

Коротке резюме

Макаренко Інна Олександрівна, 30. 06. 1986 р., доцентка кафедри бухгалтерського обліку та оподаткування Сумського державного університету Міністерства освіти і науки України.

Конкурентоспроможність українських підприємств на шляху до досягнення Цілей сталого розвитку: транспарентність бізнесу та ESG-інвестування.

Проблема подолання інвестиційного розриву у фінансуванні Цілей сталого розвитку лежить у площині мобілізації та алокації значного пулу інвестиційних ресурсів українськими підприємствами на основі інструментарію ESG-інвестування у межах транспарентного інформаційного середовища прийняття ними інвестиційних рішень. Робота носить міждисциплінарний характер, створює передумови для комплексного поєднання сфери обліку, звітності зі сталого розвитку, її аудиту (забезпечення транспарентності діяльності підприємств) та сфери відповідального (ESG) інвестування на фінансових ринках (нівелювання інформаційної асиметрії фінансових ринків) для вирішення цієї проблеми. Проект передбачає розробку нової методології, методичного інструментарію, комплексу моделей та стандартів, спрямованих на підвищення транспарентності підприємств, інформаційної ефективності фінансового ринку України на основі концепцій корпоративної соціальної відповідальності та відповідального інвестування для забезпечення прогресу у досягненні Цілей сталого розвитку.

За темою роботи було опубліковано 139 публікацій (16 монографій (1 – одноосібна); 4 навчальних посібники; 24 статті у періодичних виданнях, які включені до наукометричних (Scopus або Web of Science), 24 статті у фахових та електронних фахових виданнях; 13 статей у міжнародних наукометричних базах; 30 матеріалів конференцій та тез доповідей; 13 авторських свідоцтв; 15 інших публікацій (7 навчально-методичних видань, 5 препринтних видань, 3 публікації у профільному виданні Аудиторської палати України).

Загальна кількість цитувань та h-індекс молодого вченого – доктора наук: за базою Web of Science 24/3; Scopus 77/5; Google Scholar 504/12.

Кандидатка на здобуття
іменної стипендії



I. O. Макаренко

Коротке резюме подання

ППП: Макарук Лариса Леонідівна.

Дата народження: 29 квітня 1984 року народження.

Місце роботи: декан факультету іноземної філології, доцент кафедри прикладної лінгвістики Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Назва наукової роботи: «Мультиmodalні засоби інтенсифікації впливу масмедійних превентивних практик в умовах пандемії COVID-19: соціально-психологічний та лінгвістичний аспекти».

Актуальність та мета. Враховуючи те, що у сучасному комунікативному просторі значно переважає англійська інфографіка, спрямована передусім графічно репрезентувати та усебічно проілюструвати можливе інфікування та міри запобігання зараженню, постає потреба в полівекторному обґрунтуванні структури, семантики та прагматичного потенціалу засобів та випрацюванні механізму, який уможливить продукування таких інфографічних ресурсів інформаційного характеру, які правильно сприйматимуться та однозначно трактуватимуться представниками різних етнічних спільнот, оскільки усі вони, незалежно від їх етнічної приналежності, намагаються пристосуватися до життя в епоху COVID-19.

Коротка характеристика роботи. Роботу сфокусовано на дослідженні ресурсів, які використовують в англійських інфографічних текстах, присвячених COVID-19. Функціонування різних інфографічних текстів в англійському середовищі призводить до поширення неправдивої інформації та сприяє психологічній напрузі, якій в сучасних умовах слід було б запобігти. Запропонована тема має на меті шляхом використання напрацювань в сфері мультиmodalності пропагувати правильну побудову таких текстів з урахуванням їх кольорової гами та знакового наповнення й сприяти формуванню соціально свідомих та медійнограмотних індивідів, які вміють розрізняти правдиву та фейкову інформацію та створювати тексти, що зменшують психологічну напругу.

Очікувані результати. Результати роботи будуть використані під час створення інфографіки, що стосується коронавірусної інфекції задля підвищення рівня грамотності та соціальної свідомості та зменшення соціальної напруги та опубліковані у вітчизняних і зарубіжних виданнях.

Кількість та тип публікацій. Автор 114 публікацій, які стосуються обраної тематики дослідження; з них – 2 дисертації; 2 автореферати; 2 одноосібні монографії; 2 колективні монографії, одна з яких опублікована у видавництві Cambridge Scholars Publishing; 7 статей, опублікованих у зарубіжних та виданнях; 9 – у виданнях, що індексуються в наукометричних базах у тому числі Scopus та Web of Science; 48 статей у наукових фахових виданнях України; 42 тез доповідей, 12 з яких вийшли друком у збірниках матеріалів конференцій, завдяки очній участі у них.

Дані про цитування праць та h-індекс претендента згідно з базами даних: Web of Science – 2; Scopus – 0; Google scholar – 69; h-індекс – 4.

Претендент на здобуття іменної стипендії,
доктор філологічних наук, доцент,
декан факультету іноземної філології



Макарук Л. Л.

**Анотація подання
на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених - докторів наук**

Мандич Олександра Валеріївна, 20.01.1985 р.н.

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри маркетингу та медіакомунікацій Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

Тема наукової роботи: «Реінжиніринг конкурентних моделей розвитку суб'єктів агробізнесу на засадах маркетингу з урахуванням стратегічних змін та підвищених ризиків в умовах пандемії»

Для досягнення успіху та забезпечення стабільного конкурентоспроможного розвитку суб'єктів агробізнесу необхідно впроваджувати систему моніторингу динаміки впливу чинників зовнішнього середовища та реалізувати сценарії реагування шляхом здійснення стратегічних змін. Крім високої мінливості для зовнішнього середовища властива нестабільність, що вимагає враховувати можливі ризики та впроваджувати методи управління ними в поточну діяльність суб'єктів (зокрема, функціонування в умовах пандемії коронавірусу).

Мета дослідження полягає у розробці методологічного базису, методичного забезпечення та практичних рекомендацій для суб'єктів агробізнесу щодо планування та імплементації стратегічних змін для забезпечення реінжинірингу моделей розвитку; обґрунтувати процес залучення маркетингового інструментарію для підвищення рівня відповідності підприємства вимогам зовнішнього середовища; вдосконалити процедуру реінжинірингу бізнес моделей в забезпеченні створення унікальних конкурентних переваг в рамках розробки конкурентних стратегій; удосконалити інструментарій управління ризиками як складову методологічного базису управління стратегічними змінами для суб'єктів агробізнесу в умовах пандемії коронавірусу. Запропонований підхід, зміна конфігурації внутрішнього середовища підприємства, а також механізм перерозподілу ресурсів для створення потенціалу зростання дасть можливість виявити невикористані резерви для активізації процесів їх використання із залученням маркетингового інструментарію, що сприятиме збільшенню частки ринку, зростанню обсягів реалізації продукції тощо. Реінжиніринг стратегій управління та розробка сценаріїв розвитку маркетингової діяльності для суб'єктів агробізнесу дозволить здійснити відчутний прорив в їх діяльності, що дозволить їм зайняти належне місце серед світових виробників, збільшити обсяги реалізації та змінити їх структуру в напрямку збільшення ролі товарів кінцевого споживання із високою часткою доданої вартості.

Загальна кількість публікацій – 159

h-індекс Web of Science – 1, цитувань - 9

h-індекс Scopus – 2, цитувань - 49

h-індекс Google Scholar – 17, цитувань – 688

Кандидат на здобуття іменної стипендії



О.В. Мандич

Резюме
претендента на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих вчених – докторів наук

ПІБ: Менджул Марія Василівна

Рік народження: 14.05.1984 р.

