



# Академия наук Республики Башкортостан: Стратегия интеграции

И.о. президента АН РБ  
Рамазанов Камиль Нуруллаевич



# Общие сведения. Научный потенциал.

Государственное бюджетное научное учреждение «Академия наук Республики Башкортостан» создано в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета Башкирской ССР от 6 февраля 1991 года № 6-2/51 «Об учреждении Академии наук Башкирской ССР» в целях сохранения научного потенциала республики, организационного сплочения научных сил и усиления роли фундаментальных научных исследований в решении актуальных задач ее социально-экономического и культурного развития.

Основной целью функционирования Академии наук республики является проведение научных исследований по важнейшим проблемам естественных, технических и гуманитарных наук, способствующих общественно-политическому, социально-экономическому и культурно-духовному развитию Республики Башкортостан.

## Отделения Академии наук Республики Башкортостан:

- ❖ социально-гуманитарных наук и технологий;
- ❖ математики, физики и машиноведения;
- ❖ наук о Земле и нефтегазовых технологий;
- ❖ химических технологий и новых материалов;
- ❖ медицинских наук и здравоохранения;
- ❖ агро- и биотехнологий

## Научные учреждения Академии наук Республики Башкортостан:



ГБУ «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней АН РБ»



ГБУ РБ «Научно-исследовательский институт гербицидов и регуляторов роста растений с опытно-экспериментальным производством АН РБ»



ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»



ГАУН РБ «Башкирская энциклопедия»

## Научные журналы:

- ❖ «Вестник Академии наук Республики Башкортостан»
- ❖ «Проблемы востоковедения»



В составе Академии  
наук Республики  
Башкортостан

**27** действительных  
членов  
(академиков)

**47** членов-  
корреспондентов

**35** почетных  
академиков

**14** иностранных  
членов.



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Президиума Верховного Совета  
Республики Башкортостан

О правовом режиме имущества научных учреждений, входящих в состав Академии наук Республики Башкортостан

В целях сохранения научно-технического потенциала республики, осуществления комплексного подхода к развитию науки, выработки нового механизма взаимодействия научных учреждений и обеспечения эффективности внедрения результатов их разработок в практику Президиум Верховного Совета Республики Башкортостан постановляет:

1. Включить отраслевые институты и учреждения, приведенные в Приложении 1, в состав Академии наук Республики Башкортостан.

2. Принять институциональную структуру Академии наук Республики Башкортостан (Приложение 2), предложенную Президиумом Академии наук Республики Башкортостан.

3. Подтвердить, что основные фонды и другое государственное имущество, включая: общее имущество, находящееся, в балансе, в пользовании и распоряжении институтов, учреждений и организаций, указанных в Приложении 2, являются собственностью Академии наук Республики Башкортостан и приватизации не подлежат.

4. С образованием Академии наук Республики Башкортостан упразднить существующие территориальные структуры управления научно-исследовательскими учреждениями по ведомственному и отраслевому принципу. Установить, что с 1 декабря административно-управленческие функции Башкирского научного центра Уральского отделения РАН передаются Академии наук Республики Башкортостан.

5. Президиуму Академии наук Республики Башкортостан провести выборы и утверждения на должности руководителей научно-исследовательских учреждений в соответствии с уставом Академии наук Республики Башкортостан.

6. Совету Министров Республики Башкортостан, Фонду имущества Республики Башкортостан до 20 ноября с.г. обеспечить перерегистрацию научно-исследовательских учреждений, находящихся на территории Республики Башкортостан (согласно приложениям 1 и 2) на правах собственности Республики Башкортостан с выдачей соответствующих документов.

Председатель Верховного Совета  
Республики Башкортостан  
Уфа, 19 октября 1992 г. М. РАХИМОВ.

