Взаимодействие Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы с РАН

**Взаимодействие БГПУ им. М. Акмуллы с институтами РАН и АН РБ осуществляется по нескольким направлениям:**

1. **В научной деятельности сотрудничество ведется с 12 исследовательскими институтами**:

Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН

Институт биологии УФИЦ РАН

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН

Институт степи Уральского отделения РАН

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН

Институт истории, языка и литературы УФИЦ РАН

Институт лингвистических исследований РАН (г. Санкт-Петербург)

Институт геологии УФИЦ РАН

Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН

Институт экологии Волжского бассейна РАН

Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии РАН

Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН

Сотрудничество осуществляется в следующих формах:

* **участие в работе диссертационных советов**

Институт биохимии и генетики – В.А. Вахитов, В.Ю. Горбунова (кафедра генетики)

Институт проблем сверхпластичности металлов – Н.Г. Мигранов (кафедра общей и теоретической физики)

Институт экологии Волжского бассейна РАН – А.А. Кулагин, А.Ю. Кулагин, Г.А. Зайцев

* **организация совместных научных мероприятий**

Институт биохимии и генетики – День ДНК, Международная школа конференция молодых ученых (кафедра генетики)

Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН – Уфимская международная конференция, Общеинститутский семинар – Р.Г. Ахметов (кафедра программирования и вычислительной математики)

* **выполнение совместных научных исследований и грантовых проектов со следующими Институтами РАН**

Институт степи Уральского отделения РАН – «Степи России: ландшафтно-экологические основы устойчивого развития, обоснование природоподобных технологий в условиях природных и антропогенных изменений окружающей среды» (2017 г.) – А.В. Шакиров (кафедра географии, землеустройства и кадастра)

Институт биологии УНЦ РАН – «Оценка ресурсной базы Оренбургского государственного заповедника» (2016 г.) – М.Р. Богданов (кафедра прикладной математики)

Институт физики молекул и кристаллов – «Структурирование нематических и смектических типа С\* жидких кристаллов во внешних электрических и магнитных полях» (2013-2016 гг.) – Н.Г. Мигранов (кафедра общей и теоретической физики)

Институт истории, языка и литературы УНЦ РАН - Языковая жизнь народов Республики Башкортостан в составе Российской Федерации (фундаментальные социолингвистические и этнокультурологические исследования) – Т.М. Гарипов, Г.Ф. Кудинова, Т.Ю. Капишева, А.Г. Косов, Г.М. Курбангалеева, Е.В. Попова, Е.Е. Хазимуллина, Ю.С. Фомина, О.Н. Васильева (кафедра общего языкознания)

Институт лингвистических исследований РАН (г. Санкт-Петербург) – Лексический атлас русских народных говоров (октябрь 2016 г.) - Т.Ю. Капишева, Г.М. Курбангалеева, Е.В. Попова, Ю.С. Фомина (кафедра общего языкознания)

Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН - Математические основы компьютерного моделирования частотно-резонансных характеристик технических устройств и процессов (2017-2019) – Я.Т. Султанаев, В.Ф. Вильданова, И.Х. Хуснуллин (кафедра математики и статистики)

Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии РАН – «Фундаментальные основы создания индукторов стрессоустойчивости растений, обусловленные химическими веществами и продуцентами почвенных водорослей и цианобактерий» (проект 15-29-05893, 2015-2018 гг.) – Л.А. Гайсина, Р.Р. Кабиров (кафедра биоэкологи и биологического образования)

Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии РАН – «Использование биоресурсов Государственной коллекции фитопатогенных микроорганизмов ВНИИФ для создания новых препаратов защиты растений» (Госзадание Минобрнауки РФ, 2016-2018 гг.) – Л.А. Гайсина (кафедра биоэкологи и биологического образования)

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии РАН – «Изучение биоразнообразия наземных водорослей и цианобактерий Южно-Уральского региона с использованием полифазного метода» (2016-2018 гг.) - Л.А. Гайсина, Р.Р. Кабиров, Л.М. Сафиуллина, А.И. Фазлутдинова, Э.Р. Нафикова (кафедра биоэкологи и биологического образования)

Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН – подготовка тома «Башкиры», сер. «Народы и культуры» (Р.Р.Баязитова, М.В. Мурзабулатов, Г.М. Набиуллина)

Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН – подготовка монографии «Выдающиеся просветители Евразии» (Р.Р. Баязитова)

Академия наук РБ – «Этнофольклорная экспедиция по исследованию духовной и традиционной культуры иргизо-камеликских башкир» - Г. Г. Галина, А.Х. Давлеткулов, Р.Р. Баязитова, Г.М. Набиуллина, Г.Н. Кильмакова

Академия наук РБ - «Духовные истоки башкир в фольклоре тюркских народов Евразии» - Г. Г. Галина, А.Х. Давлеткулов, Р.Р. Баязитова, Г.М. Набиуллина, Г.Н. Кильмакова

Академия наук РБ - Комплексное описание лексики орудий труда и воплощение его в виде монографии и словаря – А.Д. Лукманова

Институт истории, языка и литературы УНЦ РАН – «Составление многотомного академического словаря башкирского языка»; «Составление этимологического словаря башкирского языка» – З.А. Хабибуллина, Г.Х. Бухарова, М.Г. Усманова

* **совместные лаборатории**

Институт биологии УНЦ РАН - Совместная лаборатория фитоценологии и охраны растительности (Л.Г. Наумова, А.Ф. Хусаинов)

* **совместная издательская деятельность**

Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН – *Уфимский математический журнал* (Статьи журнала реферируются в [Zentralblatt MATH (ZBMATH)](https://zbmath.org/journals/?q=se:00007005), [MathSciNet](http://www.ams.org/mathscinet/search/journaldoc.html?cn=Ufa_Math_J) и [Scopus](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=21100386483))

Академия наук Республики Башкортостан – *Проблемы Востоковедения*

1. **Образовательная деятельность**

**Базой для проведения различных видов практик для студентов БГПУ им. М. Акмуллы являются такие институты РАН:**

Институт биохимии и генетики и Институт биологии УНЦ РАН (учебная, производственная, научно-производственная, преддипломная)

Ботанический сад-институт УНЦ РАН – учебная практика

Институт лингвистических исследований РАН (г. Санкт-Петербург) – диалектологическая практика

Институт истории, языка и литературы УНЦ РАН – диалектологическая практика, фольклорная практика

Институт языкознания РАН – диалектологическая практика

**В качестве преподавателей привлекаются научные сотрудники следующих институтов РАН:**

Институт биологии (Т.В. Маркушева)

Институт биохимии и генетики (Ю.В. Вахитова),

Институт геологии УНЦ РАН (Е.М. Осипова)

Институт нефтехимии и катализа

Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН (Ф.Х. Мукминов, Д.И. Борисов, И.Х. Мусин

Институт истории, языка и литературы УНЦ РАН (Г.М. Набиуллина)

**В качестве научных руководителей привлекаются научные сотрудники следующих институтов РАН:**

Институт биохимии и генетики (Ю.В. Вахитова, И.В. Максимов, А.Х. Баймиев, Л.З. Ахмадишина, Б.Р. Кулуев, Р.Р. Гарафутдинов, А.Г. Николенко, О.Е. Мустафина)

Институт нефтехимии и катализа РАН

Уфимский институт химии РАН

Институт физики молекул и кристаллов.