Місце роботи: професор кафедри цивільного права та процесу Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет».

Назва наукової роботи: Удосконалення правового регулювання сімейних відносин у контексті європейської інтеграції України.

Характеристика роботи: дослідження спрямоване на вирішення важливої наукової проблеми щодо обрання для України оптимальної моделі регулювання сімейних відносин з урахуванням досвіду держав-членів ЄС, національної специфіки та рекодифікації Цивільного кодексу, а також розробка відповідного законопроекту щодо удосконалення регулювання сімейних відносин у контексті європейської інтеграції України. Наукова робота спрямована на розв'язання таких завдань: систематизувати теоретико-методологічні підходи до розуміння місця сімейного права у системі приватного права; з'ясувати підходи до правового регулювання сімейних відносин у державах ЄС; встановити особливості та відмінності правового регулювання основних сімейно-правових інститутів у державах ЄС та в Україні; дослідити діяльність Європейської комісії з сімейного права щодо уніфікації основних засад європейського сімейного права; розробити науково обґрунтовані пропозиції щодо удосконалення національного сімейного законодавства, зокрема з урахуванням досвіду держав-членів ЄС, національної специфіки та рекодифікації Цивільного кодексу України.

Кількість та тип публікацій: 169 наукових праць, у тому числі 13 монографій (дві одноосібні та 11 у співавторстві, з яких три англійською мовою у зарубіжних виданнях), 64 наукових статей у фахових вітчизняних та зарубіжних виданнях, 3 статті у виданнях, індексованих у базі Scopus, 67 тез доповідей на наукових міжнародних та всеукраїнських конференціях, 22 інших публікацій.

Дані про цитування праць та h-індекс: загальна кількість цитувань згідно Scopus – 0; загальна кількість цитувань згідно Web of Science – 0; загальна кількість цитувань згідно Google Scholar – 178; h-індекс згідно Scopus – 0; h-індекс згідно Web of Science – 0; h-індекс згідно Google Scholar – 8.



М.В. Менджул

Резюме подання

Мовчан Роман Олександрович народився 24 грудня 1984 року. Працює на посаді доцента кафедри конституційного, міжнародного і кримінального права Донецького національного університету імені Василя Стуса.

Назва наукової роботи: «Концептуальні засади кримінально-правової охорони довкілля в Україні».

Актуальність наукової роботи. Існуючий в Україні стан кримінально-правової протидії порушенням екологічного законодавства не є задовільним. На сьогодні конструкції досліджуваних статей мають численні вади, які мають бути усунені у процесі подальшого законотворення. Надійним фундаментом для цього процесу можуть і повинні стати напрацювання правової науки. Головне ж – потребує доктринального опрацювання цілісний та системний підхід до розв'язання проблеми підвищення ефективності кримінально-правової охорони довкілля в Україні.

Мета наукової роботи – розроблення концепції кримінально-правового забезпечення ефективної охорони довкілля в Україні.

Коротка характеристика роботи. Робота є комплексним науковим дослідженням, спрямованим на розв'язання такої важливої науково-прикладної проблеми, як оптимізація та підвищення ефективності кримінально-правової охорони довкілля в Україні. За результатами дослідження має бути розроблено доктринальну модель системи норм, які визначають правові підстави кримінальної відповідальності за екологічні делікти, з урахуванням чого висунуто пропозиції, спрямовані на вдосконалення чинного (кримінального, адміністративного та екологічного) законодавства і практики його застосування.

Очікувані результати роботи. Проведене дослідження має підвищити ефективність кримінально-правової охорони довкілля в Україні, критичний стан якого на сьогодні може вважатися прямою загрозою національній безпеці та національним інтересам України. Прогнозоване практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що вони можуть бути використані насамперед у правотворчій, правозастосовній, а також у науковій діяльності та навчальному процесі.

За темою роботи Р. О. Мовчан має 40 опублікованих наукових праць, серед яких 2 монографії, 1 практичний посібник, 25 наукових статей у фахових виданнях України та зарубіжних країн, 12 тез доповідей та повідомлень. Згідно з базами даних: Google Scholar, загальна кількість цитувань наукових праць становить 168, h-індекс = 8; Web of Science – кількість цитувань 1, h-індекс = 1.

Претендент на отримання стипендії



Р. О. Мовчан

48

МОРОЗОВА Ольга Ігорівна (17.06.1986) доктор технічних наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

Тема роботи: розроблення та впровадження інформаційних систем й технологій здобуття професійних знань в управлінні освітньою діяльністю при підготовці фахівців.

Мета роботи: підвищення ефективності підготовки фахівців у закладах вищої освіти для забезпечення потреб роботодавців у кваліфікованих кадрах для виконання інноваційних проектів створення високотехнологічної продукції завдяки розробленню та впровадження інформаційних систем й технологій здобуття професійних знань в управлінні освітньою діяльністю при підготовці фахівців.

Основні завдання роботи: 1) розроблення інформаційних систем й технологій здобуття професійних знань в управлінні освітньою діяльністю при підготовці фахівців з використанням сучасного математичного апарату;

2) реалізувати методологічні основи створення інформаційної технології в дуальній системі підготовки фахівців, як один із варіантів в управлінні освітньою діяльністю при підготовці фахівців;

3) апробувати й впровадити результати наукових досліджень.

Очікувані наукові результати виконання роботи, а саме розроблені моделі й методи, будуть науково-методичною основою, яка забезпечить створення й імплементацію інформаційних систем й технологій здобуття професійних знань в управлінні освітньою діяльністю при підготовці фахівців.

Основні положення й результати наукової роботи спрямовано на використання в навчальному процесі, під час самостійного й дистанційного навчання, при атестації кадрів, а також у виробничих системах.

Кількість публікацій: 175, а саме:

- 7 монографій (з них 1 монографія видана за кордоном та має індекс цитування Scopus),
- 10 посібників,
- 49 статей (з них 2 статті мають індекс цитування Scopus, 5 статей видано за кордоном),
- 107 тез матеріалів конференції (з них 4 тези мають індекс цитування Scopus, 13 тез видано за кордоном),
- 2 авторські свідоцтва.

Загальні дані про цитування усіх праць та h-індекс претендента згідно з базами даних:

Web of Science – 1/1 (<https://publons.com/researcher/1616572/olga-morozova/>),
Scopus – 9/2 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194517520>),
Google Scholar – 80/5
(<https://scholar.google.com.ua/citations?user=GRhtfOUAAAAJ&hl>).

«24» 03 2021 р.



О. І. Морозова

Резюме

Мочалов Юрій Олександрович.

Дата народження: 28 квітня 1982 року.

Місце роботи: доцент кафедри хірургічної стоматології, щелепно-лицевої хірургії та онкостоматології на стоматологічному факультеті ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Назва наукової (науково-технічної роботи): «Клініко-експертна оцінка вдосконалення лікування найпоширеніших стоматологічних захворювань з використанням вітчизняних стоматологічних матеріалів».

Актуальність роботи: каріозні і некаріозні ураження зубів, периапікальна патологія зубів, ураження пародонту та слизової оболонки порожнини рота є високо поширеними у населення України. Надання допомоги таким громадянам, потребує використання сучасних фотокомпозитних пломбувальних матеріалів, матеріалів для обтурації кореневих каналів зубів, лікування уражень пародонту, які мають переважно імпордне походження, що негативно впливає на фінансову доступність стоматологічної допомоги для населення.

