

## РІШЕННЯ

засідання наукової ради від 30.08.2017 р. з питання:

«Затвердження результату I етапу конкурсного відбору наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених.»

Розглянувши питання «Затвердження результату I етапу конкурсного відбору наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених.» наукова рада зазначає, що за результатами I-го етапу конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок було подано 17 проектів, які були підтримані конкурсною комісією для подання на 2-й етап Конкурсу (наведені нижче в таблиці).

№ з/п	Назва проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на повний термін	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на рік
1	Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування / Захаркіна Людмила Сергіївна, к.е.н., доцент	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325 тис.грн.	518,325тис.грн
2	Синтез та оптимізація властивостей напівпровідникових плівок Cu <sub>2</sub> ZnSn (Ge)SSe <sub>4</sub> , отриманих без вакуумними методами, для сонячних перетворювачів третього покоління / Іващенко Максим Миколайович	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	1930,587 тис.грн.	592,018тис.грн
3	Розробка науково-методичних засад та практичного інструментарію фінансової політики сталого розвитку об'єднаних територіальних громад/Петрушенко Юрій Миколайович, д.е.н., доцент	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
4	Економіко-математичне моделювання механізму відновлення суспільної віри до фінансового сектору: запорука економічної безпеки України / Буряк Анна Володимирівна, к.е.н., доцент	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
5	Розробка методу діагностики пухлин органів репродуктивної системи з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену /Москаленко Роман Андрійович, к.мед.н.	Розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн

№ з/п	Назва проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на повний термін	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на рік
		захворювань; біотехнології		
6	Корпоративна соціально-екологічна відповідальність для сталого розвитку партнерство стейкхолдерів реального, фінансового та державного секторів економіки / Макаренко Інна Олександрівна, к.е.н.	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1680,358тис.грн.	515,017 тис.грн.
7	Економетричне моделювання механізму запобігання тіньовим схемам виведення капіталу через податкові та інвестиційні канали в Україні / Кобушко Ігор Миколайович, д.е.н., професор	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
8	Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі / Люльов Олексій Валентинович, к.е.н.	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
9	Розробка та впровадження енерго-ефективних модульних сепараційних пристроїв для нафтогазового та очисного обладнання/Ляпощенко Олександр Олександрович, д.т.н., доцент	Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика	1930,587 тис.грн.	592,018 тис.грн.
10	Інтелектуальна автономна бортова система безпілотної літальної апаратури для ідентифікації об'єктів місцевості / Москаленко В'ячеслав Васильович, к.т.н	розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
11	Дослідження процесів формування багатшарових анізотропних нанорозмірних структур адсорбату при конденсації та епітаксимальному рості / Дворниченко Аліна Василівна, к.ф.-м.н.	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн

№ з/п	Назва проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на повний термін	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на рік
12	Механізми управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств / Ілляшенко Наталія Сергіївна, к.е.н.	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1691,325тис.грн.	516,450тис.грн
13	Попередження техногенних катастроф на основі прогнозування фактичного ресурсу технічних систем/ Нагорний Володимир В'ячеславович, к.т.н.	Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки	1050,243тис.грн.	321,882тис.грн.
14	Моделювання та прогнозування поведінки фінансових ринків як інформаційний базис забезпечення фінансової стійкості та безпеки держави/ Пластун Олексій Леонідович, д.е.н., доцент	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	1680,358тис.грн.	515,017 тис.грн.
15	Фізичні властивості двовимірних нано матеріалів та металевих нано частинок /Борисюк Вадим Миколайович, к.ф.-м.н.	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	1691,325тис.грн.	516,450 тис.грн.
16	Молекулярно-генетичні та морфологічні особливості регенерації тканин нижньої кінцівки за умов хронічної гіперклікемії /Дубовик Євген Іванович, к.мед.н.	Розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології	1930,587 тис.грн.	592,018 тис.грн.

№ з/п	Назва проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на повний термін	Обсяг фінансування проекту наукової роботи та/або науково-технічної (експериментальної) розробки на рік
17	Термостабільні металеві спіні-клапани для реалізації спінових каналів в компонентах гнучкої електроніки/Чешко Ірина Володимирівна, к.ф.-м.н., доцент	Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології	1930,587 тис.грн.	592,018 тис.грн.

Наукова рада постановляє:

Рекомендувати для проходження другого етапу конкурсу з відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених вищенаведений перелік проектів, що будуть виконуватись у СумДУ починаючи з 01 жовтня 2017 р. за кошти державного бюджету України.

Голова наукової ради

А.М. Черноус

Секретар наукової ради

Н.Ю. Голишева