

## Інформація щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами:

Країна партнер	Установа партнер	Номер договору про співпрацю	Відповідальний за виконання	Тема співробітництва	Строк робіт	Практичні результати та публікації
2015 – 2019 р.р.						
Велика Британія	Університет м. Ексетер	2013 - 2016	Варюхін В.М.	Сумісні дослідження в галузі спінтроніки	2013 - 2016	<p>Стажування викладачів кафедри в університет м. Ексетер</p> <p>Чертопалов С.В. 25.07.2015 – 30.08.2015</p> <p>Варюхін В.М. 01.11.2015 – 30.11.2015</p> <p>C. S. Davies, A. Francis, A. V. Sadovnikov, S. V. Chertopalov, M. T. Bryan, S. V. Grishin, D. A. Allwood, Y. P. Sharaevskii, S. A. Nikitov, and V. V. Kruglyak. Towards graded-index magnonics: Steering spin waves in magnonic networks // PHYSICAL REVIEW B. – 2015. – V. 92, 020408(R). – P. 020408-1 – 020408-5.</p>
Чехія	Університет Яна Евангелисты Пуркине, м. Усть-над-Лабем	06/01.1.1-29/2012 от 30.08.2012	Парамонов А.І.	Автоматизовані інформаційні системи	2013-2018	Обмін викладачами
Грузія	Батумський державний університет	40/01.1.1-29/2013 от 18.11.2013	Парамонов А.І.	Інформаційні системи	2013-2018	Обмін викладачами
Велика Британія	Університет м. Ексетер		Чертопалов С.В.	Дослідження магніонних кристалів	2014 - 2016	C.S. Davies, A. Francis, A.V. Sadovnikov, S.V. Chertopalov, M.T. Bryan, S.V. Grishin, D.A. Allwood, Y.P. Sharaevskii, S.A. Nikitov, and V.V. Kruglyak. Towards graded-

						index magnonics: Steering spin waves in magnonic networks. Подано в журнал <i>Nature Communication</i> .
Об'єднане Королівство Великої Британії і Північної Ірландії	Університет м. Ексетер	UE GA № 247556 (NoWaPhen)	Русанова О.О.	Співробітництво у рамках проекту MagIC «MagIC – Magnonics, Interactions and Complexity: a multifunctional aspects of spin wave dynamics».	2015	Спільні публікації та доповіді на конференціях
Польща	Інститут фізики Польської академії наук	немає	Русаков В.Ф	Дослідження у галузі фізики надпровідності	2015-2017	Спільні публікації та доповіді на конференціях
Велика Британія	Університет Ексетера	MagIC (GA No 644348)	Ткаченко В.С.	Дослідження у галузі фізики магнітних явищ і наноматеріалів	2015-2019	Спільні публікації та доповіді на конференціях
Польща	Університет Адама Міцкевича	MagIC (GA No 644348)	Ткаченко В.С	Дослідження у галузі фізики магнітних явищ і наноматеріалів	2015-2019	Спільні публікації та доповіді на конференціях