## История Академии наук Республики Башкортостан

К началу 90 гг. XX века многие НИИ остались без своих учредителей, финансирования и заказов, начался отток из науки квалифицированных кадров. Необходимо было сохранить научный потенциал, сплотить научные силы, привести структуру научных учреждений, направленность исследований в соответствие с потребностями республики. Для этого Президиум Верховного совета Башкирской Советской Социалистической республики, Указом от 6 февраля 1991 г., учредил Академию наук Республики Башкортостан. На академию возлагалась задача по координации фундаментальных исследований по ведущим направлениям общественных, естественных и технических наук, эффективного использования научных и культурных достижений на практике.

В состав академии вошли ведущие ученые Башкирского научного центра Уральского отделения Академии наук СССР, отраслевых институтов, которые функционировали в республике с 1951 года.



Рахимов Муртаза  
Губайдуллович  
(Президент РБ  
с 1993 по 2010 гг.)



# Приоритеты деятельности Академии наук Республики Башкортостан

## Основные направления

Реализация СНТР РФ

Применение достижений науки и технологий в интересах социально-экономического развития

Повышение конкурентоспособности России и Башкортостана

Экспертиза

Поручения

Реализация



Государственных программ, научных проектов, представленных на соискание государственных премий Республики Башкортостан, взаимодействие с российскими научными фондами.



В рамках государственного задания выполняется значительный объем исследований, результаты которых используются в практике социально-экономического развития в рамках стратегических программ республики.



Государственной программы «Развитие науки и технологий в Республике Башкортостан», цели и задачи которой направлены на реализацию Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2030 г.



# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В Республике Башкортостан» на 2018-2023 гг.

(утв. Постановлением Правительства РБ от 27 июля 2017 года № 350)

**Цели:** - обеспечить формирование и эффективную реализацию научно-технического и инновационного потенциалов;  
- обеспечить внедрение инноваций для достижения целевых показателей социально-экономического развития РБ

**Задачи:** - обеспечить научное сопровождение системы стратегического планирования в РБ в целях достижения соответствия и согласованности со стратегическими документами РФ;  
- организовать проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, внедрение эффективных технологий с целью достижения и улучшения целевых показателей социально-экономического развития РБ

## ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

1. Целевой среднегодовой темп роста группы показателей Стратегии социально-экономического развития РБ к предыдущему году, %

2. Уровень технологического развития РБ, определяемые интегральными рейтинговыми показателями регионов (место в рейтинге АИРР)

3. Доля внутренних затрат РБ на исследования и разработки в валовом региональном продукте, %

## ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

2018 г. - 3,4 %  
2021 г. - 4,0 %

2018 г. - 15 место  
2021 г. - 12 место

2018 г. - 0,41%  
2021 г. - 0,47% (план)

**Финансирование осуществляется в объеме – 427,45 млн руб.**





# Программа Академии наук РБ по комплексному мониторингу НТР РБ

## Новые функции

1. Подготовка аналитических материалов по вопросам развития научных исследований, в том числе характеризующих вклад РБ в достижение национальных целей к 2030 году (Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г., № 474)

2. Разработка аналитических материалов для подготовки докладов Главе РБ и в Правительство РБ о реализации научно-технической политики в Башкортостане и о важнейших научных достижениях, полученных учеными Башкортостана

3. Мониторинг и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, осуществляющих деятельность в Республике Башкортостан (ПП РФ от 08.04.2009 N 312, ред. от 08.06.2019)

4. Проведение конференций, фестивалей науки, лекториев с ведущими учеными региона, популяризирующих науку

5. Издание научных журналов, рецензируемых в ВАК

❖ О развитии образовательных организаций ВО, действующих в РБ, включая анализ результативности программ их развития

❖ О реализации приоритетов Стратегии научно-технологического развития РФ в РБ

❖ Об участии государственных образовательных организаций ВО, государственных научных организаций, действующих в РБ, в реализации мероприятий национальных проектов РФ, грантовых программах в РФ и за рубежом

❖ О ходе выполнения государственной программы развития науки и технологий до 2023 г.