Мета роботи: шляхом проведення клініко-експертних оцінок вдосконалити лікування найпоширеніших стоматологічних захворювань шляхом впровадження комплексно обґрунтованих протоколів лікування із використанням новітніх вітчизняних стоматологічних матеріалів (та інших медичних виробів для потреб стоматологічної допомоги), їх вдосконалення, доклінічних випробувань та клінічної оцінки.

Характеристика роботи та її очікувані наслідки: в ході роботи буде комплексно обґрунтовано застосування вітчизняних стоматологічних матеріалів (та медичних виробів для потреб стоматологічної допомоги) при найпоширеніших стоматологічних захворюваннях – дефекти твердих тканин зубів в наслідок карієсу та некаріозних уражень, ускладнений карієс зубів, ураження пародонту та слизової оболонки порожнини рота; проведені комплексні доклінічні випробування ряду стоматологічних матеріалів, проведена клінічна оцінка ряду медичних виробів. Для клінічної практики будуть запропоновані модифіковані стоматологічні матеріали, що дозволить підвищити ефективність лікування найпоширеніших стоматологічних захворювань.

Кількість та тип публікацій за темою роботи: 44(1 – колективна монографія, 31 стаття, тез конференцій – 12).

Дані про цитування претендента: загальна кількість цитувань – 57; база даних Web of Science – не цитований; Scopus – 1, h=1; Google Scholar – 56, h=4, i=2.

Претендент

Ю.О. Мочалов

РЕЗЮМЕ

Наукова робота «Позиціонування обліку як базису забезпечення кібербезпеки підприємств».

Автор: **Муравський В.В.**, 10.07.1986 р.н., доктор економічних наук, професор кафедри обліку і оподаткування Західноукраїнського національного університету Міністерства освіти і науки України.

Зростання активності кібератак як частина гібридного впливу на соціально-економічні процеси та загроза втрати конфіденційної інформації унаслідок переходу до дистанційного виконання функціональних обов'язків працівникам в умовах пандемії COVID-19 визначили необхідність забезпечення кібербезпеки підприємств, секторів та галузей економіки, що актуалізує тему наукової роботи. Метою роботи є позиціонування бухгалтерського обліку як базису забезпечення кібербезпеки підприємств.

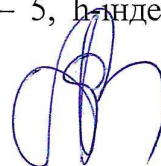
У роботі обґрунтовано необхідність визнання системи бухгалтерського обліку на підприємстві як центру забезпечення кібербезпеки та вироблено комплекс організаційних і методичних дій щодо удосконалення функцій облікового підрозділу та обліково-контрольного персоналу з метою забезпечення кіберзахисту підприємства.

Унаслідок виконання роботи передбачається отримання комплексних наукових результатів та практичних рекомендацій щодо: обґрунтування доцільності визнання системи бухгалтерського обліку на підприємстві як центру забезпечення кібербезпеки; ідентифікації багаторівневого облікового механізму інформаційного взаємовпливу економічної та кібербезпеки підприємств; удосконалення класифікації кіберризиків у розрізі різних груп користувачів облікової інформації; розробки методики оцінки потенційних кіберризиків в умовах різних організаційних варіантів; розробки інформаційної схеми комбінованого (мозаїчного) організаційного варіанту аутсорсингу облікових та безпекових повноважень; удосконалення методики мінімізації кіберзагроз через реалізацію організаційних, кадрових, програмно-технічних, функціональних засобів у контексті використання інноваційних комп'ютерно-комунікаційних технологій в обліку; доведення необхідності імплементації в обліково-контрольні процеси на підприємстві перманентного безпекового аудиту; використання облікової політики підприємства та пов'язаних з нею внутрішніх регламентів за основу розробки нормативного регламентування інформаційно-безпекових процесів.

Імплементація авторських розробок сприятиме оперативному попередженню, уникненню та усуненню кіберзагроз, а також – оптимізації бізнес-процесів підприємства й мінімізації витрат на кібербезпеку.

За темою роботи опубліковано 1 одноосібна монографія, 10 розділів у колективних монографіях, 34 статей, з яких 5 – у наукометричній базі Web of Science, 2 матеріалів конференцій у наукометричній базі Scopus. Цитування у базах даних: Web of Science: цитувань – 5, h-індекс – 2; Google Scholar: цитувань – 288; h-індекс – 9.

Претендент на присудження Стипендії



Муравський В.В.

Резюме
подання кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради
України для молодих учених - докторів наук

Назаренко Миколи Миколайовича

26.01.1983

Професор кафедри селекції і насінництва Дніпровського державного аграрно-економічного університету

Індуковане біорізноманіття як основа збалансованих агроценозів

Дослідження має ряд критично важливих для народного господарства України в цілому. Заплановано комплексний підхід до формування харчової повноцінності білків пшениці озимої пов'язаний водночас як за наявністю негативних імунних реакцій на глютен, так і з необхідністю збереження позитивного технологічного потенціалу. Комплексна оцінка отриманих форм також буде проводитися за методикою екологічного випробування в широких межах ландшафтного варіювання. Ураховуючи актуальні дані щодо валових зборів та середньої врожайності щорічно за рахунок підвищення повноцінності та якості зерна, збереження врожайних якостей та стабілізації ценозів пшениці озимої економічний ефект може становити до 0,5 – 3,5 % від вартості валових зборів зерна пшениці озимої. Дослідження з визначення теплотворної здатності додаткової продукції підвищать можливості з використання місцевого палива місцевих громад.

Метою проєкту є створення стабільних продуктивних та повноцінних функціональних агроценозів пшениці м'якої озимої на базі індукованого біорізноманіття місцевих та міжнародних генетичних ресурсів. Проєкт направлений має наступні етапи – оцінка вихідного матеріалу, обробка його гамма-променями, ідентифікація мутагенного впливу, виявлення зміненого матеріалу, встановлення його успадкування виявлення перспективних зразків з комплексними зрушеннями по якості та харчової повноцінності.

Планується реалізація двох міжнародних досліджень спільно з колегами з країн ЄС, підготовка наукового звіту за результатами дослідження, підготовка публікацій в журналах БД WoS та Scopus - 4, участь у 2-х міжнародних конференціях, отримання 2 авторських свідоцтв на реєстрацію у міжнародних базах, акти впровадження в виробничий процес, акти впровадження в навчальний процес.

За темою роботи опубліковані 3 монографії та розділи монографій, 1 посібник, 55 статей, 40 тез, патент 1 (Україна), авторські свідоцтва 5 (Україна, FAO/IAEA international), з них виданих за кордоном - 3 монографії та розділи монографій, 21 стаття, 5 тез, авторські свідоцтва 4. H-індекс згідно з базами даних Web of Science – 3, Scopus – 3, Google Scholar – 9.

Кандидат на здобуття іменної стипендії



М.М. Назаренко

**Коротке резюме кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради
України молодим ученим – доктором наук**

Прізвище, ім'я, по-батькові претендента: Небесний Роман Володимирович.

Дата народження: 11 лютого 1985 року.

Посада: начальник науково-дослідної частини Національного університету «Львівська політехніка».

Назва наукової роботи: Розроблення високоефективних каталітичних систем синтезу акрилової кислоти та її естерів.

