



**Отчет  
о научно-организационной деятельности  
Президиума Академии наук РБ  
в 2021 г.**

**И.о. главного ученого секретаря АН РБ  
Р.И. Аблеев**



## Организационная работа Президиума АН РБ в 2021 году

проведено заседаний Президиума АН РБ в 2021 году - 12

рассмотрено вопросов

27

принято постановлений

56

сделано научных докладов:

4

- «Годы, посвященные науке и подготовке научных кадров» (чл.-корр. АН РБ Сабитов К.Б.);
- «Создание и использование цифровых двойников при разработке новых технических объектов сельскохозяйственного производства» (чл.-корр АН РБ Мударисов С.Г.);
- «Функционирование регионов с преимущественным развитием нефтяного сектора и направления диверсификации экономики» (чл.-корр. АН РБ Ахунов Р.Р.);
- «Длинные некодирующие РНК как терапевтические мишени инвазивных аденом гипофиза» (Бейлерли О.А., БГМУ).

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА АКАДЕМИИ НАУК РБ  
«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;

обеспечить эффективное развитие научно-технической сферы в РБ.

**ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ**

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

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

3. Доля внутренних затрат Республики Башкортостан 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)



## Оценка эффективности реализации госпрограммы "Развитие науки и технологий в РБ" за 2021 год (по методике МЭР РБ)

Наименование государственной программы	Общая оценка достижения плановых значений целевых индикаторов и показателей госпрограммы (подпрограмм)	Эффективность реализации мероприятий	Эффективность использования финансовых ресурсов	Интегральная оценка эффективности реализации госпрограммы (Эгп)
"Развитие науки и технологий в Республике Башкортостан"	<b>1,000</b>	<b>0,624</b>	<b>0,987</b>	<b>0,883 (88,3%)</b>

85,6% <Эгп< 94,5% - степень эффективности реализации ГП выше среднего уровня



**В 2021 году по сводному плану (утв. Распоряжением Правительства РБ от 16.09.2021 г. №867-р) проведено 6 конференций, международных – 5, республиканских — 1, в том числе:**

- 1) Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы биохимии, генетики и биотехнологии», посвященная памяти проф.Р.И. Ибрагимова (с проведением секции молодых ученых) (21-23 сентября 2021 г.);**
- 2) Международная научная конференция «Уфимская осенняя математическая школа – 2021» (с участием студентов и аспирантов) (6-9 октября 2021 г.);**
- 3) XI Международная молодежная научно-практическая конференция «Математическое моделирование процессов и систем» (10-12 ноября 2021 года);**
- 4) Международная научно-практическая конференция «Сохранение и развитие духовной культуры и родного языка в условиях многонационального государства: проблемы и перспективы» (к 75-летию чл.-корр. АН РБ Г.С. Кунафина) (с проведением секции молодых преподавателей и ученых БГУ, БГПУ, ИИЯЛ УФИЦ РАН) (25 ноября 2021 г.);**
- 5) Международная научно-практическая конференция «Педагогическая наука и педагогическое образование в классическом университете» (с проведением школы молодого педагога в классическом вузе) (26 ноября 2021 г.);**
- 6) Республиканская межведомственная конференция «Кумысолечение и кумысоделие: проблемы, перспективы в РБ» (с проведением конкурса научных работ ординаторов, аспирантов и молодых ученых «Природные факторы в лечении и медицинской реабилитации) (30 ноября 2021 г.).**



## Лауреаты именных премий АН РБ в 2021 году:

### имени Р.Р. Мавлютова в области технических наук:

*г.н.с. Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН  
Урманчеев С.Ф. за цикл работ «Гидродинамические эффекты  
многофазных, термовязких и аномально термовязких жидкостей»*

### имени А.А. Трофимука в области нефтяной геологии:

*акад. АН РБ Казанцева Т.Т. за цикл работ «Геодинамические  
режимы складчатых областей и сопряженных с ними краевых  
предгорных прогибов и связь с ними полезных ископаемых»*

