

РІШЕННЯ
наукової ради від 26 грудня 2024 р. з питання
«Основні результати та показники виконання фундаментальних наукових
досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних
(експериментальних) розробок»

Заслухавши звіти директорів інститутів, деканів факультетів щодо основних результатів та показників виконання фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, які виконувалися у Сумському державному університеті у 2024 році

наукова рада постановляє:

1. Вважати, що науково-дослідні роботи з фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, які виконувалися у Сумському державному університеті у 2024 році, виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань та календарних планів.

2. Затвердити остаточні звіти за науково-дослідними роботами з фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок:

- «Цифровізація та прозорість публічних, корпоративних та особистих фінансів: вплив на інноваційний розвиток та національну безпеку», № 0122U000774. Науковий керівник – к.е.н., доц. Захаркіна Л.С.;
- «Концептуальні засади реформування системи правоохоронних органів в сучасних умовах трансформації нагляду і контролю щодо забезпечення економічної безпеки України», № 0122U000779. Науковий керівник – д.ю.н., проф. Куліш А.М.;
- «Вплив COVID-19 на трансформацію системи медико-соціального забезпечення населення: економічні, фінансово-бюджетні, інституційно-політичні детермінанти», № 0122U000781. Науковий керівник – д.е.н., доц. Летуновська Н.Є.;
- «Коопетиція «бізнес – освіта – наука»: інституційно-економічні моделі трансферу інновацій для національної безпеки та сталого розвитку», № 0122U000772. Науковий керівник – к.е.н., доц. Майборода Т.М.;
- «Керування структурно-фазовим станом наночастинок і плівок нових оксидних матеріалів, нанесених хімічними методами, для потреб гнучкої електроніки і геліоенергетики» № 0122U000787. Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. Опанасюк А. С.;
- «Встановлення механізмів взаємодії MXene з біологічними системами», № 0122U000784. Науковий керівник – д.м.н., проф. Погорелов М.В.;
- «Багатокомпонентні плівкові матеріали: кореляція між електрофізичними і магніторезистивними властивостями та концентрацією елементів», № 0122U000785. Керівник – д.ф.-м.н, проф. Проценко С.І.;
- «Фізико-хімічні аспекти формування композитного наноструктурованого біорозкладного матеріалу для лікування ушкоджених периферичних нервів»

№ 0122U000775. Науковий керівник: д.ф-м.н, проф., член-кор. НАНУ Суходуб Л.Ф.;

- «Інноваційні трансформації в енергетиці для сталого розвитку та національної безпеки: smart-технології та екологічна відповідальність», № 0122U000788. Науковий керівник – д.е.н., проф. Чигрин О.Ю.

3. Затвердити проміжні звіти за науково-дослідними роботами з фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок та вступити з клопотанням перед МОН України про продовження фінансування у 2025 році наступних науково-дослідних робіт:

- «Розробка екологічно безпечних технологій модифікації поверхні деталей обладнання електростанцій комбінованими методами, заснованими на електроіскровому легуванні», № 0124U000539. Науковий керівник – д.т.н., проф. Гапонова О.П.;
- «Визначення ролі молекулярно-генетичних предикторів у ранній діагностиці та прогнозуванні злоякісних пухлинних захворювань сечовидільної системи», № 0123U101850. Науковий керівник – д.б.н., проф. Гарбузова В.Ю.;
- «Розробка остеокондуктивних матеріалів з покращеним остеорегенераторним та антимікробним потенціалом для відновлення кісткової тканини», № 0124U000540. Науковий керівник – к.м.н., доц. Голубнича В.М.;
- «Статистична теорія мікро- та наноструктурної еволюції в сплавах та паливних елементах за умов нейтронного опромінення», № 0124U000551. Науковий керівник – к.ф-м.н., доц. Дворниченко А.В.;
- «Механізми суспільної солідаризації в умовах криз: історичний досвід та виклики сучасності», № 0123U101851. Науковий керівник – д.і.н, проф. Дегтярьов С.І.;
- «Легітимні обмеження свободи вираження поглядів в умовах зовнішньої агресії та/або гібридної війни», № 0124U000546. Науковий керівник – к.ю.н, доц. Завгородня В.М.;
- «Підвищення несучої здатності, герметичності та динамічної стійкості роторних систем турбомашин», № 0123U101853. Науковий керівник – к.т.н., доц. Загорулько А.В.;
- «Економіко-математичне моделювання та технології управління транскордонною енергобезпекою в умовах воєнних дій та післявоєнного відновлення», № 0123U101920. Науковий керівник – к.е.н., доц. Колосок С.І.;
- «Імунологічні властивості нових графен-подібних двовимірних наноматеріалів мексенів (MXenes)» № 0124U000637. Науковий керівник – к.б.н. Кириленко С.Д.;
- «Визначення оптимальних параметрів нових нановолокнистих біоматеріалів з гемостатичними властивостями для невідкладної та військової медицини», № 0124U000552. Науковий керівник – к.м.н, доц. Корнієнко В.В.;
- «Національна безпека України через запобігання фінансовим шахрайствам та легалізації брудних грошей: воєнні та післявоєнні виклики», № 0123U101945. Науковий керівник – д.е.н., проф. Леонов С.В.;
- «Фундаментальні засади переходу України до цифрової економіки на основі реалізації Industries 3.0; 4.0; 5.0», № 0124U000576. Науковий керівник – д.е.н., проф. Мельник Л. Г.;

- «Засади діяльності правоохоронних органів у сфері контролю за системою залучення і використання МТД: глобалізаційний вимір», № 0124U000635. Науковий керівник – д.ю.н, доц. Миргород В.В.;
- «Інтелектуальна інформаційна технологія проактивного управління енергетичною інфраструктурою в умовах ризиків та невизначеності», № 0123U101852. Науковий керівник – к.т.н., доц. Шендрик В.В.;
- «Кібербезпекові та цифрові трансформації економіки країни воєнного часу: боротьба із кіберзлочинами, корупцією та тіншовим сектором», № 0124U000544. Науковий керівник – д.е.н., доц. Яровенко Г.М.

4. З метою підвищення якісних показників оприлюднення результатів, одержаних під час виконання науково-дослідних робіт забезпечити публікацію статей у високорейтингових 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 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 28.02.2025 р. підготувати інформаційні листи, рекламні матеріали тощо та подати їх до Центру науково-технічної і економічної інформації.

7. Рекомендувати керівникам всіх науково-дослідних робіт за основним і молодіжним конкурсами у 2025 році залучати до виконання робіт НДР здобувачів вищої освіти (студентів та аспірантів) з виділенням на це щонайменше 15 % від річного фонду оплати праці.

Схвалено науковою радою СумДУ.
Протокол №08 від 26 грудня 2024 р.

Заступник голови наукової ради

Сергій ГУДКОВ

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