

Список наукових проектів,
поданих українськими вченими на спільний конкурс НАН України та НАН Білорусі 2018 року
та спільно рекомендованих до фінансування

№ п/п	№ реєстр. укр. проектів	Назва проектуа	Співкерівники проекту	Установи-виконавці
науковий напрям - фізика				
1.	08-01-18	Властивості високоенергетичних компресійних потоків плазми, що генеруються в плазмодинамічних системах нового покоління	Україна Гаркуша Ігор Євгенійович +38 (057) 3356122 garkusha@ipp.kharkov.ua Білорусь Асташинський Валентин Миронович +375 17 284 24 91 ast@hmti.ac.by	ННЦ «ХФТІ» НАН України Інститут Фізики Плазми Інститут тепло-і масо обміну ім.А.В.Ликова НАН Білорусі
2.	02-01-18	Фізичні властивості нових багатокомпонентних халькогенідів металів, перспективних для ефективного нелінійно-оптичного перетворення лазерного випромінювання середнього інфрачервоного діапазону	Україна Валах Михайло Якович +380(44) 525 85 50 valakh@isp.kiev.ua Білорусь Шелег Олександр Устинович +375(17)284-12-82 Sheleg@physics.by	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ДО "НПЦ НАН Білорусі по матеріалознавству"
3.	07-01-18	Наногібриди біологічних молекул с 2-D матеріалами (оксид графену, MoS ₂) для наномедицини	Україна Карачевцев Віктор Олексійович +38(57) 340 15 95 karachevtsev@ilt.kharkov.ua Білорусія Толкачев Віталій Антонович +375 (17) 284 17 15 tolkachev@imaph.bas-net.by	Фізико-технічний інститут низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України Інститут фізики ім. Б.І.Степанова НАН Білорусі

науковий напрям – науки про Землю, космічні дослідження				
4.	05-02-18	Оцінювання різних типів ландшафтів для цілей планування територій на принципах сталого розвитку (на прикладі Київського та Гомельського Полісся)	Україна Руденко Леонід Григорович +380(44) 234 61 93 l.gr.rudenko@gmail.com Білорусь Хомич Валерій Степанович +375(17) 267 24 19; valery.khomich@gmail.com	Інститут географії НАН України Інститут природокористування НАН Білорусі
науковий напрям - нові речовини та матеріали				
5.	17-03-18	Підвищення тромборезистентності металевих стентів шляхом формування на поверхні наноструктурних плівок оксинітриду танталу	Україна Сафонов Володимир Йосипович +380 (57) 335 67 82 v_safonov@kipt.kharkov.ua Білорусь Константинова Елена Эриховна +375 (17) 284 10 56	ННЦ «ХФТІ» НАН України Інститут тепло- і масообміну ім.А.В.Ликова НАН Білорусі
6.	09-03-18	Кетостероїдні фітогормони та їх похідні - нові речовини, молекулярні зонди та біохімічні агенти для управління стійкістю та продуктивністю рослин	Україна Кравець Володимир Степанович +380(044) 543 27 05 kravets@bpci.kiev.ua Білорусь Хрипач Володимир Олександрович +375 (17) 267 86 47 khripach@iboch.bas-net.by	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України Інститут біоорганічної хімії НАН Білорусі
7.	21-03-18	Розробка композиційних ультра-та нанофільтраційних мембран із заданими функціональними властивостями для комплексної переробки відходів харчової промисловості	Україна Огенко Володимир Михайлович +380 (44) 424 01 11 ogenko@ionc.kiev.ua Білорусь Більдюкевич Олександр Вікторович +375 (17) 284 00 97 uf@ifoch.bas-net.by	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України ДНУ «Інститут фізико-органічної хімії НАН Білорусі»

8.	15-03-18	Електроімпульсні процеси випаровування і консолідації, а також вибухові імпульсні процеси компактування і спікання матеріалів на основі МАХ-фаз	Україна Пріхна Тетяна Олексіївна +380 (44) 430 11 26 prikhna@ukr.ru Білорусь Суднік Лариса Володимирівна +375 (17) 294 75 41	Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України Науково-дослідний інститут імпульсних процесів з дослідним виробництвом ДНУ «Інститут порошкової металургії» НАН Білорусі
9.	02-03-18	Створення радіаційно-стійких наноструктурних металевих та нітридних покриттів на основі титану, алюмінію і хрому методом вакуумно-дугового осадження з фільтрованої плазми	Україна Стрельницький Володимир Євгенійович +380(57) 335 65 61 strelnitskij@kipt.kharkov.ua Білорусь Кукареко Володимир Аркадійович +375 (17) 284 24 05	ННЦ «ХФТІ» НАН України ДНУ «Об'єднаний інститут машинобудування НАН Білорусі»
10.	04-03-18	Дизайн, синтез та спрямовані хімічні трансформації гетероциклічних сполук ряду азолів і азинів	Україна Сорочинський Олександр Євгенович +380 (44) 573 25 31 sorochinsky@bpci.kiev.ua Білорусь Лахвич Федір Адамович +375 (17) 263 71 29 lakhvich@iboch.bas-net.by	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України Інститут біоорганічної хімії НАН Білорусі