### имени С.Р. Рафикова в области химии и нефтехимии:

*акад. АН РБ Кунакова Р.В. и д.х.н. Зайнуллин Р.А. за цикл трудов  
«Инновационные функциональные продукты на основе природных и  
синтетических N,S,O -гетероциклических биологических соединений»*





## Лауреаты Государственной премии РБ в области науки и техники 2021 г.

- За монографии цикла «Геология нефти Башкортостана и разработка месторождений» - **Лозин Е.В.** (ООО «РН-БашНИПНефть»).
- За работу «Разработка молекулярно-генетических основ персонализированной медицины в РБ» - **Карунас А.С., Хусаинова Р.И.** (Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН).
- За цикл исследований по теме «Взаимодействие языков и культур в полиэтнической среде Башкортостана» - **Абдуллина Г.Р., Фаткуллина Ф.Г., Мурясов Р.З., Саитбатталов И.Р., Хайбуллин А.Р.** (БашГУ).
- За цикл работ «Двойственности в теории функций и операторов» - **Хабибуллин Б.Н., Абузярова Н.Ф. Ишкин Х.К., Кривошеева О.А.** (БашГУ)



Лауреат госпремии - декан факультета башкирской филологии, востоковедения и журналистики БашГУ, заведующая кафедрой востоковедения и башкирского языкознания БашГУ, профессор АН РБ  
**Абдуллина Гульфира Рифовна**



## Мероприятия АН РБ в рамках Года науки и технологий в Российской Федерации

- **2 круглых стола** в рамках проекта «Живое наследие памяти» (по Указу Главы Республики Башкортостан Р.Ф. Хабирова от 24 Июля 2021 года №УГ-378):
  - «Династии Азнабаевых, Бахтизиных, Акмановых»;
  - по научной школе академика АН РБ Д.Л.Рахманкулова.
- **6 конференций** в соответствии с Планом проведения научных конференций научными учреждениями Республики Башкортостан, утв. распоряжением Правительства РБ от 16.09.2021г. №867-р (с финансированием со стороны АН РБ) + **10 научных конференций** по Плану утв. Президиумом АН РБ (без финансовой поддержки от АН РБ).
- **1 Стратегическая сессия** «Определение точек роста для более эффективного взаимодействия инновационной экосистемы региона с ОАО «РЖД» при реализации инновационных проектов».
- **12 лекций** по популяризации науки для школьников и студентов, в том числе 5 лекций в рамках Фестиваля науки-2021.



**Круглый стол «Династии Азнабаевых, Бахтизиных, Акмановых»  
(21 ноября 2021 г.)**



## Информация о выполнении мероприятий программы деятельности Евразийского НОЦ мирового уровня по итогам 2021 года (ГБНУ Академия наук РБ)

1. «Количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития РФ, зарегистрированных в РФ и (или) имеющих правовую охрану за рубежом» - по АН РБ всего 7, в том числе: 4- НИТИГ, 2 - ИСИ РБ и 1 – УфНИИГБ.
- 2.«Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития РФ, в научных изданиях, индексируемых в международной базе данных «Scopus»» - всего 21 публикация со ссылкой на авторов из АН РБ.
3. «Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца» – 0
4. «Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции» (подтверждение лицензионными соглашениями) – 0
5. «Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей» - 31,4%

Общая численность исследователей (штатные сотрудники с высшим образованием, занимающиеся научной деятельности на 31.12.2021г))

Общая доля исследователей в возрасте до 39 лет, %

121, в том числе: ИСИ РБ – 50, БЭ – 12, УфНИИГБ – 30, НИТИГ – 9, Аппарат Президиума АН РБ - 21

31,4



## Информация о выполнении мероприятий программы деятельности Евразийского НОЦ мирового уровня по итогам 2021 года (ГБНУ Академия наук РБ)

6. «Доля работников организации, участвующей в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра» - **0**
7. «Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся» - **0**
8. «Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона» - **2**
9. «Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции» - **100%**
10. Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя) - **1289,63 тыс. руб/чел.**
11. Количество новых высокотехнологических рабочих мест - **0**
12. Доля внебюджетных средств в общем объеме финансового обеспечения программы деятельности центра - **0**



***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !!!***