❖ По публикационной активности и организации и проведения мероприятий по популяризации науки членами АН РБ



# Стратегические научные проекты Академии наук Республики Башкортостан

## Разработка государственных программ и проектов (2018 – 2022г.г.):



- В рамках Федеральных проектов: «Чистый воздух» национального проекта «Экология», «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда»



- Стратегия развития цифровой экономики в РБ



- Республиканские программы: «Сохранение и развитие народов и укрепление гражданского единства», «Обеспечение общественной безопасности в РБ»



- «Укрепление единства российской нации и этнокультурного развития народов Башкортостана», «Сохранение и развитие государственных языков Республики Башкортостан и языков народов РБ»



- Республиканские комплексные программы: «Развитие лесопромышленного комплекса РБ»; «Развитие молочной отрасли в РБ»; «Развитие мясного скотоводства в РБ»; «Развитие малотоннажной химии в РБ»



- Отраслевая программа Роспотребнадзора на 2021-2025 гг. «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России»



# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

**1. Развитие научно-инновационного потенциала региона**

**3. Эффективный рынок интеллектуальной собственности в научно-технологической сфере**

**5. Культурные и социально-политические аспекты модернизации общества в Республике Башкортостан**

**2. Эффективное взаимодействие науки с реальным сектором экономики в сфере научно-технологического развития, освоение новых отраслевых рынков**

**4. Усиление связей региона с научными учреждениями Российской академии наук**

**6. Комплексное освоение недр, инновационные процессы разработки полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья**







# Потенциал участия АН РБ в стратегических направлениях социально-экономического развития РБ до 2024 г. (Указ Главы РБ № 310 от 23.09.2019)

## Направления СЭР РБ

## Направления деятельности АН РБ



1.1 Создание условий для развития человеческого потенциала

- ❖ в научных исследованиях по улучшению охраны здоровья населения;
- ❖ в совершенствовании научно-методической системы, общего, среднего профессионального, высшего и дополнительного образования



1.2 Формирование комфортной среды жизни

- ❖ в формировании программ и проектов по улучшению экологических условий жизни населения



1.3 Обеспечение устойчивого экономического роста

- ❖ в экспертной поддержке реализации инновационных проектов в экономике, социальной сфере, агропромышленном комплексе по профилю отделений, а также деятельности организаций, развивающих туризм в РБ, этноцентров, музеев, выставочно-конгрессных центров, геопарков



1.4 Формирование благоприятного инвестиционного климата в создании условий для развития предпринимательства

- ❖ в научном сопровождении деятельности ОЭЗ «Алга», индустриальных, агропромышленных субъектов и технопарков;
- ❖ в оказании содействия:
  - развитию международного сотрудничества;
  - формированию «делового календаря» РБ (форумы, конференции и иные мероприятия);
- ❖ в реализации программы продвижения РБ, ее инновационного, туристического и иного потенциала;
- ❖ в расширении взаимодействия с международными институтами, включая ЮНИДО, ЮНЕСКО, МОТ и ВОЗ



# Функции АН РБ в реализации задач стратегического развития Евразийского НОЦ РБ

Университеты:  
БГУ, БГМУ, БГПУ,  
УГАТУ, УГНТУ,  
БГАУ,  
Сколтех

Научно-исследовательские организации:  
ИПСМ РАН,  
УФИЦ РАН, АН РБ

Промышленные предприятия:  
Ростех,  
Башнефть,  
Газпромнефтехим Салават,  
БСК, УМПО, БКГ и др.