Коротка характеристика наукової роботи: роботою передбачається розроблення нових каталітичних систем, виконання комплексних систематичних досліджень та встановлення на їх основі залежностей технологічних показників процесів синтезу акрилової кислоти та її естерів за реакціями конденсації від складу та параметрів порувної структури твердих каталізаторів, сформованої гідротермальними методами, а також встановлення закономірностей впливу будови Se-вмісних каталізаторів на основі мікрогелевих носіїв на технологічні показники процесів одержання акрилової кислоти та її естерів за реакціями окиснення.

Передбачається, що розроблені в роботі каталітичні системи володітимуть суттєво вищими показниками роботи ніж відомі аналоги. Ефективність розроблених каталітичних систем буде достатньою для їх промислового впровадження.

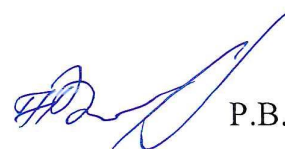
Кількість та тип публікацій за тематикою роботи: 89, серед яких:

- монографії – 1;
- статті закордонних та вітчизняних журналах, які індексуються у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science – 13 (в т.ч. 3 статті видані закордоном, 2 з яких відносяться до квартилю Q1);
- статті у фахових виданнях України – 32;
- матеріали і тези доповідей на конференціях – 46;
- патенти України – 3.

Дані про цитування та h-індекс претендента:

- Web of Science – 25 цитувань; h-індекс – 3;
- Scopus – 51 цитування; h-індекс – 5;
- Google Scholar – 183 цитування, h-індекс – 7;
- За даними платформи ResearchGate, де представлено 25 публікацій, зафіксовано понад 900 прочитань, 2 рекомендації та 54 цитування.

Кандидат на здобуття іменної стипендії



Р.В. Небесний

Резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених-докторів наук
Николіук Ольги Миколаївни

НИКОЛІУК Ольга Миколаївна – заступник керівника навчально-наукового центру інформаційних технологій Поліського національного університету (основне місце роботи), професор кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем (за внутрішнім сумісництвом). Народилась 16 жовтня 1982 р.

Наукова робота: Розробка методології формування фрактальної моделі вертикальної інтеграції органічних господарств.

Метою наукової роботи є обґрунтування теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій щодо розвитку вертикальної інтеграції органічних господарств на базі фрактальної організації бізнесу. У рамках проведених досліджень встановлено, що саме фрактальна модель вертикальної інтеграції є оптимальною для вирішення поточних проблем, що суттєво уповільнюють розвиток органічного землеробства в Україні. Аналогів дана робота не має. Запланованими результатами наукової роботи є: 1) розробка покрокового алгоритму створення вертикально інтегрованих об'єднань органічних господарств; 2) обґрунтування методики кількісного оцінювання потенційних змін рівня гнучкості органічних товаровиробників у разі поглиблення їх інтеграції; 3) розробка методичних рекомендацій щодо оцінювання економічної ефективності використання фрактального підходу в агробізнесі; 4) розробка середньострокових прогнозів розвитку органічного виробництва в Україні із урахуванням потенційних ефектів від вертикальної інтеграції. Практичне значення роботи полягає у тому, що її результати можуть бути використані у процесі прийняття рішень щодо державної політики у сфері підтримки органічних виробників. Методика формування вертикально інтегрованих структур може використовуватись для створення потужних об'єднань органічних виробників, які будуть конкурентними як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках, що сприятиме досягненню стратегічних цілей України щодо нарощення площі угідь з органічним статусом та збільшення обсягів експорту органічних продуктів.

За темою роботи опубліковано 16 наукових праць, з них 1 одноосібна монографія, 1 колективна монографія, 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у міжнародному виданні, що індексується наукометричною базою даних Web of Science, 8 тез у матеріалах конференцій. Загальна кількість цитувань наукових праць за темою роботи: Web of Science – 6; Google Scholar – 14. h-індекс Гірша за Scopus – 1; h-індекс Гірша за Web of Science – 1 (загальна кількість посилань – 6); h-індекс Гірша за Google Scholar – 6 (загальна кількість посилань – 136).



Ольга Николіук

**Резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України для
молодих учених-докторів наук
Осадчої Ольги Олексіївни**

1. Прізвище, ім'я, по-батькові претендента: Осадча Ольга Олексіївна.
2. Дата народження: 20.01.1984 р.
3. Посада: професор кафедри обліку і аудиту Національного університету водного господарства та природокористування.
4. Вчене звання: професор.
5. Назва наукової роботи: Формування інноваційної обліково-аналітичної системи суб'єктів господарювання в контексті сталого національного розвитку та забезпечення екологічної безпеки України.
6. Коротка характеристика роботи: Актуальність дослідження зумовлена необхідністю змін у методиці та організації обліково-аналітичного забезпечення діяльності вітчизняних суб'єктів господарювання, зважаючи на сучасні трансформації в економічному, суспільному та політичному житті, зростання уваги до погіршення кліматичних умов та широкого впровадження принципів раціонального природокористування. Роботою передбачається проведення комплексного дослідження й формування сучасної системи інформаційного забезпечення господарської діяльності, спрямованої на збереження та раціональне використання природно-ресурсного потенціалу, для досягнення цілей екологічно сталого розвитку та забезпечення екологічної безпеки України. Виконання запланованих досліджень дозволить розвинути теорію та розробити організаційно-методичне забезпечення формування звітності сталого розвитку вітчизняних суб'єктів господарювання.
7. Кількість та тип публікацій за тематикою наукової (науково-технічної) роботи: 51, з них: монографії – 2, статті – 32 (в т.ч. 6 публікацій у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Web of Science, Scopus), тези доповідей – 17.
Загальна кількість наукових публікацій – 130.
8. Дані про цитування праць та h-індекс претендента: Індекс бібліографічних посилань Осадчої О.О. у Web of Science: h-індекс – 1; загальна кількість цитувань наукових публікацій – 2.
Індекс бібліографічних посилань Осадчої О.О. в Scopus: h-індекс – 1; загальна кількість цитувань наукових публікацій – 1;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56209257400>.
Індекс бібліографічних посилань Осадчої О.О. в Google Scholar: h-індекс – 7; загальна кількість цитувань наукових публікацій – 202;
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ujPaCZ4AAAAJ&hl=uk>.

Кандидат на здобуття іменної стипендії

Осадча О.О.

Коротке резюме подання

ПІБ: Павлов Костянтин Володимирович.

Дата народження: 05 березня 1984 року.

Місце роботи: Професор-завідувач кафедри підприємництва і маркетингу Волинського національного університету імені Лесі України.

Назва наукової роботи: «Організаційно-економічний механізм реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України».

Актуальність наукової роботи: Електроенергетичні та газорозподільні підприємства є складовими об'єднаної енергетичної системи та основними індикаторами рівня енергетичної безпеки нашої країни. З огляду на важливість функціонування зазначених підприємств, слід відмітити несприятливі кон'юктурні обставини їх функціонування: політично-економічні кризи; інституційна неупорядкованість; відсутність прозорої інвестиційної політики. Вітчизняна енергетична галузь перебуває у складних умовах, адже функціонує у режимі виснаження існуючого виробничого потенціалу.

Мета наукової роботи: Полягає у поглибленні теоретичних положень та розробці методологічних та практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України.

