

РІШЕННЯ
наукової ради СумДУ від 25 листопада 2020 р.
з питання «Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочнеться у 2021 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 2021 році за рахунок видатків загального фонду державного бюджету», наукова рада зазначає, що на 1-й етап Конкурсу було подано 18 проєктів. Згідно «Положення про конкурс проєктів науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету України в Сумському державному університеті» із змінами, 17 проєктів отримали оцінку Конкурсної комісії, створеної наказом ректора № 0398-VI від 04.11.2020 р., за доробок та досвід роботи авторів проєкту 16 балів і більше із можливих 25 балів та були відібрані для подання на 2-й етап Конкурсу (наведені нижче в таблиці). Один проєкт отримав менший конкурсний бал і має більш низькі змістовні показники, та відповідно, не був рекомендований 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 2021 року за кошти загального фонду державного бюджету МОН України:

№ з/п	Назва проєкту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2021 рік, тис. грн.
Фундаментальні дослідження			
1	Конвергенція економічних та освітніх трансформацій у цифровому суспільстві: моделювання впливу на регіональну та національну безпеку / Васильєва Тетяна Анатоліївна, д-р екон. наук, професор	Економіка	490,000
2	Фундаментальні основи фазового переходу до адитивної економіки: від проривних технологій до інституційної соціологізації рішень / Мельник Леонід Григорович, д-р екон. наук, професор	Економіка	490,000
3	Кореляція між електрофізичними і магніторезистивними властивостями та концентрацією елементів у багатокомпонентних плівкових матеріалах / Проценко Іван Юхимович, д-р фіз.-мат. наук, професор	Наукові проблеми матеріалознавства	640,000
4	Атомістичні та нелінійні моделі формування та тертя наносистем / Хоменко Олексій Віталійович, д-р фіз.-мат. наук, професор	Загальна фізика	490,000

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2021 рік, тис. грн.
5	Національна безпека через конвергенцію систем фінансового моніторингу та кібербезпеки: інтелектуальне моделювання механізмів регулювання фінансового ринку / Яровенко Ганна Миколаївна, канд. екон. наук, доцент	Економіка	490,000
Прикладні дослідження			
6	Розробка біосумісних наноламінатних покриттів для металевих імплантатів з антибактеріальними властивостями / Борисюк Вадим Миколайович, канд. фіз.-мат. наук	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	640,000
7	Концепція економічної безпеки України / Гаруст Юрій Віталійович, д-р юрид. наук, доцент	Право	490,000
8	Механізми формування та моделювання структури нанокомпозитних покриттів тугоплавких сполук для застосування у машинобудуванні / Гончаров Олександр Андрійович, д-р фіз.-мат. наук, доцент	Загальна фізика	640,000
9	Підвищення енергоефективності механооброблення складнопрофільних деталей на багатоцільових верстатах на основі багатокритеріальної оптимізації параметрів технологічних систем подвійного призначення / Іванов Віталій Олександрович, д-р техн. наук, доцент	Машинобудування	490,000
10	Оптимізація технології та вивчення властивостей нових композитних матеріалів для лікування дефектів кісткових тканин, створених 3D-друком / Колесник Максим Миколайович, канд. фіз.-мат. наук, доцент	Наукові проблеми матеріалознавства	640,000
11	Полікристалічні плівки CdZnTeSe та CdMnTeSe для створення активної зони детекторів рентгенівського та гамма-випромінювання нового покоління / Курбатов Денис Ігорович, канд. фіз.-мат. наук, старш. дослідник (старш. наук. співроб.)	Наукові проблеми матеріалознавства	640,000
12	Розробка технології нанесення композитних покриттів на зовнішню поверхню оболонок ТВЕЛів / Перекрестов В'ячеслав Іванович, д-р техн. наук, професор	Наукові проблеми матеріалознавства	490,000

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2021 рік, тис. грн.
13	Діагностичне і прогностичне значення імунного мікрооточення у прогресуванні «гарячих» і «холодних» солідних пухлин / Романюк Анатолій Миколайович, д-р мед. наук, професор	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	640,000
14	Розроблення економічних механізмів підвищення енергоефективності та розвитку відновлювальної енергетики у домогосподарствах в умовах викликів національній енергобезпеці / Сотник Ірина Миколаївна, д-р екон. наук, професор	Енергетика та енергоефективність	490,000
15	Вплив мікрохвильового опромінення на структуру, фізичні властивості апатитбіополімер-вуглецевих 3D-матриць та кінетику вивільнення лікарських засобів / Суходуб Леонід Федорович, д-р фіз.-мат. наук, професор	Наукові проблеми матеріалознавства	490,000
16	Інтелектуальні інформаційно-аналітичні технології і засоби представлення, оцінювання та управління енергетичною інфраструктурою країни / Шендрик Віра Вікторівна, канд. техн. наук, доцент	Інформатика та кібернетика	490,000
Прикладні розробки			
17	Альтернативна методика антибіотикотерапії при травмах і ранах живота та гострому апендициті / Дужий Ігор Дмитрович, д-р мед. наук, професор	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	490,000
Разом			9 230,000

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Ірина АБЛЄЄВА