

РІШЕННЯ
наукової ради від 26 листопада 2019 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 2019 році.

Наукова рада постановляє:

1. Вважати, що наукові роботи, науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених у 2019 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 2020 році наступних НДР:
 - 1) НДР «Фізичні властивості двовимірних наноматеріалів та металевих наночастинок», № 0117U003923. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Борисюк В.М.
 - 2) НДР «Економіко-математичне моделювання механізму відновлення суспільної довіри до фінансового сектору: запорука економічної безпеки України», № 0117U003924. Науковий керівник – к.е.н., доцент Буряк А.В.
 - 3) НДР «Дослідження процесів формування багатошарових анізотропних нанорозмірних структур адсорбату при конденсації та епітаксiальному рості». № 0117U003927. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Дворниченко А.В.
 - 4) НДР «Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування», № 0117U003922. Науковий керівник – к.е.н., доцент Захаркіна Л.С.
 - 5) НДР «Синтез та оптимізація властивостей напівпровідникових плівок $\text{Cu}_2\text{ZnSn}(\text{Ge})\text{SSe}_4$, отриманих безвакуумними методами, для сонячних перетворювачів третього покоління», № 0117U003929. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Іващенко М.М.
 - 6) НДР «Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств», № 0117U003928. Науковий керівник – к.е.н., доцент Ілляшенко Н.С.
 - 7) НДР «Економетричне моделювання механізму запобігання тіньовим схемам виведення капіталу через податкові та інвестиційні канали в Україні», № 10117U003930. Науковий керівник – д.е.н., професор Кобушко І. М.
 - 8) 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.

- 9) 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.
- 10) НДР «Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі», № 0117U003932. Науковий керівник – к.е.н., доцент Люльов О.В.
- 11) НДР «Розробка та впровадження енергоефективних модульних сепараційних пристроїв для нафтогазового обладнання», № 0117U003931. Науковий керівник – д.т.н., доц. Ляпощенко О.О.
- 12) НДР «Корпоративна соціально-екологічна відповідальність для сталого розвитку: партнерство стейкхолдерів реального, фінансового та державного секторів економіки», № 0117U003933. Науковий керівник – д.е.н., доцент Макаренко І.О.
- 13) НДР «Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об'єктів на місцевості», № 0117U003934. Науковий керівник – к.т.н. Москаленко В.В.
- 14) НДР «Розробка методу діагностики пухлин органів репродуктивної системи з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену», № 0117U003937. Науковий керівник – к.мед.н., доцент Москаленко Р.А.
- 15) НДР «Визначення ефективності застосування плазмової електрооксидзації для модифікації біодеградуючих сплавів для ортопедії», № 0119U100770. Науковий керівник – к.мед.н. Олешко О.М.
- 16) НДР «Розробка науково-методичних засад та практичного інструментарію фінансової політики сталого розвитку об'єднаних територіальних громад», № 0117U003935. Науковий керівник – д.е.н., професор Петрушенко Ю.М.
- 17) НДР «Моделювання та прогнозування поведінки фінансових ринків як інформаційний базис забезпечення фінансової стійкості та безпеки держави», № 0117U003936. Науковий керівник – д.е.н., професор Пластун О.Л.
- 18) 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.
- 19) НДР «Молекулярно-генетичні та морфологічні особливості регенерації тканин нижньої кінцівки за умов хронічної гіперглікемії», № 0117U003926. Науковий керівник – к.мед.н. Тимошенко О.О.
- 20) НДР «Термостабільні металеві спін-клапани для реалізації спінових каналів в компонентах гнучкої сенсорної електроніки», № 0117U003925. Науковий керівник – к.ф.-м.н., доцент Чешко І.В.

Голова наукової ради

А.М. Чорноус

Секретар наукової ради

Н.Ю. Голишева