Коротка характеристика роботи: Економічні реформи в діяльності електроенергетичних та газорозподільних підприємств, які є основними постачальниками найважливіших енергетичних ресурсів, дадуть змогу підвищити рівень конкурентоспроможності шляхом впровадження виважених, прозорих та лібералізаційних заходів. Про те, масштаби та рівень застосування елементів реформування енергетичного сектору нажалі висвітлено в науковому та практичному сенсі вкрай обмежено. Належним чином не розглянуто аспекти стимулювання та моніторингу енергетичної політики в регіонах держави, а також методи компетентного та зваженого підходів щодо адаптації усіх суб'єктів ринку до покращення господарських умов функціонування енергетичної галузі країни.

Очікувані результати дослідження: Полягають у поглибленні теоретичних положень, розробці методологічних та практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України

Кількість та тип публікацій за тематикою наукової роботи: Загальна кількість публікацій за темою роботи становить – 59, в тому числі: монографії – 11; статті фахових виданнях, що включено до категорії «Б» – 16; статті у іноземних виданнях – 6, (в т.ч., що індексують в міжнародних наукометричних базах WoS – 2, Scopus» – 3); матеріали конференцій/тези» – 24; авторські свідчення» – 2.

h-індекс: Web of Science – 2; Scopus – 3; Google Scholar – 10.

Претендент на здобуття іменної стипендії
д.е.н., професор



К.В. Павлов

Резюме

науково-дослідної роботи «Застосування редокс-модулюючих протипухлинних препаратів для додання набутій резистентності злоякісних пухлин до ліків», яка подається на отримання іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених-докторів наук

Запропонована робота виконується д.б.н. Панчуком Ростиславом Руслановичем, 12 жовтня 1983 року народження, який працює на посаді старшого наукового співробітника відділу регуляції проліферації клітин і апоптозу Інституту біології клітини.

Дана робота направлена на вивчення механізмів протипухлинної активності новітніх протипухлинних препаратів з редокс-модулюючою активністю для лікування злоякісних пухлин, стійких до хіміотерапії. В ході виконання роботи буде досліджено молекулярні механізми унікальної тіол-таргетної активності ангуциклінових антибіотиків родини ландоміцинів, що дозволяє їм долати набуту резистентність пухлинних клітин до лікарських засобів, зумовлену різними чинниками (надекспресія ABC-транспортних білків, нокаут чи надекспресія генів, задіяних у регуляції проліферації та апоптозу клітин та ін.). Відповідні дослідження будуть проведені методами УФ-спектроскопії, ядерного магнітного резонансу, та сучасних клітинно-біологічних і біохімічних методів. Наступним завданням проекту буде дослідження ролі цитозольних НАД(Ф)Н-дегідрогеназ NQO1 та NQO2 у індукції оксидативного стресу, індукованого ландоміцинами у злоякісних клітинах. Наші попередні біоінформатичні дослідження *in silico* вказують на те, що ландоміцини володіють високою афінністю до обидвох цих ензимів, а довгий олігосахаридний ланцюг цих сполук міцно фіксує їх у додатковому сайті зв'язування ферменту NQO1. В ході виконання даної роботи ці результати буде верифіковано *in vitro* у безклітинних системах із використанням відповідних ензимів, їх субстратів та інгібіторів (дикумарол та кверцетин). Отримані результати дозволять ідентифікувати молекулярні механізми редокс-залежного додання набутій стійкості злоякісних клітин до хіміотерапії ландоміцинами та зробити висновки щодо перспективності застосування цих сполук у клінічній практиці.

За результатами роботи опубліковано 51 стаття у міжнародних та вітчизняних журналах з сумарним імпакт-фактором **64,0**, 3 розділи у монографіях та 2 патенти України на винахід. Індекс Хірша д.б.н. Панчука Р.Р. згідно даних Web Of Science становить **10** (324 цитування), згідно даних Scopus – **11** (407 цитувань), згідно даних Google Scholar – **14** (548 цитувань).

28.04.2021 р.



Панчук Р.Р.

**Резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених – докторів наук
Пастернака Ярослава Михайловича**

Претендент: Пастернак Ярослав Михайлович.

Дата народження: 24 листопада 1985 р.

Посада: завідувач кафедри прикладної математики та механіки
Луцького національного технічного університету Міністерства освіти і науки
України.

Назва наукової роботи: «Просторові задачі термо-, магніто-,
електропружності тіл із тріщинами та тонкими деформівними включеннями».

Коротка характеристика роботи: Сучасні високотехнологічні
інтелектуальні (чи смарт) матеріали є структурно неоднорідними за своєю
будовою, та зазвичай, поєднують у собі компоненти, чутливі до впливу
різних фізико-механічних полів, що дає можливість моніторингу
зовнішнього середовища та внутрішнього стану, самоналаштування тощо, і
на даний час знайшло широке використання у точних приладах та мікро-
електро-механічних системах. З іншого боку, створені гетерогенні структури
зумовлюють перерозподіл та концентрацію полів, яку варто враховувати у
розрахунках відповідних елементів конструкцій, деталей приладів тощо.
Окремо слід також досліджувати концентрацію полів, зумовлену різного
роду дефектами, особливо тріщинами. При цьому врахування зв'язності
полів зумовлює необхідність дослідження впливу останніх на розкриття
дефектів, тобто, побудови моделей напівпроникних тріщин. Усе це можна
зробити в межах загальної теорії тонких неоднорідностей. Тому у результаті
здійснених досліджень очікується створити новий граничноелементний
підхід, як комплекс засобів аналітично-числового розв'язування просторових
задач теплопровідності та термомагнітоелектропружності анізотропних тіл із
просторовими чутливими до впливу різних фізичних полів оболонковими
включеннями та тріщинами з урахуванням теплової, електричної та магнітної
взаємодії їхніх берегів. У свою чергу ці методи можуть бути використані при
розрахунку та оптимізації комплексного впливу полів різної фізичної
природи на виготовлені з інтелектуальних матеріалів елементи конструкцій
та деталей приладів.

Кількість та тип публікацій: 5 монографій, 125 статей, 95 матеріалів та
тез конференцій.

**Дані про цитування праць та h-індекс претендента згідно з базами
даних**

- **Web of Science:** цитувань – 144, h-індекс – 7;
- **Scopus:** цитувань – 211, h-індекс – 8;
- **Google Scholar:** цитувань – 502, h-індекс – 11.

Кандидат на здобуття іменної стипендії

Пастернак Я.М.



5

РЕЗЮМЕ

Пожуєва Тетяна Олександрівна, 08.10.1983, професор кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Національного університету "Запорізька політехніка".

Назва наукової роботи. «Інноваційні підходи до забезпечення якості дистанційної освіти в контексті економічної захищеності».

Актуальність наукової роботи. Пришвидшення сучасного світу вимагає від людини широкого світогляду та ґрунтовного розуміння суті процесів, які відбуваються в професії. Зважаючи на перехід до переважно дистанційного типу навчання та нового суспільно-економічного укладу, – «нової економіки», – удосконалення інструментарію управління економічною захищеністю має бути не тільки переглянute, але й певною мірою підпорядковане сучасним змінам у виборі шляхів подальшого розвитку держави та досягнення достатнього освітнього рівня громадян, бо саме кадри значною мірою визначають національну безпеку. Це визначило нагальність й актуальність теми та потребу в подальших науково-прикладних розробках.

Мета роботи. Метою роботи є створення цілісного підходу до дистанційного навчання, який дозволить молоді значно підвищити власний інтелектуальний рівень, схильності до навчання та опанування професії шляхом інноваційних підходів та досягти при цьому бажаного рівня економічної захищеності державних інтересів.

