

Результаты конкурса 2019 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Немецким научно-исследовательским сообществом - DFG)

| Номер | Название проекта | Российская организация - адресат финансирования | Руководитель российского научного коллектива | Руководитель зарубежного научного коллектива | Зарубежная организация |
|-----------------------------|---|---|--|--|--|
| 20-41-04401 | Спектры алгебраических бордизмов: вычисления, фильтрации и приложения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук | Ананьевский А.С. | Roendigs O. | Osnabrück University |
| 20-41-04404 | Обобщение теорем линейной теории упругости на градиентную теорию и их приложения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук | ДельИзола Ф. | Altenbach H. | Institute of Mechanics Otto von Guericke University Magdeburg |
| 20-42-04405 | Оптомеханические взаимодействия в полупроводниковых резонаторах на наномасштабах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Поддубный А.Н. | P. V. Santos | Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik |
| 20-42-04415 | Новые стратегии взаимной синхронизации больших массивов джозефсоновских контактов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Клушин А.М. | Kleiner R. | Eberhard Karls Universität Tübingen |
| 20-42-04418 | Токовые слои в космической плазме: структура, устойчивость и эволюция | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Зеленый Л.М. | Buchner J. | Technical University, Berlin |
| 20-42-04421 | Квантовый метод Монте-Карло и квантовая динамика для первопринципного моделирования теплого плотного вещества | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Левашов П.Р. | Bonitz M. | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Theoretische Physik und Astrophysik |
| 20-47-04402 | Развитие теории вызванной поляризации применительно к поискам месторождений стратегического сырья | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Титов К.В. | Weller A. | Clausthal University of Technology |
| 20-49-04404 | Исследование проблемы повышения биосовместимости в роторном насосе крови Спутник посредством разработки новой геометрии и антикоагулянтного покрытия нового поколения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Тельшев Д.В. | Thomas Groth | Martin Luther University Halle Wittenberg, Institute of Pharmacy, Biomedical Materials Group |