окупацію певних регіонів. Крім того, зросла пріоритетність дослідження напрямку інформаційних війн, який потребує аналізу та постійного вдосконалення.



ІНТЕРВ'Ю 19  
Липень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

## ЕДУАРД ЦЕРНЕ





### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Я Едуард Церне, 1996 року народження. Родом з маленького селища Покровське Бахмутського району Донецької області. Наразі закінчую аспірантуру на кафедрі аерокосмічних радіоелектронних систем Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» і вже успішно захистив дисертацію на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю «Телекомунікації та радіотехніка».

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Основна тематика моїх наукових досліджень завжди була пов'язана з синтезуванням оптимальних алгоритмів оброблення сигналів в активних і пасивних радіотехнічних системах та імітаційний моделюванням їх роботи. Проте формула з алгоритмом на дошці є довершеною лише тоді, коли вона знайшла свою реалізацію у реальній системі. Тому також активно працюю у напрямку апаратної реалізації радіосистем з залученням компонентів аналогової та цифрової обробки сигналів.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

У цьому можна завдячити співробітникам кафедри, на якій я навчаюсь і працюю. Саме вони показали мені, що в університеті, окрім навчання, існує ще й науково-дослідний світ, у який мене і запросили для допомоги у розв'язанні деякої цікавої задачі. Після її розв'язання з'явилася ще більш цікава інша, а потім ще. Задачі ставали складнішими та цікавішими, а дослідження – частиною життя, від якої потім вже неможливо було відмовитися.



### ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

На мою думку, у дослідницькій роботі найкращим є відчуття успішно виконаного завдання. Звісно, зміст цього відчуття, а тим більше шлях до нього, значною мірою залежать від напрямку досліджень, і змінюються з часом та розвитком науковця. Для мене декілька років тому успішно виконаним завданням було підтвердження працездатності розробленого алгоритму під часі комп'ютерного імітаційного моделювання, зараз – коректна робота експериментального макету системи, що цей алгоритм реалізує. Що буде далі – покаже лише час.

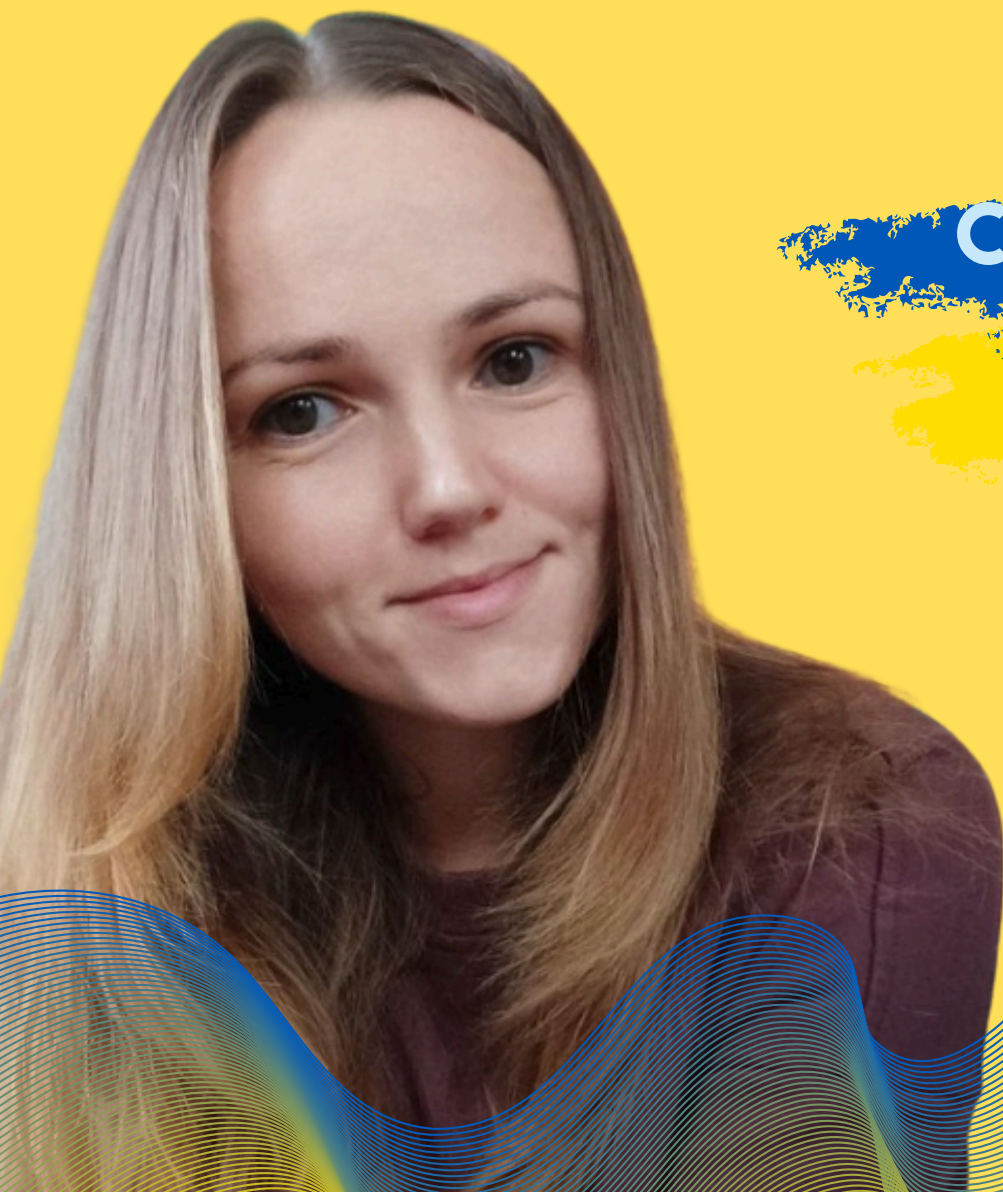
### ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Війна – це трагічний виклик. Виклик, який довелося прийняти. Головним чином, з огляду на поточні потреби країни, відбулося швидке коригування напрямків досліджень і подальший пришвидшений розвиток за ними. Також свою специфіку отримав і сам процес досліджень, публікація їх результатів. Доводиться виважувати кожне речення або фото з отриманих матеріалів перед оприлюдненням, щоб не наразити себе або оточуючих на небезпеку.