Коротка характеристика роботи. Наукова робота буде присвячена теоретичним і практичним питанням забезпечення якості дистанційного навчання, який дозволить підвищити інтелектуальний рівень, схильності до навчання та опанування професії що з рештою має забезпечити бажаний рівень національної захищеності.

Очікуванні результати. У результаті проведеного дослідження буде обґрунтовано нове вирішення важливої наукової проблеми забезпечення якості дистанційної освіти із застосуванням інноваційних підходів для підвищення рівня економічної захищеності держави. На основі комплексного та системного дослідження буде сформовано теоретичні, науково-практичні та методологічні положення побудови сучасної концепції дистанційної освіти та набуття за цих умов фахових компетенцій.

Кількість та тип публікацій за тематикою наукової роботи, h-індекс претендента згідно з базами даних Web of Science, Scopus, Google Scholar та інших. Має 94 публікацій за напрямком дослідження, з них 5 монографій: одна одноосібна, одна в зарубіжному виданні, й англійською мовою та підручник. Загальна кількість посилань на публікації автора складає 136, h-індекс Google Scholar = 7 та i10-індекс 1 (згідно баз даних Google Scholar).



Пожуєва Т.О.

Покутний Олександр Олексійович, 27.09.1983, старший науковий співробітник лабораторії крайових задач теорії диференціальних рівнянь відділу диференціальних рівнянь та теорії коливань Інституту математики Національної академії наук України

Еволюційні крайові задачі

Робота присвячена дослідженню крайових задач для еволюційних рівнянь у просторах Банаха, Фреше та Гільберта. Задачі такого сорту широко використовуються у різних галузях природничих наук. Автором досліджуються у тому числі некоректні за Адамаром задачі. Це рівняння у яких може порушуватися єдність розв'язку або неперервна залежність від початкових даних та правих частин відповідних рівнянь. Такі еволюційні процеси мають ту властивість, що лінеаризована частина є оператором, який у загальному випадку немає оберненого. Це може бути оператор із замкненою або незамкненою множиною значень. До першого типу відносяться нормально-розв'язні, d -нормальні, n -нормальні, нетерові та фредгольмові задачі згідно з класифікацією С.Г.Крейна.

Дослідження якісної поведінки динамічних систем є актуальною задачею, оскільки такі задачі мають широке коло застосувань у різних галузях природознавства. Задачі математичного моделювання природних, фізичних, технічних, економічних, соціальних та інших процесів часто зводяться до еволюційних крайових задач для різних класів операторних рівнянь та динамічних систем. Пропонується дослідити умови існування обмежених розв'язків для класу еволюційних динамічних систем у банахових, гільбертових просторах та просторах Фреше за умови експоненціальної дихотомії на півосях відповідної однорідної системи. Новизна полягає у тому, що така задача розглядалася лише у регулярному нерезонансному випадку дихотомії на всій осі. Для дихотомії на півосях така задача у загальному випадку не досліджувалася і потребує долучення до дослідження апарату узагальнено – обернених та псевдообернених за Муром-Пенроузом операторів. Окрім того пропонується дослідити нейронну мережу Хопфілда з допомогою зведення її до відповідної крайової задачі для еволюційного рівняння у скінченновимірному випадку, що робиться вперше.

Науковий доробок автора з цієї тематики складає посібник для студентів, 46 фахових статей у провідних журналах, що видаються як за кордоном (16 із них видано за кордоном), так і в Україні та понад 41 тезах міжнародних конференцій та шкіл. h -індекс згідно Web of Science - 3, кількість цитувань – 34, h -індекс згідно Scopus – 4, кількість цитувань – 51, h -індекс згідно Google Scholar – 9, кількість цитувань – 269, h -індекс згідно mathscinet – 5, кількість цитувань – 56.

РЕЗЮМЕ

Полішко Ганна Олексіївна, 17 березня 1982 року народження, старший науковий співробітник Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Назва роботи: «Новітній процес CO_2 -вільної металургії – ЕШП з рідким металом».

Наукова робота присвячена проблемі підвищення економічності електрошлакового переплаву для зменшення викидів CO_2 та розвитку «зеленої» металургії в Україні, якості та стабільності комплексу властивостей сталей і сплавів шляхом створення сприятливих умов формування злитка, а саме, розділенням етапів розділення етапів плавлення і кристалізації металу. На основі комплексних досліджень буде розвинуто теоретичні уявлення щодо фізико-хімічних й тепломасообмінних процесів при ЕШП та випробувано нові практичні підходи до їх вдосконалення використанням рідкого металу (ЕШП РМ) замість витратного електроду. Застосування ЕШП РМ дозволяє забезпечити суттєвого зменшення викидів CO_2 за рахунок застосування електричного струму і шлаку в якості джерела нагріву, тим самим підвищити частку електросталі в металургійному виробництві України, що є актуальною тенденцією у всьому світі, тим самим сприяти розвитку «зеленої» металургії та зменшити екологічне навантаження на навколишнє середовище.

Таким чином, буде запропоновано застосування нових технологічних схем електрошлакового переплаву з рідким металом та обґрунтовано доцільність їх використання для виробництва великовагових злитків для відповідальних виробів (зокрема композитного ротору для сучасних енергетичних турбін і рейок преміум якості). Будуть розроблені практичні рекомендації з використання наукових результатів роботи в промисловому виробництві виробів відповідального призначення й при конструюванні печей електрошлакового переплаву для зменшення викидів CO_2 та розвитку «зеленої» металургії в Україні при виробництві зокрема композитних роторів з теплостійких сталей та сплавів для новітніх енергетичних турбін і рейок преміум якості із сучасних високоміцних сталей.

Науковий доробок Полішко Г.О. складає 90 наукових публікацій. З них: 49 статті (6 статей входять до бази даних Scopus і Web of Science; 24 статей до фахових видань України), 39 тез доповідей на наукових конференціях різного рівня, 2 патенти України.

Загальна кількість цитувань у базі даних Web of Science – 2 (h-index – 1), Scopus – 6 (h-index – 1), Google Scholar – 12 (h-index – 2).

26.04.2021



Г.О. Полішко

І.М. Ключков
І.М. Ключков

РЕЗЮМЕ

ПОЛІЩУК Євгенія Анатоліївна (01.02.1983 р.н.):

- доктор економічних наук, професор кафедри корпоративних фінансів і контролінгу Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана.
- заступник голови Ради молодих учених при МОН України.
- голова Секції «Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства» Конкурсу проектів (наукових розробок) молодих учених.
- експерт UNDP (ПРООН).
- експерт програмного комітету «Європа у мінливому світі – інклюзивні, інноваційні та свідомі суспільства» Горизонт 2020.

- *Тема роботи:* **КОНЦЕПЦІЯ ПОСТПАНДЕМІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНСТРУМЕНТІВ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ**

Актуальність: Світові тенденції демонструють ризики та можливості, що безпосередньо впливають на формування місцевої та регіональної політик в умовах COVID-19. Все частіше інноваційна політика формується навколо великих суспільних викликів та стійких перетворень. Традиційні заходи з підвищення продуктивності праці, створення робочих місць та міжнародної конкурентоспроможності супроводжуються пошуком рішень щодо екологічних та соціальних потреб відповідно до пріоритету Європейського Зеленого курсу та Цілей сталого розвитку ООН, які мають бути досягнуті шляхом мобілізації науки, технології та інновації. Ця трансформація також набирає обертів у контексті формування місцевої та регіональної політики. Разом з тим, пандемія COVID-19 загальмовує ці процеси. Втім, в Україні пандемічна криза може стати і точкою зростання регіональних економік за умови використання різних інструментів, зокрема Smart спеціалізації, як це вже демонструють деякі країни ЄС.

