

РІШЕННЯ
наукової ради СумДУ від 05.09.2019 р.
з питання «Затвердження результатів 1-го етапу
конкурсного відбору проектів наукових робіт та
науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених»

Розглянувши питання «Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проектів держбюджетних наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених», наукова рада зазначає, що на 1-й етап Конкурсу було подано 11 проектів, які попередньо розглянуті і підтримані Конкурсною комісією для подання на 2-й етап Конкурсу.

Наукова рада:

Рекомендує для проходження другого етапу Конкурсу з відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених нижченаведений перелік проектів, що можуть виконуватись у СумДУ починаючи з 2020 року за кошти державного бюджету МОН України

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2020 рік, тис. грн.	Обсяг фінансування на повний термін, тис. грн.
1	Технологічні основи багатоступеневого конвективного сушіння в малогабаритних установках з блоками утилізації та рекуперації тепла / Артюхова Надія Олександрівна, канд. техн. наук	Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика	700,000	2 209,807
2	Оптимізація ціноутворення на електроенергію: комбінована модель з урахуванням зеленого тарифоутворення та перерозподілу природно-ресурсної ренти / Галинська Юлія Вікторівна, д-р екон. наук, доцент	Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика	450,000	1 420,000
3	Стимулювання трансферу зелених інновацій в енергетиці: когнітивне моделювання системи комунікацій стейкхолдерів/ Летунівська Наталія Євгенівна, канд. екон. наук	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	480,000	1 514,340

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2020 рік, тис. грн.	Обсяг фінансування на повний термін, тис. грн.
4	Аксіологічні засади інформаційно-комунікативної стійкості населення як складової національної безпеки України / Назаров Микола Сергійович, канд. політ. наук	Правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції	420,000	1 325,127
5	Синтез, структура та властивості матеріалів з флуорид-іонною провідністю для хімічних джерел струму / Пшеничний Роман Миколайович, канд. хім. наук, доцент	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	680,000	2 043,000
6	Розробка методу екстракорпоральної фокусованої літотрипсії каменів слинних залоз / Резнік Андрій Васильович, канд. мед. наук	Розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології	670,000	2 114,944
7	Розробка методики взаємодії правоохоронних органів щодо протидії легалізації злочинних доходів – передумова стабільності фінансової системи України/ Резнік Олег Миколайович, д-р юрид. наук, доцент	Правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції	510,000	1 610,000
8	Мультишарові захисні покриття з покращеними фізико-механічними властивостями на основі нітридів високоентропійних сплавів/ Рогоз Владислав Миколайович, канд. фіз.-мат. наук	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	500,000	1 577,354

№ з/п	Назва проекту / науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції	Обсяг фінансування на 2020 рік, тис. грн.	Обсяг фінансування на повний термін, тис. грн.
9	Формування інструментарію детінізації економіки України на основі каузального моделювання траєкторій взаємодії фінансових посередників / Савченко Тарас Григорович, д-р екон. наук, професор	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	450,000	1 420,000
10	Багатокомпонентні плівкові сплави як функціональні матеріали сенсорної електроніки: розмірні і концентраційні ефекти / Ткач Олена Петрівна, канд. фіз.-мат. наук, доцент	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; нано-матеріали та нанотехнології	500,000	1 578,400
11	Дослідження механізмів визначення антигена sCD30 за допомогою оптичних імуносенсорів на основі однорозмірних наноструктур оксид цинку (1D ZnO) та нанокомпозитів оксид цинку з золотом (1D ZnO-Au) / Федоренко Вікторія Олександрівна, канд. хім. наук	Розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології	700,000	2 210,000
Всього			6 060,000	19 022,972

Голова наукової ради

А.М. Чорноус

Секретар наукової ради

І.Ю. Аблєєва