АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ – 95 ЛЕТ

Национальная академия наук Беларуси является высшей государственной научной организацией Республики Беларусь. Подчиняется Президенту Республики Беларусь, подотчетна Совету Министров Республики Беларусь.

Основанная в октябре 1928 года как Белорусская академия наук и торжественно открытая 1 января 1929 г., объединяет в своем составе действительных членов (академиков), членов-корреспондентов Академии наук, иных членов Общего собрания Академии наук, почетных и иностранных членов Академии наук, а также отделения Академии наук, аппарат Академии наук, научные организации, в том числе научно-практические центры Академии наук, и иные юридические лица, подчиненные Академии наук. В Академии наук работает около 14,0 тыс. человек, средний возраст которых составляет менее 47 лет. Среди них около 5 507 исследователей, 387 докторов наук и 1 611 кандидатов наук, из них 207 профессоров и 518 доцентов.

НАН Беларуси осуществляет организацию и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований, выполняемых всеми субъектами научной деятельности, проводит фундаментальные и прикладные научные исследования и разработки по важнейшим направлениям естественных, технических, гуманитарных, социальных наук и искусств в целях получения новых знаний о человеке, обществе, природе и искусственно созданных объектах, для увеличения научно-технического, интеллектуального и духовного потенциала Республики Беларусь.

Национальная академия наук Беларуси выполняет контроль организационно-технического обеспечения проведения государственной научной экспертизы, проводит единую государственную политику, координацию и государственное регулирование деятельности организаций в области исследования и использования космического пространства в мирных целях, выступает в качестве головной организации Беларуси по научно-методическому обеспечению развития информатизации, а также выполняет в пределах полномочий, установленных Законом Республики Беларусь "О Национальной академии наук Беларуси" и Уставом Национальной академии наук Беларуси, отдельные функции республиканского органа государственного управления в сфере науки.

В настоящее время деятельность НАН Беларуси представлена в пяти направлениях:
- **исследования и разработки,**
- **международные связи,**
- **подготовка научных кадров,**
- **решение вопросов в рамках компетенции научных советов и комитетов,**
- **выдача премий.**

Непосредственно связаны с физикой:
- **Отделение физико-математических наук;**
- **Отделение физико-технических наук;**
- **Отделение химии и наук о Земле,**

академические институты:

- **Институт физики им. Б.И. Степанова;**
- **Институт технической физики;**
- **Объединенный институт машиностроения;**
- **Институт природопользования;**
- **Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого (г Гомель);**
- **Институт леса (г. Гомель);**
- **Институт радиобиологии (г. Гомель);**
- **Институт технической акустики;**
- **Институт технологии металлов;**
- **Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова;**
- **Объединённый институт энергетических и ядерных исследований «Сосны»;**
- **Полесский аграрно-экологический институт и др.;**

производственные организации:
- **УП Феррит НАН Беларуси и др.;**

Вы сможете применить свои знания как в научно-исследовательских, так и в производственных организациях

Скульптура «Преемственность белорусской науки»

Композиция «Золотое кольцо белорусской науки»

Институт физики НАН Беларуси имени Б. И. Степанова и Институт прикладной физики НАН Беларуси

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Национальная академия наук Беларуси реализует образовательные программы трех видов:
- **магистратура (существует с 2007 года);**
- **аспирантура.;**
- **докторантура.**

В Национальной академии наук около трети ученых – молодежь.

Вы можете опубликовать свои работы в журналах:
- **Даклады Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі;**
- **•Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі (Серыя фізіка-матэматычных навук; Серыя фізіка-матэматычных навук);**
- **•Вестник Фонда фундаментальных исследований;**
- **Вычислительные методы в прикладной математике;**
- **Наука и инновации;**
- **•Нелинейные явления в сложных системах;**
- **Журнал прикладной спектроскопии;**
- **Инженерно-физический журнал;**
- **•Материалы. Технологии. Инструменты;**
- **Информатика;**
- **Механика машин, механизмов и материалов;**
- **Неразрушающий контроль и диагностика;**
- **Трение и износ**

Институт радиобиологии НАН Беларуси (г. Гомель)

Титульный кадр видеофильма «Национальной академии наук Беларуси – 95 лет» (доступен на YouTube)

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Белорусская академия наук была создана 1 января 1929 года в БССР на базе научно-исследовательского и культурно-общественного учреждения республики — Института белорусской культуры (Инбелкульт) (1922—1928), который был реорганизован в Академию наук постановлением Центрального Исполнительного Комитета и Совета народных комиссаров БССР от 13 октября 1928 года.Торжественное открытие Академии наук состоялось в Минске 1 января 1929 года, в десятую годовщину образования Белорусской ССР. Первым президентом Академии наук стал историк В. М. Игнатовский. На день открытия штат академии составлял только 128 человек, из них 87 научных сотрудников. Почти все из них не имели высшего образования, у многих не было даже полного среднего. Однако с самого начала Академия наук стала ведущим научным центром, влияющим на экономическое, технологическое, социальное и культурное развитие новообразованной советской республики.

К началу 1941 года в Академии наук работали около 750 человек. В её структуре было 12 научно-исследовательских учреждений, из них 9 институтов. После освобождения Минска в июле 1944 года 8 академических институтов возобновили свою деятельность, а в 1951 году в Академии наук насчитывалось уже 29 научно-исследовательских учреждений, из них 16 институтов. Общая численность сотрудников достигла 1234 человек, в их число входили 33 академика, 27 членов-корреспондентов, 55 профессоров и докторов наук, 165 кандидатов наук.

В 1969 году в составе академии находился 1 почётный академик, 61 академик и 54 члена-корреспондента; функционировали 5 отраслевых отделений и 20 научно-исследовательских институтов.

Распад СССР привел к тому, что в 1991—2001 годах численность работников Академии сократилась на 39,1 % (на 6690 человек). В 2002 году было создано отделение аграрных наук НАН Беларуси путём включения Академии аграрных наук Республики Беларусь в состав НАНБ. Объединение привело к увеличению числа научно-исследовательских организаций на 22 юридических лица, а персонала — на 6022 человека.

До октября 2004 года руководители академии назывались президентами, затем эта должность переименована в «председатель президиума» и перестала быть выборной — главу Академии наук назначает Президент Беларуси. Он же назначает председателя ВАК, своими указами регулирует различные вопросы деятельности НАНБ. Руководитель академии по должности входит в Совмин Беларуи на правах министра науки (такой должности в составе правительства формально нет). По состоянию на 1 января 2012 года в Академии наук работали свыше 18,6 тысяч человек(из них 6210 исследователей), в том числе 496 докторов наук и 1836 кандидатов наук). За всю историю Академии наук в её состав были избраны 280 действительных членов и 241 член-корреспондент. Численность действительных членов и членов-корреспондентов академии устанавливается Президентом Республики Беларусь и согласно указу от 3 февраля 2003 года № 56 не может превышать 100 академиков и 145 членов-корреспондентов. На 10 декабря 2023 года в Национальной академии наук Беларуси состояли 89 академиков, 106 членов-корреспондентов, 4 почётных и 23 иностранных члена.