

## РІШЕННЯ

### наукової ради від 27 листопада 2018 р. з питання «Результати виконання держбюджетних наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених»

Заслухавши звіти за 2018 рік керівників наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які розпочали виконуватись у Сумському державному університеті за кошти загального фонду державного бюджету у 2017 році.

#### Наукова рада постановляє:

1. Вважати, що наукові роботи, науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених у 2018 році виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань.
2. Затвердити звіти за 2018 рік за науковими роботами та науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених, які розпочали виконуватись у Сумському державному університеті за кошти загального фонду державного бюджету у 2017 році.
3. Вступити у клопотання перед МОН України про продовження фінансування у 2019 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 «Молекулярно-генетичні та морфологічні особливості регенерації тканин нижньої кінцівки за умов хронічної гіперглікемії», № 0117U003926. Науковий керівник – к.мед.н. Дубовик Є.І.
  - 5) НДР «Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування», № 0117U003922. Науковий керівник – к.е.н., доцент Захаркіна Л.С.
  - 6) НДР «Синтез та оптимізація властивостей напівпровідникових плівок  $Cu_2ZnSn(Ge)SSe_4$ , отриманих безвакуумними методами, для сонячних перетворювачів третього покоління», № 0117U003929. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Іващенко М.М.

7) НДР «Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств», № 0117U003928. Науковий керівник – к.е.н., доцент Ілляшенко Н.С.

8) 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.

9) НДР «Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі», № 0117U003932. Науковий керівник – к.е.н., доцент Люльов О.В.

10) НДР «Розробка та впровадження енергоефективних модульних сепараційних пристроїв для нафтогазового обладнання», № 0117U003931. Науковий керівник – д.т.н., доц. Ляпощенко О.О.

11) 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.

12) НДР «Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об'єктів на місцевості», № 0117U003934. Науковий керівник – к.т.н. Москаленко В.В.

13) 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.

14) 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.

15) 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.

16) НДР «Термостабільні металеві спіно-клапани для реалізації спінових каналів в компонентах гнучкої сенсорної електроніки», № 0117U003925. Науковий керівник – к.ф.-м.н., доцент Чешко І.В.

4. З метою поширення на виставках, інтернет-ресурсах тощо інформації про результати досліджень і розробок та подальшого їх впровадження керівникам наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок у термін до 01 липня 2019 року підготувати відповідні рекламні матеріали за формою, розробленою ЦНТЕІ.

Голова наукової ради

А.М. Черноус

Секретар наукової ради

І.Ю. Аблєєва