Метою роботи є дослідження є розробка концепції постпандемічного відновлення регіонів України із використанням інструментарію SMART спеціалізації регіонів.

Основні завдання роботи: Робота полягатиме у дослідженні успішних європейських практик щодо застосування різних інструментів SMART спеціалізації у постпандемічному відновленні регіонів.

Методи досліджень: поглибленні інтерв'ю зі стейкхолдерами Процесу дослідницького відкриття країн ЄС та України, кейс метод, контент-аналіз стратегій постпандемічного відновлення регіонів в контексті smart спеціалізації.

Очікувана наукова продукція: буде підготовлено аналітичний звіт, який буде доступний для користування у роботі таким комітетам Верховної ради України як: Комітет з питань організації державної влади, місцевого самоврядування, регіонального розвитку та містобудування, Комітет з питань освіти, науки та інновацій, Комітет з питань економічного розвитку. Результати досліджень будуть опубліковані у 3 статтях у журналах, що входять до наукометричних баз Scopus WoS (I та II кварталі).

Кількість публікацій, що підтверджують спроможність та досвід у предметній галузі: 126, а саме:

- 16 монографій (з них 1 одноосібна),
- 2 підручника та 2 навчальних посібника,
- 19 статей (в журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та WoS),
- 51 стаття (у фахових вітчизняних виданнях, а також виданнях категорії В, а також у закордонних виданнях),
- 31 тези матеріалів конференції (з них 4 тези мають індекс цитування Scopus)
- 7 авторських свідоцтв.

H-індекс Google Scholar = 7

H-індекс Web of Science = 1

H-індекс Scopus = 2

Претендент на здобуття стипендії



Поліщук Є.А.

**Резюме кандидата на здобуття іменної стипендії
Верховної Ради України для молодих вчених-докторів наук**

1. *Прізвище, ім'я та по батькові, дата народження* – Помаза-Пономаренко Аліна Леонідівна, 31.08.1987 р. н.
2. *Посада з повною назвою місця роботи* – начальник наукового відділу проблем державної безпеки навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України.
3. *Назва наукової роботи* – «Виклики публічного управління та соціальної безпеки України в ситуаціях ковідного/надзвичайного характеру».
4. *Актуальність та мета, коротка характеристика роботи* – Важливість наукової роботи визначається проблемами соціальної безпеки, яка вимагає забезпечення державою оптимальної суспільної життєдіяльності за стабільних і нестабільних умов. Відмінною рисою стипендіальної роботи є обґрунтування правових, організаційних й інституційних заходів публічного управління щодо моніторингу та контролю викликів у сфері соціальної безпеки в умовах невизначеності, яка зумовлює ситуації ковідного/надзвичайного характеру. Так, авторська розробка враховує наявні тенденції посилення пандемій і соціальної напруги, ускладнення екологічної ситуації, нестачі ресурсів та ін.
5. *Очікувані результати* – обґрунтовано концепт своєчасного розпізнавання викликів і загроз проблемних ситуацій у сфері соціальної безпеки. У його межах рекомендовано інституційну матрицю забезпечення цієї безпеки та здійснення її моніторингу, що охоплює аналітично-інформаційне передбачення й оцінювання умов виникнення ситуацій ковідного/надзвичайного характеру в цій сфері. Запропоновано здійснювати прогнозування перспективної кількості викликів соціальної безпеки України через використання детермінованої моделі регресивного аналізу. Визнано, що в перспективі (протягом 2021–2022 рр.) спостерігатиметься поступове збільшення загальної кількості таких ситуацій в Україні, що є негативною тенденцією. Оцінено достовірність та адекватність побудованого прогнозу за допомогою розрахунку коефіцієнта детермінації ($R^2 = 0,77$). Використання в подальшому запропонованої матриці дозволить унеможливити розвиток таких проблемних ситуацій і мінімізувати їх негативні наслідки, а також визначити безпековий фон в окремо взятому регіоні та сформувати культуру соціальної безпеки й її стратегізації. Крім того, стипендіальна робота створює наукові основи для парадигмального розвитку публічного управління соціальною безпекою України в ситуаціях невизначеності та надзвичайного характеру.
6. *Кількість і тип публікацій за тематикою роботи* – Стипендіальна робота має високий ступінь готовності, що засвідчено: 7 монографіями, 44 статтями, 5 свідоцтвами про реєстрацію прав на авторські твори; опрацьованими результатами проведеного експертного опитування.
7. *h-індекс претендента згідно з базами даних*: Scopus – 2, Google Scholar – 7.

Кандидат на здобуття стипендії


(підпис)

Помаза Пономаренко Аліна
(прізвище, ініціали)

Резюме

1. Попов Олександр Олександрович, 18.04.1982 р.н.
2. Заступник директора з науково-організаційної роботи Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України».
3. Назва наукової роботи: «Розроблення математичних та програмних засобів побудови систем контролю якості повітря на базі рухомого складу громадського транспорту».

Забруднення атмосферного повітря (АП) є однією з найгостріших екологічних проблем України. На сьогоднішній день система моніторингу стану атмосферного повітря (МСАП) України є малоефективною, має значні проблеми та недоліки. Згідно міжнародних зобов'язань України розвиток МСАП повинен здійснюватися з урахуванням загальноєвропейських вимог та стандартів, що потребує вирішення різних задач, зокрема оптимізації мережі. На думку автора одним із шляхів такої оптимізації є впровадження систем контролю якості повітря на базі рухомого складу громадського транспорту (РСГТ). Перевагами використання таких систем у порівнянні зі стаціонарною мережею є набагато менша вартість, можливість покриття достатньо великої території агломерації, набагато більша інформативність, яка забезпечується неперервністю та достатньою точністю вимірювань, більш легше обслуговування та забезпечення функціонування. Досвід побудови таких систем в Україні відсутній, як, по суті, і теоретичні дослідження в цій галузі, а наявні публікації іноземних фахівців здебільшого стосуються окремих аспектів цієї проблеми, а тому не можуть бути безпосередньо використані для побудови таких систем в Україні. У зв'язку з цим, метою роботи є забезпечення Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій та інших суб'єктів моніторингу АП сучасними математичними та програмними засобами побудови систем контролю якості повітря на базі РСГТ для підвищення ефективності Державної системи моніторингу довкілля згідно європейських вимог та стандартів. Дані засоби дозволять на основі врахування техногенних, екологічних, соціально-економічних чинників, рівня та наслідків забруднення АП вибирати з існуючих маршрутів громадського транспорту ті, які є оптимальними з точки зору ефективності вирішення актуальних задач моніторингу для конкретної мережі/території. Ступінь готовності роботи становить 75 %. Для її завершення у автора є досвід, висока кваліфікація та вся необхідна матеріально-технічна база.

Кількість та тип усіх публікацій претендента: 4 монографії, 102 статті, 84 публікацій в матеріалах та тезах конференцій, з них за кордоном: 2 монографії, 26 статей, 4 публікації в матеріалах та тезах конференцій. Загальна кількість посилань на публікації автора/h-індекс роботи згідно баз даних складає відповідно: Web of Science – 8/2, Scopus – 113/8, Google Scholar – 522/14.

