



## Сеть академической мобильности «Академическая мобильность молодых ученых России»

### Цель

интеграция молодых ученых Республики Крым в единое научное пространство Российской Федерации

Год	Количество визитов	Количество организаций-партнеров сети	Количество запланированных научных публикаций
2015	13	11	29
2016	33	37	75



Балтийский федеральный университет им. И. Канта



Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина



Белгородский государственный национальный исследовательский университет



Волгоградский государственный университет



Институт истории им. Шигабутдина Марджани АН Республики Татарстан



Институт мозга человека Н. П. Бехтеревой Российской академии наук



Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук



Институт цитологии Российской академии наук



Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук



Кубанский государственный технологический университет



Казанский (Приволжский) федеральный университет



Казанский государственный архитектурно-строительный университет



Научно-исследовательский институт нормальной физиологии им. П. К. Анохина



Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н. А. Добролюбова



Санкт-Петербургский институт истории



Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики



Санкт-Петербургский институт бизнеса и инноваций



Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина



Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий



Южный федеральный университет



Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова



## Основные результаты научных исследований в сети академической мобильности «Академическая мобильность молодых ученых России»

1. Проведена апробация методик инвазивного и неинвазивного исследования физиологических реакций под воздействием различных факторов физической и химической природы.
2. Изучены морфологические методы электронной микроскопии.
3. Получены навыки работы в области фотоники, современной электроники и компьютерного моделирования.
4. Освоены методы поиска анальгетической активности в дикорастущих растениях Юга России.
5. Отработаны методы определения элементного состава почв и мониторинга почв на стационарных экологических площадках.
6. Изучены физиологические механизмы управления движениями человека.
7. Проведена работа на оборудовании для диагностики психического развития детей и освоены методы коррекции психического развития детей.
8. Освоены психофизиологические и электрофизиологические методы диагностики психоэмоциональных состояний человека, современные методы обработки и анализа ЭЭГ.
9. Изучена структура и особенности молодежного мультиэтнолекта и речевое поведение мультиэтнической молодежи, а также основные методики и технологии анализа устной речи.

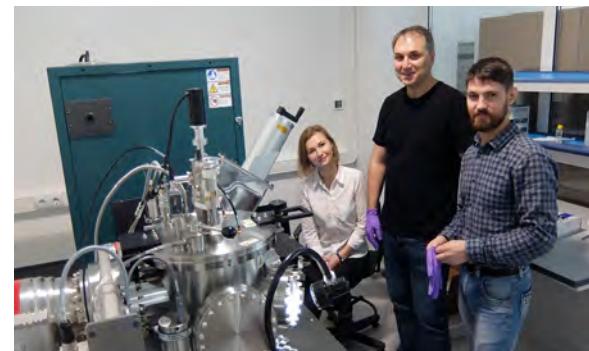
Участие в академической мобильности позволило молодым ученым университета расширить сферу научного сотрудничества в различных областях знаний, осуществить эффективный обмен опытом, который в дальнейшем станет базой для проведения совместных исследований и проектов, успешного выполнения докторских работ.



Профессор  
Бессалова Е. Ю.  
в Институте цитологии  
РАН, г. Санкт-Петербург



Доцент Николенко В. В. в лаборатории  
Казанского (Приволжского)  
федерального университета



Аспирант Луговской Н. В. с сотрудниками лаборатории новых магнитных материалов БФУ им. И. Канта,  
г. Калининград