Экосистема  
Евразийского НОЦ  
мирового уровня

Евразийский НОЦ

БАШКОРТОСТАН

Актуальная  
научная  
повестка

## Академия наук Республики Башкортостан

Популяризация научной деятельности, приоритетно, среди активной части молодежи ориентированной на саморазвитие (призеры республиканских, всероссийских и международных олимпиад, с развитыми soft and hard skills, с высокими баллами по ЕГЭ, одаренных студентов, отличников учебы в колледжах и ВУЗах)

Вовлечение научного потенциала РБ в единое исследовательское пространство Евразийского НОЦ мирового уровня РБ(ВУЗы, научные организации, предприятия)

Создание интеграционных механизмов реализации актуальных научных исследований мирового уровня («Академия -Интеграция», «Академия-Генерация»)

Реализации совместных проектов по совершенствованию научно-методической системы, общего, среднего профессионального, высшего и доп. образования (предуниверсарий при АН РБ «Научная академия», коучинги, тренинги, страт. сессии)

Развитие международного сотрудничества с научными организациями и учеными ведущими исследования мирового уровня

Создание академии молодых ученых («Молодежная академия») с целью повышения роли молодых ученых в научно-техническом развитии Республики Башкортостан

## ПРОЕКТ популяризации науки:

- ❖ молодежная площадка, конкурс НТТМ РБ;
- ❖ активность в соц. сетях и средствах массовой информации по популяризации научной деятельности;
- ❖ встречи и выступления на общественных площадках ученых АН РБ;
- ❖ создание научной среды в школах, ссузах

## ПРОЕКТ «Академия- Интеграция»:

- ❖ способствовать интеграции участников НОЦ по ведению совместных исследований;
- ❖ интеграция с академиями наук регионов России и зарубежья

## ПРОЕКТ «Академия -Генерация»:

- ❖ формирование тем исследований для участников НОЦ;
- ❖ формирование тем исследовательских работ магистров, аспирантов, докторантов;
- ❖ формирование тем для участия в конкурсах



## ПРОЕКТ «Академия экспертов РБ»:

- ❖ обучение экспертов;
- ❖ аналитика научной проблематики, идей и разработок;
- ❖ экспертная оценка, проектов;
- ❖ использование TRL-методики

## Образовательная площадка:

- ❖ открытие предуниверсария НОЦ «Научная академия» (в школах, лицеях, гимназиях) в МО РБ;
- ❖ совместная реализация в НОЦ образовательных программ;
- ❖ обучение SRT-мышлению;
- ❖ обучение основам R&D

## ПРОЕКТ «Социо-гуманитарный консенсус»

Формирование исследовательской платформы в области:

- ❖ Социокультурной динамики
- ❖ Развитие человеческого потенциала
- ❖ Социополитического развития региона
- ❖ Этнонациональной толерантности







## Пример создания нового научного направления при участии двух отделений АН РБ



# Мегапроект – Мониторинг опасных геологических процессов в РБ



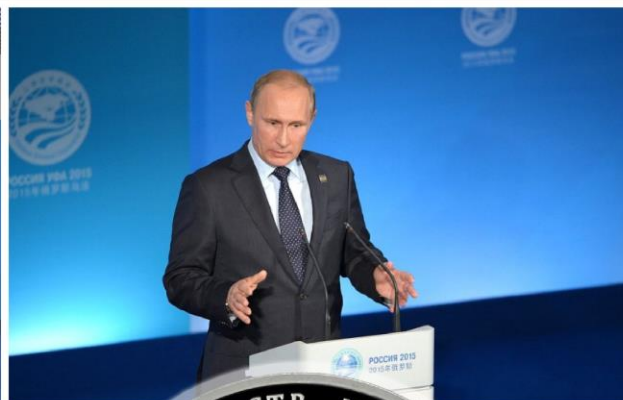




# Участие Академии наук РБ в пилотном проекте «Индекс научной активности регионов России»



# Предложение о проведении 2-го заседания Совета по региональной политике РАН в г. Уфе в конгресс-холле «Торатау»



Место проведения  
саммитов БРИКС и  
ШОС







**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**И.о. президента АН РБ  
Рамазанов Камиль Нуруллаевич**