Кандидат на здобуття іменної стипендії



О.О. Попов

РЕЗЮМЕ

Прізвище, ім'я, по-батькові: **Попова Лілія Миколаївна**

Дата народження: 12.05.1983 р.

Посада: професор кафедри фінансів та кредиту Харківського національного університету будівництва та архітектури.

Назва наукової роботи. Адміністративно-правові засади контролю у сфері підприємницької діяльності в умовах пандемії COVID-19.

Актуальність роботи. В умовах пандемії COVID-19 та карантинних обмежень, коли всі сфери життєдіяльності зазнали значних змін, здійснення державного контролю за суб'єктами господарювання не втратило своєї актуальності, оскільки протиправна підприємницька діяльність продовжує здійснюватися. Перш за все, це стосується найбільш затребуваних товарів і послуг медицини, фармацевтики та інших сфер діяльності, здійснення протиправної хакерської діяльності, орієнтованої на використання новітніх технологій і залучення інтелектуального капіталу, що потребує з боку органів державного контролю ретельного відстежування та вчасного реагування.

Мета наукової роботи полягає в тому, щоб на підставі комплексного аналізу наукових праць представників адміністративного та фінансового права, специфіки правового регулювання контролю у сфері підприємницької діяльності в умовах пандемії COVID-19 та врахування результатів діяльності суб'єктів, що його здійснюють, сформулювати обґрунтовані пропозиції та рекомендації щодо удосконалення адміністративно-правових засад контролю у сфері підприємницької діяльності в умовах пандемії COVID-19, на цій основі розробити його нову концепцію, а також окреслити напрями подальшого реформування системи органів контролю у сфері підприємницької діяльності в Україні.

Коротка характеристика роботи. На цей час науковцем окреслено план наукового дослідження, визначено мету та завдання, охарактеризовано основні поняття та положення дослідження. Однак потребує виконання розділ наукової роботи, що стосується надання пропозицій щодо вдосконалення здійснення контролю у сфері підприємницької діяльності в умовах пандемії COVID-19 та формування наукової новизни.

Очікувані результати. Впровадження результатів наукової роботи планується у: навчальний процес, наукову та науково-дослідну роботу ХНУБА, інших закладів вищої освіти та наукових установ; практичну діяльність органів державного контролю, органів місцевого самоврядування.

Кількість та тип публікацій за тематикою наукової роботи. За темою роботи надруковано: монографій – 12 (у тому числі 1 – одноосібна та 1 – міжнародна, написана англійською мовою), підручників – 1, статей – 35, тез доповідей – 49, навчальних посібників – 13.

h-індекс претендента згідно з базами даних Web of Science, Scopus, Google Scholar. Всього статей в Web of Science – 1, h-індекс – 1; всього статей в Scopus – 0; h-індекс – 0; статистика цитування Google Scholar – 153; h-індекс – 6; i10-індекс – 3.

Претендент



Л.ПОПОВА

**Коротке резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених - докторів наук**

Походило Назарій Тарасович, 27 травня 1982 р.н., доктор хімічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник кафедри органічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

Назва наукової роботи: “Дизайн та синтез функціоналізованих азолів для розробки оптоелектронних матеріалів та лікарських засобів”

Метою роботи є молекулярний дизайн та розробка нових ефективних способів одержання азолів, скринінг їх практично корисних властивостей, зокрема біологічної активності, люмінесцентних властивостей та інших фізико-хімічних параметрів, необхідних для створення на їх основі оптоелектронних матеріалів та лікарських засобів. Для досягнення мети передбачається здійснити синтез зручних попередників азолів, зокрема 1,3-диполів (органічних азидів, нітрилімінів, нітрилоксидів, діазосполук, азометин-ілідів тощо) з функційними групами, здатними до модифікації, а також дослідити високоефективні і ресурсоекономні реакції [3+2] циклоприєднання на їх основі. Заплановано вивчити реакції азидів з метиленактивними сполуками в основних середовищах та встановити закономірності їх перебігу в залежності від системи основа/розчинник і природи реагентів. Важливим є також встановлення можливості застосування каталізаторів нового типу для забезпечення регіоселективності та акселерації реакції циклоприєднання. Окрім того, передбачається з'ясувати можливість використання нових реагентів для конструювання поліциклічних гетероциклів. Серед інших завдань наукової роботи – розробити нові варіанти одnoreакторних, тандемних і доміно-реакцій для ефективного та безпечного синтезу функціоналізованих азолів; дослідити реакції термічно- та фотоактивованого розкладу і трансанелювання на основі поліазотистих гетероциклів; синтезувати комплексні сполуки азолів як перспективні ліганди для перехідних металів та лантанодів; вивчити особливості будови одержаних сполук. За допомогою *in silico* методів планується здійснити молекулярний дизайн та селекцію сполук з лікоподібним профілем, зокрема з високим рівнем афінитету до відомих біологічних мішеней в терапії раку, для вивчення біологічної активності синтезованих сполук. Передбачається також здійснити квантово-хімічні розрахунки і відібрати структури, придатні для використання в органічній оптоелектроніці.

За тематикою наукової роботи, опубліковано 190 наукових праць, з них: 1 розділ монографії (видавництво Springer); 108 статей (з них 75 – у міжнародних журналах з імпакт-фактором, що входять до наукометричних баз); 75 тез доповідей; 6 патентів України. Загалом, публікації процитовані понад 500, 700 та 1000 разів, а h-індекс становить 13, 13 та 18, згідно з базами даних Web of Science, Scopus та Google Scholar відповідно.

Доктор хімічних наук, старший дослідник  Н.Т. Походило

Резюме
подання кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради
України для молодих учених - докторів наук

Пугач Андрій Миколайович 13.11.1982.

В.о. декана інженерно-технологічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету.

Наукове забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України.

В аграрній сфері України в межах державної концепції розвитку вітчизняного аграрного виробництва стає актуальне завдання – модернізація підходів до наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України. Для органів державної влади стримати процеси падіння аграрного виробництва, підтримати вітчизняного товаровиробника та забезпечити ринок належною конкурентоспроможною продукцією можливо за допомогою одного з найважливіших стратегічних напрямків, а саме – на основі впровадження у виробництво сучасних наукових досягнень і цілеспрямованих ефективних інновацій та нововведень.

Особливе значення надається інформаційному забезпеченню напрямків діяльності, пов'язаних із створенням інноваційної економіки, нових технологічних процесів і продуктів в аграрному виробництві, реалізацією технологій і пріоритетних напрямів розвитку науки, що дозволяють замінити морально застарілі технології, підвищити ефективність сільськогосподарського виробництва та інвестиційну привабливість галузі.

Метою є обґрунтування теоретичних та методологічних засад, розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування системи наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України.

Очікуваними результатами роботи є:

- сформувати напрями реалізації механізму субсидування та інформаційно-консультаційного забезпечення розвитку аграрного виробництва;
- розробити напрями ефективної взаємодії органів влади різних рівнів в процесі інтеграції аграрної освіти, науки та виробництва;
- визначити напрями державного регулювання ринку інформаційних послуг щодо розвитку аграрного ресурсного потенціалу.

За темою роботи опубліковано 5 монографій та розділи монографій, 2 посібники, більше 50 статей, 434 патенти України, Н-індекс згідно з базами даних Scopus – 2, Google Scholar – 6.

Кандидат на здобуття іменної стипендії

А.М. Пугач

