

Київський національний університет будівництва і архітектури

**Перелік проєктів,
що пропонуються до виконання за рахунок видатків державного
бюджету починаючи з 2022 року**

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОН України	Обсяг фінансування на виконання наукового проєкту на повний термін	Обсяг фінансування на виконання наукового проєкту на 2022 рік
1	2	3	4	5
Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах				
1.	Нейромережеві методи, моделі та засоби інформаційної технології управління емоційним станом слухачів системи дистанційного навчання Терейковська Людмила Олексіївна, канд. техн. наук, доц.	Інформатика та кібернетика	2296,392 тис. грн.	693,775 тис. грн.
2.	Створення теорії і методів дослідження вібраційних процесів у складних деформівних системах при експлуатаційних навантаженнях періодичного, стохастичного та ударного характеру Лізунов Петро Петрович, д-р техн. наук, проф.	Механіка	4961,998 тис. грн.	1499,093 тис. грн.
3.	Теорія і методи дослідження неізотермічного фізично нелінійного деформування просторових тіл обертання з урахуванням динамічного навантаження Максим'юк Юрій Всеволодович, д-р техн. наук, проф.	Механіка	4163,456 тис. грн.	1257,841 тис. грн.
Всього за групою:			11421,846 тис. грн.	3450,709 тис. грн.
Прикладні дослідження і розробки за напрямами науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ				
4.	Створення перспективних технологій формування безпечного середовища будівель поєднанням "зелених конструкцій", фітодизайну та інженерних систем Ткаченко Тетяна Миколаївна, д-р техн. наук, проф.	Технології будівництва, дизайн, архітектура	2253,040 тис. грн.	1072,904 тис. грн.
Всього за групою:			2253,040 тис. грн.	1072,904 тис. грн.
Науково-технічна (експериментальна) розробка				
5.	Розробка кислотостійких гібридних лужних цементів в системі R2O - CaO - Al2O3 - SiO2 - H2O і матеріалів на їх основі з підвищеними експлуатаційними характеристиками(P) Ковальчук Олександр Юрійович, канд. техн. наук, старш. дослідник (старш. наук. співроб.)	Технології будівництва, дизайн, архітектура	3052,726 тис. грн.	1453,679 тис. грн.
Всього за групою:			3052,726 тис. грн.	1453,679 тис. грн.
Разом (всі проєкти):			16727,612 тис. грн.	5977,292 тис. грн.

Ректор

П.М. Куліков