

**ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-СЛОВАЦЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ, ВІДБРАНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2022-2023 РР.**

№ з/п	Назва проєкту	Установа-виконавець від України	Керівник проєкту від України	Установа-виконавець від Словацької Республіки	Керівник проєкту від Словацької Республіки
1.	Вплив стехіометрії та напруги зміщення на мікроструктуру та трибомеханічні властивості наночарових покриттів WN/TiSiN з різною товщиною бішару	Сумський державний університет	Погребняк Олександр Дмитрович	Словацький технологічний університет у Братиславі	Мартін Сагул
2.	Вплив нано-, мікро-, та мезо-неоднорідностей на макрохарактеристики термомеханічної поведінки композитних елементів конструкцій	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України	Токовий Юрій Владиславович	Інститут будівництва та архітектури Словацької академії наук	Ян Сладек
3.	Оцінка ризиків негативних змін навколишнього середовища за даними дистанційного зондування Землі	Державна установа “Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України”	Станкевич Сергій Арсенійович	Жилінський університет	Олена Зайцева
4.	Структура та властивості високоентропійних диборидів металів, виготовлених методом реакційного синтезу	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Попов Олексій Юрійович	Інститут досліджень матеріалів Словацької академії наук	Річард Седлак
5.	Вплив наночастинок, осаджених металом, і флюсів, легованих наночастинками, на з’єднання безсвинцевих припоїв з металевими підкладками	Львівський національний університет імені Івана Франка	Склярчук Василь Михайлович	Інститут фізики Словацької академії наук	Петер Швец

6.	Гібридні надпровідникові пристрої для нейроморфних застосувань	Донецький фізико-технічний інститут імені О.О. Галкіна НАН України	Житлухіна Олена Сергіївна	Університет імені Коменського у Братиславі	Марош Грегор
7.	Розробка технології поверхневого наноструктурування інструментальної сталі нового покоління для підвищення якості штамповки гібридних кузовів низько-CO <sub>2</sub> -емісійних авто із високоміцного TRIP-assisted листового прокату	Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»	Єфременко Василь Георгійович	Інститут дослідження матеріалів Словацької академії наук	Іван Петришинець
8.	Удосконалення технологічної підготовки виробництва за рахунок автоматизації процесу проєктування верстатних пристроїв	Сумський державний університет	Іванов Віталій Олександрович	Технічний університет Кошице	Франтішек Ботко
9.	Використання технологій інноваційного синтезу при створенні самодіючих мотор-шпинделів	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Кузнецов Юрій Миколайович	Словацький технічний університет в Братиславі	Любомир Шоош
10.	Удосконалення енергоменеджменту гібридних фотоелектричних систем локальних об'єктів з накопичувачами енергії	Київський національний університет технологій та дизайну	Шведчикова Ірина Олексіївна	Технічний університет Кошице	Майкл Колчун

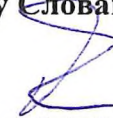
**За Міністерство освіти і науки України**



**Олексій ШКУРАТОВ**

Заступник Міністра з питань європейської інтеграції  
Голова Української частини Спільного Комітету

**За Міністерство освіти, науки,  
досліджень та спорту Словацької Республіки**



**Роберт ШЕВЧІК**

Генеральний директор департаменту науки і технологій  
Голова Словацької частини Спільного Комітету