

РІШЕННЯ
наукової ради від 29 листопада 2017 р. з питання

«Результати виконання держбюджетних наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених»

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

Наукова рада постановляє:

I. Вважати, що наукові роботи, науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених у 2017 році виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань.

II. Затвердити звіти за науковими роботами, науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених.

III. Вступити у клопотання перед МОН України про продовження фінансування у 2018 році наступних НДР:

1. НДР «Підвищення ефективності грануляторів і сушарок з активними гідродинамічними режимами для отримання, модифікації і капсулювання добрив», № 0116U006812. Науковий керівник – к.т.н., доцент Артюхов А.Є.

2. НДР «Розробка перспективних наноструктурних багатошарових покриттів з покращеними фізико-механічними та трибологічними властивостями», № 0116U006816. Науковий керівник – к.т.н., доцент Бондар О.В.

3. НДР «Фізичні властивості двовимірних наноматеріалів та металевих наночастинок», № 0117U003923. Науковий керівник – к.ф.-м.н., Борисюк В.М.

4. 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.

5. НДР «Дослідження процесів формування багатошарових анізотропних нанорозмірних структур адсорбату при конденсації та епітаксимальному рості». № 0117U003927. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Дворниченко А.В.

6. НДР «Механізми впливу інститутів громадянського суспільства на євроінтеграційні процеси в Україні № 0116U006811», Науковий керівник – д.істор.н., доцент Дегтярьов С.І.

7. НДР «Молекулярно-генетичні та морфологічні особливості регенерації тканин нижньої кінцівки за умов хронічної гіперглікемії», № 0117U003926 Науковий керівник – к.мед.н., Дубовик Є.І.

8. НДР «Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування », № 0117U003922. Науковий керівник – к.е.н., доцент Захаркіна Л.С.

9. 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.

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

11. 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.

12. НДР «Створення та оптимізація властивостей фоточутливих елементів на основі плівок сульфідів (оксидів) олова та цинку (SnS_2/SnS , $\text{ZnO(S)}/\text{SnS}$).», № 01116U006813. Науковий керівник – к.ф.-м.н. Косяк В.В.
 13. НДР «Дослідження змін у кістках при переломах за умов використання наноматеріалів для метал-остеосинтезу з урахуванням функції м'язового апарату», № 0116U006815. Науковий керівник – к.мед.н., Кузенко Є. В.
 14. НДР «Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі», № 0117U003932. Науковий керівник – к.е.н., доцент Люльов О.В.
 15. НДР «Розробка та впровадження енергоефективних модульних сепараційних пристроїв для нафтогазового обладнання», № 0117U003931. Науковий керівник – д.т.н., доц. Ляпощенко О.О.
 16. НДР «Термодинамічна теорія фазових переходів між структурними станами межового мастила із урахуванням просторової неоднорідності», № 0116U006818. Науковий керівник – д.ф.-м.н., доцент Ляшенко Я.О.
 17. НДР «Корпоративна соціально-екологічна відповідальність для сталого розвитку: партнерство стейкхолдерів реального, фінансового та державного секторів економіки», № 0117U003933. Науковий керівник – к.е.н., Макаренко І.О.
 18. НДР «Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об'єктів на місцевості», № 0117U003934. Науковий керівник – к.т.н., Москаленко В. В.
 19. 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.
 20. НДР «Розробка науково-методичних засад та практичного інструментарію фінансової політики сталого розвитку об'єднаних територіальних громад», № 0117U003935. Науковий керівник – д.е.н., доцент Петрушенко Ю.М.
 21. НДР «Моделювання та прогнозування поведінки фінансових ринків як інформаційний базис забезпечення фінансової стійкості та безпеки держави», № 0117U003936. Науковий керівник – д.е.н., доцент Пластун О.Л.
 22. НДР «Розроблення та дослідження засобів місцевого призначення з гемостатичними властивостями для невідкладної допомоги та хірургії», № 0116U006817. Науковий керівник – д.мед.н., доцент Погорелов М.В.
 23. НДР «Удосконалення системи правоохоронних органів щодо забезпечення фінансово-економічної безпеки України», № 0116U006814. Науковий керівник – к.ю.н., Резнік О.М.
 24. 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.
- IV. Керівникам наукових робіт (розробок) молодих вчених соціально-економічного спрямування, зокрема – Буряк А.В., Дегтярьову С.І., Захаркіній Л.С., Ілляшенко Н.С., Кобушко І.М., Люльову О.В., Макаренко І.О., Петрушенку Ю.М., Пластуну О.Л., Резніку О.М. внести зміни до Технічних завдань на виконання робіт з 2018 року у частині забезпечення отримання результатів прикладного характеру, поглиблення їх апробації, практичного впровадження та подальшої комерціалізації.

Голова наукової ради

А.М. Черноус

Секретар наукової ради

Н.Ю. Голишева