

**ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЕКТІВ, ВІДБРАНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2018-2019 рр.**

<b>№ з/п</b>	<b>Назва проекту (українською)</b>	<b>Керівник в Україні</b>	<b>Установа в Україні</b>	<b>Назва проекту (литовською)</b>	<b>Керівник у Литовській Республіці</b>	<b>Установа в Литовській Республіці</b>
1.	Електронний транспорт в тонкоплівкових органічних напівпровідниках з високою рухливістю носіїв заряду: від стрибкового до квазі-зонного механізму	Андрій Кадашук	Інститут фізики НАН України	Krūvio pernaša aukšto judrio plonasluoksniuose organiniuose puslaidininkiuose: nuo šuolinio iki juostinio pernašos mechanizmo	Leonas Valkūnas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras
2.	Взаємодія наночастинок нітриду Бору срібла і сквалентів з біологічними мембранами : спектроскопічні дослідження та комп'ютерне моделювання	Галина Довбешко	Інститут фізики НАН України	Boro nitrido ir skvalenų nanodalelių sąveika su biologinėmis membranomis: spektroskopiniai tyrimai ir kompiuterinis modeliavimas	Andrej Dementjev	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras
3.	Підвищення ефективності транспорту ксилози термотолерантних дріжджів <i>Ogataea polymorpha</i> для покращення параметрів алкогольної ферментації	Андрій Сибірний	Інститут біології клітини НАН України	Ksilozės pernašos konstravimas termotolerantinėse mielėse <i>Ogataea polymorpha</i> alkoholinės fermentacijos pagerinimui	Rimantas Daugelavičius	Vytauto Didžiojo universitetas
4.	Оптимізація структури і фазового складу сполук $\text{Sn}_x\text{S}_y$ и $\text{Zn}_{(1-x)}\text{Mg}_x\text{O}$ для плівок сонячних елементів 3-го покоління	Анатолій Опанасюк	Сумський державний університет	3-ios kartos plonasluoksniams saulės elementams skirtų $\text{Sn}_x\text{S}_y$ ir $\text{Zn}_{(1-x)}\text{Mg}_x\text{O}$ junginių struktūrinių savybių ir fazinės sudėties	Aurimas Čerškus	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras
5.	Фотоннокристалічний мікрочіповий лазер високої яскравості	Віктор Тараненко	Міжнародний центр «Інститут прикладної оптики» НАН України	Didelio skaisčio fotoninių kristalų mikrolustinis lazeris	Martynas Peckus	Vilniaus universitetas

6.	Біологічний контроль інвазивних хвороб лісу для збереження біорізноманіття європейських лісових екосистем	Катерина Давиденко	Харківська державна зооветеринарна академія	Invazinių patogenų biologinės kontrolės priemonių paieška siekiant išsaugoti Europos miškų ekosistemos bioįvairovę	Daiva Burokienė	Gamtos tyrimų centras
7.	Застосування гібридних наноструктур TiO <sub>2</sub> та ZnO, модифікованих біомолекулами в оптоелектронних сенсорах	Валентин Сминтина	Одеський національний університет імені І. І. Мечнікова	Hibridinių nano-strukturų sudarytų iš TiO <sub>2</sub> or ZnO modifikuotų bio-molekulėmis taikymas optoelektroniniuose biologiniuose jutikliuose	Arūnas Ramanavičius	Vilniaus universitetas
8.	Порівняльний аналіз методологій моделювання та результатів оцінки радіаційно-термічних параметрів відпрацьованого ядерного палива реакторів РБМК-1000 (Україна) та РБМК-1500 (Литва) в умовах сухого зберігання	Юрій Мацевитий	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	RBMK-1000 (Ukraina) ir RBMK-1500 (Lietuva) reaktorių panaudoto branduolinio kuro radiacinių/terminių parametru sauso saugojimo sąlygomis modeliavimo	Artūras Šmaižys	Lietuvos energetikos institutas
9.	Українська освітня платформа (для демобілізованих солдатів АТО) - навчальна дорожня карта «Крок до підприємництва»	Валерія Щербак	Київський національний університет технологій та дизайну	Ukrainos studijų platforma (demobilizuotiems ATO zonos kareiviams) – edukacinis veiksmų planas „Žingsnis link verslumo“	Margarita Išoraitė	Vilniaus kolegija
10.	Орнаментика етнографічного текстилю Західної України та Литви: універсальні й унікальні параметри	Олена Никорак	Інститут народознавства НАН України	Vakarų Ukrainos ir Lietuvos etnografinės tekstilės ornamentika: universalūs ir unikalūs parametrai	Eglė Kumpikaitė	Kauno technologijos universitetas
11.	Музей як простір полілогу домінуючих та альтернативних наративів: від теорії до практики	Поліна Вербицька	Національний університет "Львівська політехніка"	Muziejus kaip vyraujančių ir alternatyvių naratyvų polilogo erdvė: nuo teorijos link praktikos	Rūta Šermukšnytė	Vilniaus universitetas

## РЕЗЕРВНІ ПРОЕКТИ

№ з/п	Назва проекту (українською)	Керівник в Україні	Установа в Україні	Назва проекту (литовською)	Керівник у Литовській Республіці	Установа в Литовській Республіці
1.	Розробка наукоємних методів інженерії поверхонь високонавантаженого контакту зв'язатися можливість "колесо - рейка" для забезпечення конкурентоспроможності, екологічності та енергоефективності залізничних перевезень.	Микола Горбунов	Східно-Український національний університет імені Володимира Даля	Riedmenų rato ir bėgio sąlyčio sunkiai apkrautų paviršių inžinerijos mokslo metodų sukūrimas siekiant užtikrinti vežimų geležinkeliais konkurencingumą, ekologiškumą ir energetinį veiksmingumą.	Gintautas Bureika	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
2.	Нанорозмірні гібридні люмінесцентні матеріали на основі функціоналізованих кремнеземних мікросфер з вбудованими комплексами РЗЕ	Інна Мельник	Інституту хімії поверхні ім. А.А. Чуйка НАН України	Nanohibridinės liuminescencinės medžiagos iš įterptų silicio dioksido nanosferų, funkcionalizuotų lantanoidų kompleksais	Aldona Beganskienė	Vilniaus universitetas

\*резервні проекти фінансуватимуться Сторонами у разі надходження додаткових джерел фінансування або у випадку відмови від виконання проекту з основного переліку.