

РІШЕННЯ
наукової ради СумДУ від 05.11.2019 р.
з питання «Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочнеться у 2020 році за рахунок видатків загального фонду державного бюджету»

Розглянувши питання «Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочнеться у 2020 році за рахунок видатків загального фонду державного бюджету», наукова рада зазначає, що на 1-й етап Конкурсу було подано 19 проєктів. Згідно «Положення про конкурс проєктів науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету України в Сумському державному університеті» із змінами, 11 проєктів отримали оцінку створеної наказом ректора № 566-VI від 03.10.2019 р. Конкурсної комісії – 45 і більше балів (більше 75 % від максимально можливої визначеної зазначеним положенням) та були відібрані для подання на 2-й етап Конкурсу (наведені нижче в таблиці). Інші 8 проєктів отримали менший конкурсний бал і мають більш низькі змістовні показники, та відповідно, не були рекомендовані комісією для участі у 2-му етапі.

Враховуюче вищезазначене, **наукова рада**

рекомендує для проходження 2-го етапу Конкурсу з відбору проєктів наукових досліджень і розробок нижченаведені проєкти, що плануються до виконання у СумДУ починаючи з 2020 року за кошти загального фонду державного бюджету МОН України:

№ з/п	Назва проєкту/науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2020 рік, тис.грн.
Фундаментальні дослідження			
1	Взаємозв'язок між магніторезистивними і магнітними властивостями та електронною структурою багатокомпонентних плівкових сплавів/Непийко Сергій Олексійович, д-р.фіз.-мат.наук, професор	Наукові проблеми матеріалознавства	500,000
Прикладні дослідження			
2	Моделювання механізмів мінімізації розривів енергоефективності в контексті Цілей сталого розвитку: комунікативна мережа взаємодії стейкхолдерів/Білан Юрій Валентинович, канд.екон.наук, професор	Економіка	370,000
3	Механізми формування та моделювання структури нанокристалічних плівок тугоплавких сполук для застосування у машинобудуванні/ Гончаров Олександр Андрійович, д-р.фіз.-мат.наук, доцент	Загальна фізика	370,000
4	Ціннісні основи солідаризації: витоки розділення та пошук моделі єдності для українського суспільства/Десятьєв Сергій Іванович, д-р іст. наук, професор	Соціально-історичні науки	370,000

№ з/п	Назва проєкту/науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2020 рік, тис.грн.
5	Аналіз впливу гідродинамічних сил, які діють у вузьких зазорах ущільнень та опор, на підвищення енергоефективності та зниження шкідливих викидів і вібрацій відцентрових машин/Загорулько Андрій Васильович, канд.техн.наук, доцент	Механіка	500,000
6	Оптимізація структури та властивостей нових композитних біоматеріалів для остеопластики, одержаних методом 3D друку/ Колесник Максим Миколайович, канд.фіз-мат.наук, доцент	Наукові проблеми матеріалознавства	500,000
7	Композитні нервові кондуїти для лікування критичних дефектів нервів на основі полімерних нанофібрил та струмопровідних матеріалів/ Кириленко Сергій Дмитрович, канд. біолог. наук	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	500,000
8	Реформування системи освіти впродовж життя в Україні для запобігання трудовій міграції: коопетиційна модель інституційного партнерства/ Леонов Сергій В'ячеславович, д-р екон. наук, професор	Економіка	370,000
9	Створення нових гранульованих матеріалів для ядерного палива та каталізаторів в активному гідродинамічному середовищі/Склабінський Всеволод Іванович, д-р.техн.наук, професор	Хімія	500,000
10	Процес формування нових екологічно безпечних добрив пролонгованої дії на основі сировини фосфоритових родовищ / Яновська Ганна Олександрівна, канд.хім.наук	Хімія	500,000
Прикладні розробки			
11	Бортова система безпілотного літального апарату для автономного розпізнавання наземних малогабаритних об'єктів/ Довбиш Анатолій Степанович, д-р.техн.наук, професор	Інформатика та кібернетика	500,000
Всього			4980,000

Голова наукової ради

А.М. Чорноус

Секретар наукової ради

Н.Ю. Голишева