ІНТЕРВ'Ю 20  
Липень 2025

# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



**ВІКТОРІЯ  
СИДОРЕНКО**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Я Сидоренко Вікторія Станіславівна, аспірантка 4 курсу кафедри загальної біології та водних біоресурсів Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Тематика моїх наукових досліджень стосується іхтіопатології, а саме впливу паразитів на організм риб. Я вивчала зміни, що відбуваються в організмі заражених риб на біохімічному, клітинному, тканинному рівнях, а також на рівні метаболізму при еустронгелідозі та лігульозі. Об'єктами моїх досліджень були риби Дніпровського водосховища, які мають промислове значення.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Будучи студенткою я мала цікавилась науковими дослідженнями та роботою у лабораторії. Наука дає можливість відкривати нові знання, що і стало важливим мотивуючим фактором для мене. Окрім того, наукові дослідження є шляхом до професійного росту і розвитку кар'єри. Також для мене було важливим практичне значення моїх досліджень, оскільки вони можуть допомагати вирішувати актуальні проблеми рибництва.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Дослідницька робота часто вимагає розв'язання складних задач і проблем, що стимулює інтелектуальний розвиток і підтримує розумову активність. В науці є багато можливостей для творчого підходу і креативного мислення. Ми можемо розробляти власні методи, експерименти і теорії і це окриляє. Наукова робота приносить глибоке особисте задоволення і відчуття самореалізації.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Замість очного навчання, на яке я чекала з нетерпінням, я отримала навчання онлайн. До цього звикнути було складно. Під час війни дуже важко було здійснювати відбір матеріалів, адже у біологів це виїзди на водойми, облови риб, польова робота. Саме це призводило до затримки досліджень. Війна спричинила значний психологічний стрес, що дуже сильно вплинув на мою концентрацію, мотивацію і продуктивність.

ІНТЕРВ'Ю 21  
Липень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



ЄВГЕНІЯ  
МУРЗО



### ХТО ВИ І ЗВІДКИ?

Мене звати Дарина Сагалай, мені 28 років, живу в Україні, місто Київ. Зараз навчаюсь в аспірантурі денної форми навчання та здобуваю третій освітньо-кваліфікаційний рівень вищої освіти (PhD) на кафедрі технології нафти, газу та твердого палива Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Сьогодні я готуюся до захисту кандидатської дисертації на тему «Раціональне використання коксового дріб'язку».

### ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?

Останні 2 роки активно займаюся науковими дослідженнями, пов'язаними з розробкою біополімерних матеріалів, модифікованих похідними бурого вугілля у вигляді гумінових речовин і кислот. Такі нові біополімерні матеріали є високоефективними біополімерними нанокompозитними матеріалами з функціональним корисним комплексом властивостей: антибактеріальною, сорбційною та біологічною активністю. Завдяки цьому розроблено біополімерні нанокompозити, які є основою для створення антибактеріальних, ранозагоювальних і госпітальних форм, супозиторіїв і препаратів, адсорбентів і мембран для нейтралізації іонів важких металів та інших гібридних лікарських форм. Сьогодні я виконую практично весь спектр досліджень новітніх біополімерів.

### ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?

Як науковець, можу сказати, що дослідження є одним із найцікавіших і важливих аспектів мого життя. Я захопилася наукою з кількох причин:

По-перше, мене завжди приваблювала можливість відкривати нове і незвідане. Наука дозволяє вникнути в суть речей, зрозуміти, як влаштований світ, знайти відповіді на питання, які ще ніхто не розгадав. По-друге, дослідження можуть змінити наше життя на краще, сприяти технічному прогресу, знайти нові методи лікування хвороб, вирішити екологічні проблеми та багато іншого.

По-третє, наука — це постійний виклик. Це вимагає критичного мислення, творчого підходу та наполегливості. Кожен день вченого сповнений новими відкриттями, несподіваними труднощами та успіхами.

Зрештою, я почала досліджувати через пристрасть до знань і бажання зробити світ кращим.

## ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?

На мій погляд, найкраще в дослідницькій роботі - це можливість постійно відкривати та створювати інновації. Дослідницька робота постійно ставить перед нами нові питання та проблеми, що стимулює мозок і підтримує інтерес. Це сприяє розвитку критичного мислення та аналітичних навичок.

Науковці часто працюють у командах, де обмін ідеями та співпраця з колегами з різних куточків світу сприяють виробленню нових підходів та рішень. Наука постійно розвивається, тому дослідники повинні постійно вчитися та оновлювати свої знання. Це дозволяє залишатися в авангарді інновацій і прогресу. Усе це робить дослідницьку роботу неймовірно захоплюючою та змістовною.

## ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

Україна зараз перебуває в стані жорсткої військової агресії з боку Росії, моя можливість проводити активні дослідження в науковій лабораторії НТУ «ХПІ» є неповною, а інколи просто неможливою. Багато науково-дослідних установ були змушені припинити або згорнути свою діяльність через бойові дії, руйнування інфраструктури чи евакуацію. Це призвело до значних затримок у реалізації наукових проектів. Війна спричинила проблеми з доступом до необхідного обладнання, матеріалів та фінансування. Постійний стрес війни вплинув на моє психічне здоров'я, що також вплинуло на мою продуктивність і здатність зосереджуватися на дослідженні. Вимушені обставини призвели до того, що багато вчених були змушені шукати нові підходи та методи для проведення своїх досліджень. Це сприяло розробці інноваційних рішень та адаптації до нових умов.

ІНТЕРВ'Ю 22  
Липень 2025



# ГОЛОС УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

ХРИСТИНА  
ЗУБ





**ГОЛОС  
УКРАЇНСЬКИХ  
НАУКОВЦІВ**

### **ХТО ВИ І ЗВІДКИ?**

Мене звати Христина Зуб, я молодий науковець, доктор філософії. Живу у Львові та працюю в Національному університеті Львівська політехніка. Працюю асистентом кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності та провідним інженером-програмістом відділу підтримки та розвитку веб-сервісів. Також є веб-майстром в Eurodoc (European Council of Doctoral Candidates and Junior Researchers).

### **ЯКА ТЕМАТИКА ВАШИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?**

Напрямок моїх наукових досліджень - інформаційні технології. Зокрема, я досліджую методи та засоби побудови інформаційних систем підтримки прийняття рішень, рекомендаційних систем, а також аналіз даних та застосування методів машинного навчання для вирішення задач таких систем.

### **ЧОМУ ВИ ПОЧАЛИ ЗАЙМАТИСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ?**

Працюючи в університеті, я зрозуміла що вступна кампанія є одним із критично важливих напрямів діяльності - як для самого ЗВО так і для вступників та потребує постійного вдосконалення засобами інформаційних технологій. Тож я почала досліджувати поточні виклики, з якими стикаються вищі навчальні заклади, зосередившись на пошуку рішень за допомогою інформаційних технологій, щоб зробити внесок у підвищення ефективності вступних кампаній ЗВО.

### **ЩО НАЙКРАЩЕ В ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ?**

Найкраще в дослідженнях - знаходити нові знання і розуміння, технології та отримувати нові результати. Підтримка вступників під час вступної кампанії сприятиме підвищенню ефективності їх вибору, а відповідно матиме вплив на їх траєкторії як студентів та створення сталого сектору вищої освіти та досліджень в країні. Тож, ще одним позитивним моментом є те, що результати дослідження мають потенціал для підвищення ефективності вступної кампанії вищого навчального закладу, що є особливо актуальним за сучасних умов повномасштабного вторгнення росії в Україну.

### **ЯК ПОВНОМАСШТАБНА ВІЙНА В УКРАЇНІ ВПЛИНУЛА НА ВАШІ ДОСЛІДЖЕННЯ?**

Під час повномасштабного вторгнення зусилля спрямовані не лише на основну діяльність, а й на допомогу фронту, тож потрібно докладати більше зусиль. Скорочення фінансування сектору вищої освіти в певній мірі обмежують як індивідуальний розвиток так і можливості командної роботи в науковій та освітній діяльності. Ракетні атаки, відключення світла, повітряні тривоги в нашому регіоні та загальна ситуація в країні впливають на ментальний стан та погіршують умови праці.



