

**РІШЕННЯ**  
**наукової ради від 25 листопада 2020 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 виконуються у Сумському державному університеті за кошти загального фонду державного бюджету у 2020 році (розпочаті у 2019–2020 роках).

**Наукова рада постановляє:**

1. Вважати, що наукові роботи, науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених, які розпочались у 2019–2020 роках, у 2020 році виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань.

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

3. Вступити у клопотання перед МОН України про продовження фінансування у 2021 році таких НДР:

1) НДР «Технологічні основи багатоступеневого конвективного сушіння в малогабаритних установках з блоками утилізації та рекуперації тепла», № 0120U100476. Науковий керівник – к.т.н. Артюхова Н. О.

2) НДР «Оптимізаційна модель розбудови розумних та безпечних енергетичних мереж: інноваційні технології екологізації підприємств та регіонів», № 0119U100766. Науковий керівник – к.е.н., доцент Колосок С. І.

3) НДР «Закономірності формування нанопористих ZnO, C, C/ZnO і ZnO/NiO для потенційного застосування у якості електродів літій-іонних акумуляторів», № 0119U100763. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Корнющенко Г. С.

4) НДР «Визначення ефективності застосування плазмової електроокисації для модифікації біодеградуючих сплавів для ортопедії», № 0119U100770. Науковий керівник – к.мед.н. Олешко О. М.

5) НДР «Розробка методики взаємодії правоохоронних органів України щодо протидії легалізації злочинних доходів», № 0120U100474. Науковий керівник – д.ю.н., доцент, засл. юрист України Рєзнік О. М.

6) НДР «Мультишарові захисні покриття з покращеними фізико-механічними властивостями на основі нітридів високоентропійних сплавів», № 0120U100475. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Рогоз В. М.

7) НДР «Формування інструментарію детінізації економіки України на основі каузального моделювання траєкторій взаємодії фінансових посередників», № 0120U100473. Науковий керівник – д.е.н., професор Савченко Т. Г.

8) НДР «Структурно-функціональна мультиплексивна модель розбудови системи екологічних податків в Україні в контексті забезпечення національної безпеки», № 0119U100759. Науковий керівник – к.е.н. Самусевич Я. 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 обома 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 державної влади, місцевого самоврядування, суб'єктів господарської діяльності, підготовки грантових заявок, зокрема за міжнародними проектами спільно з іноземними колегами.

6. Для рекламування науково-технічної продукції, яка створена під час виконання держбюджетних НДР: у рекламних матеріалах, на електронних ресурсах, на спеціалізованих виставках тощо, науковим керівникам у термін до 28 лютого 2021 р. надати до ЦНТЕІ інформацію про розробки за формою, наведеною за посиланням <https://forms.gle/pLBnNti9tkpPvCzj6>.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Ірина АБЛЄЄВА