

**Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет**

РІШЕННЯ

**наукової ради від 30 листопада 2023 р. з питання
«Результати виконання держбюджетних наукових робіт та науково-технічних
(експериментальних) розробок молодих вчених»**

Заслухавши звіти керівників наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які виконувалися у Сумському державному університеті за кошти загального фонду державного бюджету у 2023 році

наукова рада постановляє:

1. Вважати, що наукові роботи, науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених, які виконувалися у Сумському державному університеті у 2023 році, виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань та календарних планів.

2. Затвердити остаточні звіти за науковими роботами та науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених:

– «Імітаційне моделювання траєкторії впливу поведінкових атракторів на макроекономічну стабільність: роль транспарентності та суспільної довіри», № 0121U100469. Науковий керівник – к.е.н., доц. Буряк А. В.;

– «Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України», № 0121U100470. Науковий керівник – д.е.н., проф. Кубатко О.В.;

– «Data-Mining для протидії кібершахрайствам та легалізації кримінальних доходів в умовах цифровізації фінансового сектору економіки України», № 0121U100467. Науковий керівник – д.е.н., проф. Кузьменко О.В.;

– «Розробка методу інтраопераційної діагностики злоякісних пухлин за допомогою флюорофор-кон'югованих антитіл до молекул раково-ембріонального антигену», № 0121U100472. Науковий керівник – к.мед.н., доц. Линдін М. С.;

– «Зелене інвестування: коінтеграційна модель трансмісійних ESG-ефектів у ланцюзі «зелений бренд України – соціальна відповідальність бізнесу», № 0121U100468. Науковий керівник – д.е.н., доц. Макаренко І. О.;

– «Стан мінералізованих тканин при застосуванні нових композитів з наночастинками Ag⁺ та Cu²⁺», № 0121U100471. Науковий керівник – д.мед.н., проф. Москаленко Р.А.;

– «Фрактальна модель трансформації фондового ринку України: соціально-відповідальне інвестування для досягнення Цілей сталого розвитку» № 0121U100473. Науковий керівник – д.е.н., проф. Пластун О.Л.

3. Затвердити проміжні звіти за науковими роботами та науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених та вступити з клопотанням перед МОН України про продовження фінансування у 2024 році наступних науково-дослідних робіт:

– «Моделювання механізмів детінізації та декорумпізації економіки для забезпечення національної безпеки: вплив трансформації фінансових поведінкових патернів», № 0122U000783. Науковий керівник – д.е.н., професор Бойко А.О.;

– «Моделювання освітніх трансформацій у воєнний час для збереження інтелектуального капіталу та інноваційного потенціалу України», № 0123U100114. Науковий керівник – к.е.н., доцент Бухтіарова А.Г.;

– «Соціально-економічне відновлення після COVID-19: моделювання наслідків для макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад», № 0122U000778. Науковий керівник – к.е.н., доцент Височина А.В.;

– «Розробка роботизованої платформи», № 0123U100113. Науковий керівник – к.т.н., доцент. Дегтярьов І.М.;

– «Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності систем штучного інтелекту для захисту кібер-фізичних систем», № 0122U000782. Науковий керівник – к.т.н., доцент Москаленко В. В.;

– «Визначення остеокондуктивних та остеоіндуктивних властивостей полімернано-гідроксиапатитних біодеградуєчих скафолдів», № 0122U000770. Науковий керівник – к.мед.н., доцент Олешко О.М.;

– «Трансфер зелених інновацій в енергетиці України: мультиплікативна стохастична модель переходу до вуглецево-нейтральної економіки», № 0122U000769. Науковий керівник – к.е.н., доцент Матвеева Ю.А.;

– «Післявоєнне відновлення енергетики України: оптимізація управління відходами з урахуванням здоров'я населення, екологічних, інвестиційних, податкових детермінант», № 0123U100112. Науковий керівник – к.е.н., Росохата А.С.;

– «Детінізація та регуляторна ефективність екологічного оподаткування: оптимізаційне моделювання для забезпечення національної безпеки та раціонального природокористування», № 0122U000777. Науковий керівник – к.е.н., доцент Самусевич Я.В.;

– «Когнітивна модель комерціалізації інновацій в умовах Індустрії 4.0: захист інтелектуального капіталу, маркетинг та комунікації», № 0122U000780. Науковий керівник – к.е.н., доцент Сагер Л.Ю.;

– «Розробка методу діагностики та прогнозування перебігу пухлин з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену та циклооксигеназ», № 0123U100111. Науковий керівник – к.мед.н., доцент Сікора В.В.

4. З метою підвищення якісних показників оприлюднення результатів, одержаних під час виконання науково-дослідних робіт молодих вчених, керівникам наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок забезпечити публікацію статей у високореєтингових наукових виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus та Web of Science Core Collection, зокрема віднесених до першого і другого квартилів (Q1 і Q2) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports.

5. Для посилення практичної значимості одержаних результатів керівникам наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок забезпечити впровадження результатів та комерціалізації розробок під час виконання господарчих договорів на замовлення органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарської діяльності, підготовки грантових заявок, зокрема за міжнародними проектами спільно з іноземними партнерами, та поширення інформації про результати НДР.

6. Для поширення інформації про результати виконання НДР їх керівникам у термін до 28.02.2024 р. підготувати інформаційні листи, рекламні матеріали тощо та подати їх до Центру науково-технічної і економічної інформації.

7. Керівникам НДР Матвєєвій Ю.А., Самусевич Я.В., Росохатій А.С. у термін до 30.12.2023 р. провести ідентифікацію позитивних і негативних екологічних наслідків впровадження результатів НДР відповідно до «Положення про порядок врахування екологічних наслідків при провадженні Сумський державним університетом наукової, науково-технічної і інноваційної діяльності та впровадженні їх результатів» (наказ ректора №0329-І від 24.06.22 р.) та подати лист ідентифікації і анотацію щодо врахування екологічних наслідків до НДЧ.

Схвалено науковою радою СумДУ.
Протокол №9 від 30 жовтня 2023 р.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