

Витяг

з протоколу засідання наукової ради
№ 7 від 27.12.18 р.

Голова наукової ради – Черноус А.М.
Секретар наукової ради – Аблієва І.Ю.

СЛУХАЛИ: Інформацію директорів (деканів) інститутів (факультетів) про звіти та основні показники виконання науково-дослідних робіт, які виконувались у Сумському державному університеті за кошти загального фонду державного бюджету у 2018 року, зокрема НДР, виконання яких завершено у 2018 році, та НДР, виконання яких буде продовжуватись у 2019 році.

ВИСТУПИЛИ: Начальник науково-дослідної частини Курбатов Д.І., який проінформував про те, що науково-дослідні роботи у 2018 році виконані у повному обсязі, відповідно до вимог технічних завдань, та запропонував:

- затвердити звіти за завершеними та перехідними роботами;
- допустити роботи до зовнішньої експертизи у МОН України;
- вступити у клопотання перед МОН України про продовження фінансування перехідних робіт у 2019 році.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» – одноголосно.

УХВАЛИЛИ: 1. Вважати, що науково-дослідні роботи у 2018 році виконані у повному обсязі відповідно до вимог технічних завдань.

2. Затвердити звіти за наступними завершеними науково-дослідними роботами:

1) НДР «Магнітні, теплові та транспортні властивості періодично збуджених систем феромагнітних наночастинок», № 0116U002622. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Денисов С.І.

2) НДР «Фундаментальні аспекти прийняття рішень в системі інструментального забезпечення машинобудівних виробництв», № 0116U002624. Науковий керівник – д.т.н., професор Залога В.О.

3) НДР «Інтегрована технологія виготовлення модульної технологічної оснастки», № 0117U002252. Науковий керівник – д.т.н., доцент Криворучко Д.В.

4) НДР «Синтез, дослідження та оптимізація властивостей плівок халькогенідів кадмію та цинку легованих рідкісноземельними та ізовалентними домішками», № 0116U002619. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Опанасюк А.С.

5) НДР «Механізми формування універсальних сенсорів на основі анізотропних гетеропереходів ZnO/Cu₂O(CuO) у вигляді наносистем типу нейронні мережі», № 0116U002620. Науковий керівник – д.т.н., професор Перекрестов В.І.

6) НДР «Фізичні основи формування складу та властивостей наноструктурних боридних, нітридних та боридонітридних плівок перехідних металів для застосування у машинобудуванні», № 0116U002621. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Погребняк О.Д.

7) НДР «Вплив фізичних процесів на властивості спін-вентильних структур на основі плівок Fe, Co та Ag, Au, Cu і магнітних наночастинок», № 0116U002623. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Проценко С.І.

та перехідними науково-дослідними роботами:

- 1) НДР «Моделювання та прогнозування соціо-економікополітичної дорожньої карти реформ в Україні для переходу на модель стійкого зростання», № 0118U003569. Науковий керівник – д.е.н., професор Васильєва Т.А.
- 2) НДР «Ефективність «liquid biopsy» та тканинної біопсії у діагностиці та лікуванні злоякісних пухлин», № 0118U003570. Науковий керівник – к.мед.н. Винниченко І.О.
- 3) НДР «Технологічні основи синтезу наноструктурних нанокомпозитних та багатошарових покриттів тугоплавких сполук для застосування у машинобудуванні», № 0117U002247. Науковий керівник – д.ф.-м.н., доцент Гончаров О.А.
- 4) НДР «Інтелектуальний протез кінцівки, що самонавчається», № 0117U002248. Науковий керівник – д.т.н., професор Довбиш А.С.
- 5) НДР «Інноваційний менеджмент енергоефективних та ресурсозберігаючих технологій в Україні», № 0118U003571. Науковий керівник – к.е.н., доцент Домашенко М.Д.
- 6) НДР «Підвищення трибологічних характеристик торцевих ущільнень і упорних підшипників ковзання високо обертових відцентрових машин», № 0117U11002249. Науковий керівник – к.т.н., доцент Загорулько А.В.
- 7) НДР «Розроблення механізму комерціалізації інноваційної продукції», № 0118U003572. Науковий керівник – д.е.н., професор Ілляшенко С.М.
- 8) НДР «Створення комплексу універсальних моделей для оптимізації старту, польоту та приземлення реактивних снарядів для реактивних систем залпового вогню», № 0117U002250. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Калашников В.В.
- 9) НДР «Закономірності структуроутворення покриттів високоентропійних багатоелементних систем на внутрішніх поверхнях труб малих діаметрів», № 0118U003573. Науковий керівник – к.ф.-м.н., доцент Космінська Ю.О.
- 10) НДР «Кібербезпека в боротьбі з банківськими шахрайствами: захист споживачів фінансових послуг та зростання фінансово-економічної безпеки України», № 0118U003574. Науковий керівник – д.е.н., доцент Кузьменко О.В.
- 11) НДР «Система критеріїв зовнішнього моніторингу діяльності єдиного правоохоронного органу у сфері забезпечення фінансової та економічної безпеки держави», № 0118U003575. Науковий керівник – д.ю.н., професор Куліш А.М.
- 12) НДР «Отримання та оптимізація властивостей плівок напівпровідників (ZnO , $Cu_2ZnSn(S,Se)_4$ і металів (Ag, Cu), надрукованих на 3D-принтері, для пристроїв електроніки», № 0118U003576. Науковий керівник – к.ф.-м.н., с.н.с. Курбатов Д.І.
- 13) НДР «Удосконалення національної системи протидії легалізації коштів, отриманих незаконним шляхом в контексті підвищення фінансово-економічної безпеки держави», № 0117U002251. Науковий керівник – д.е.н., професор Леонов С.В.
- 14) НДР «Мультигармонічні плазмово-пучкові та двопотокові супергетеродинні лазери на вільних електронах з гвинтовими електронними пучками», № 0117U002253. Науковий керівник – д.ф.-м.н., доцент Лисенко О.В.
- 15) НДР «Ефективність протимікробної дії нанокомпозитних комплексів (хітозан-нанометали) відносно полірезистентних клінічних ізолятів», № 0118U003577. Науковий керівник – д.мед.н., доцент Лобода А.М.
- 16) НДР «Розроблення фундаментальних основ відтворювального механізму соціально-економічного розвитку в ході Третьої промислової революції», № 0118U003578. Науковий керівник – д.е.н., професор Мельник Л.Г.
- 17) НДР «Багатошарові і багатокомпонентні покриття з адаптивною поведінкою в умовах зносу та тертя», № 0118U003579. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Мусліл Й.
- 18) НДР «Фазовий склад, електрофізичні та магніторезистивні властивості багатокомпонентних (високоентропійних) плівкових сплавів», № 0118U003580. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Проценко І.Ю.
- 19) НДР «Організаційно-економічні механізми стимулювання розвитку відновлювальної енергетики України», № 0117U002254. Науковий керівник – д.е.н., професор Сотник І.М.
- 20) НДР «Фізичні основи формування складу апатитбіополімерних пористих матриць для контрольованої доставки лікарських засобів в зону імплантації», № 0118U11003581. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Суходуб Л.Ф.

21) НДР «Концепція нової інноваційної моделі державного управління фінансовою системою України», № 0118U003582. Науковий керівник – д.ю.н., професор Сухонос В.В.

22) НДР «Модель системи управління ефективністю та прогнозування використання електричної енергії», № 0118U003583. Науковий керівник – д.е.н., професор Теліженко О.М.

23) НДР «Атомістичне та статистичне представлення формування та тертя нанорозмірних систем», № 0118U003584. Науковий керівник – д.ф.-м.н., професор Хоменко О.В.

24) НДР «Механізм управління знаннями в системі інноваційного розвитку господарюючих суб'єктів», № 0117U002255. Науковий керівник – д.е.н., доцент Шипуліна Ю.С.

25) НДР «Формування системи забезпечення прозорості публічних фінансів як передумова боротьби з корупцією в Україні», № 0118U003585. Науковий керівник – д.е.н., професор Шкільник І.О.

3. Вступити у клопотання перед МОН України про продовження фінансування у 2019 році перехідних НДР, зазначених у п. 2 рішення.

Голова наукової ради

А.М. Черноус

Секретар наукової ради

І.Ю. Аблєєва