

Результаты конкурса 2019 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с FWO)

№ п/п	Номер проекта	Название проекта	Руководитель	Организация адресат финансирования, регион	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация научного коллектива
1	20-42-01008	Экситоны и экситонные комплексы в коллоидных нанокристаллах: влияние размерности, кристаллической структуры и поверхности (CONEX)	Родина А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, г Санкт-Петербург	Hens Z.	Ghent University, Belgium
2	20-43-01004	Развитие методологии C-H функционализации в ряду азаетероциклических систем неароматической и ароматической природы	Чарушин В.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина", Свердловская обл	Maes U.W.	University of Antwerp
3	20-43-01012	К усовершенствованным слоистым электродным материалам высокой емкости для литий-ионных аккумуляторов через понимание окислительно-восстановительных процессов на атомном уровне.	Абакумов А.М.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», г Москва	Bals S.	University of Antwerp
4	20-43-01015	Рациональный дизайн катализаторов на основе палладия для активации C-H связей и на основе рутения для гидрирования C-O связей: от ортогональной спектроскопии рентгеновского поглощения до мультиспектральной диагностики с применением машинного обучения	Солдатов А.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет", Ростовская обл	Dirk E. de Vos	Catholic University of Leuven
5	20-44-01005	Механизмы, определяющие конфигурацию ареалов птиц: температурная толерантность и энергетические ограничения	Бушуев А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", г Москва	Lens L.	Ghent University
6	20-44-01015	Лиганды ионных каналов с уникальной селективностью	Василевский А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, г Москва	Tytgat J.	Catholic University of Leuven
7	20-45-01004	Дисрегуляция IP3R при развитии болезни Альцгеймера: исследование и использование белка Vcl-2	Безпрозванный И.Б.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", г Санкт-Петербург	Bultynck G.	Catholic University of Leuven

8	20-45-01005	Геномика и транскриптомика аутоиммунных и аутовоспалительных заболеваний	Суспицын Е.Н.	образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Санкт-Петербург	Meyts I	The Katholieke Universiteit Leuven
9	20-45-01012	Разработка гибридных микро- и наноносителей нуклеиновых кислот с целью создания терапевтических мРНК вакцин против вируса иммунодефицита человека.	Сухоруков Г.Б.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", г Санкт-Петербург	Joeri Aerts	Vrije Universiteit Brussel, Laboratory of Molecular and Cellular Therapy
10	20-45-01014	Улучшение тромболизиса при остром ишемическом инсульте: междисциплинарный подход, сочетающий компьютерную системную биологию и новые мишени для терапии	Пантелеев М.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, г Москва	De Meyer SF	KU Leuven Campus Kulak Kortrijk
11	20-47-01001	Разработка концепции, технологий и сервисов атласной информационной системы нового поколения для мониторинга характеристик экологического состояния регионов и городов Европы и России	Тикунов В.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", г Москва	Van de Weghe N.	Ghent University