

**РІШЕННЯ**  
**наукової ради СумДУ від 4 листопада 2021 р.**  
**з питання «Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочнеться у 2022 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 2022 році за рахунок видатків загального фонду державного бюджету», наукова рада зазначає, що на 1-й етап Конкурсу було подано 26 проєктів. Згідно «Положення про конкурс проєктів науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету України в Сумському державному університеті» із змінами, 16 проєктів були відібрані Конкурсною комісією, створеною наказом ректора № 0667-VI від 05.10.2021 р., для подання на 2-й етап Конкурсу (наведені нижче в таблиці). 10 проєктів отримали менший конкурсний бал, або мають повторення (перекриття) авторських колективів та/або тематики, 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 2022 року за кошти загального фонду державного бюджету МОН України:

№ з/п	Назва проєкту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2022 рік, тис. грн.
<b>Фундаментальні дослідження</b>			
1	Цифровізація та прозорість публічних, корпоративних та особистих фінансів: вплив на інноваційний розвиток та національну безпеку / Захаркіна Л.С.	Економіка	450,000
2	Вплив COVID-19 на трансформацію системи медико-соціального забезпечення населення: економічні, фінансово-бюджетні, інституційно-політичні детермінанти / Летуновська Н.Є.	Економіка	450,000
3	Інноваційні трансформації в енергетиці для сталого розвитку та національної безпеки: smart-технології та екологічна відповідальність / Чигрин О.Ю.	Економіка	450,000
4	Коопетиція «бізнес – освіта – наука»: інституційно-економічні моделі трансферу інновацій для національної безпеки та сталого розвитку / Швіндіна Г.О.	Економіка	450,000
5	Встановлення механізмів взаємодії МХепе з біологічними системами / Погорелов М.В.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	500,000

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2022 рік, тис. грн.
6	Багатокомпонентні плівкові матеріали: кореляція між електрофізичними і магніторезистивними властивостями та концентрацією елементів / Проценко С.І.	Загальна фізика	650,000
7	Концептуальні засади реформування системи правоохоронних органів в сучасних умовах трансформації нагляду і контролю щодо забезпечення економічної безпеки України / Куліш А.М.	Право	450,000
8	Фізико-хімічні аспекти формування композитного наноструктурованого біорозкладного матеріалу для лікування ушкоджених периферичних нервів / Суходуб Л.Ф.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	650,000
9	Керування структурно-фазовим станом наночастинок і плівок нових оксидних матеріалів, нанесених хімічними методами, для потреб гнучкої електроніки і геліоенергетики / Опанасюк А.С.	Загальна фізика	650,000
10	Ціннісні основи солідаризації та формування згуртованості українського суспільства / Дегтярьов С.І.	Соціально-історичні науки	450,000
<b>Прикладні дослідження</b>			
11	Розробка нових методів поверхневого наноструктурування сталейних поверхонь з прогнозованими параметрами якості, заснованих на методі електроіскрового легування / Гапонова О.П.	Наукові проблеми матеріалознавства	650,000
12	Механізми формування та моделювання структурного стану плівок тугоплавких сполук з прогнозованими механічними характеристиками / Гончаров О.А.	Загальна фізика	650,000
13	Визначення оптимальних параметрів нановолокнистих біополімерних конструкцій з гемостатичними властивостями для тканинної інженерії та регенеративної медицини / Корнієнко В.В.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	500,000
14	Застосування штучного інтелекту для забезпечення автоматизації і стандартизації системи Глісона при діагностиці раку передміхурової залози / Романюк А.М.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	650,000

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2022 рік, тис. грн.
15	Інституціональні особливості дуальної моделі навчання «м'яких навичок» у контексті віртуалізації вищої освіти та викликів сучасного ринку праці / Лебідь А.Є.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту	320,000
<b>Науково-технічні розробки</b>			
16	Інформаційна технологія автономної навігації безпілотної літальної апарату за наземними природними та інфраструктурними орієнтирами / Довбиш А.С.	Інформатика та кібернетика	650,000
<b>Разом</b>			8 570,000

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Юрій ВОЛК



*(Handwritten signatures in blue ink)*