

# НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ - 75 ЛЕТ



Национальная академия наук Беларуси (ранее: Белорусская академия наук в 1928-1936 гг.; Академия наук Белорусской ССР в 1936-1991 гг.; Академия наук Беларуси в 1991-1997 гг.) основана на базе научно-исследовательского и культурно-общественного учреждения республики — Института белорусской культуры (Инбелкульт) (1922-1928 гг.), который был реорганизован в Академию наук постановлением Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров БССР от 13 октября 1928 г. Первым президентом академии стал историк, профессор В.М. Игнатовский. Торжественное открытие Академии наук состоялось в Минске 1 января 1929 г. в десятую годовщину образования Белорусской ССР.

На день открытия штат академии составлял 128 человек, из них 87 научных сотрудников. Однако с самого начала Академия наук стала ведущим научным центром, влияющим на экономическое, технологическое, социальное и культурное развитие республики. К началу 1941 г. в Академии наук работало около 750 человек. В ее структуре было 12 научно-исследовательских учреждений, из них 9 институтов.

В период Великой Отечественной войны нормальная деятельность Академии наук была прервана.

После освобождения Минска в июле 1944 г. к началу 1945 г. восемь институтов академии возобновили свою деятельность, а в 1951 г. в Академии наук насчитывалось уже 29 научно-исследовательских учреждений, из них 16 институтов. Общая численность сотрудников достигла 1234 человек, в том числе в академии работали 33 академика, 27 членов-корреспондентов, 55 профессоров и докторов наук, 165 кандидатов наук.

За 75-летнюю историю в НАН Беларуси сформировались авторитетные научные школы, выросли ученые с мировым именем. Ими решен ряд крупных теоретических и прикладных проблем в области математики, физики, химии, биологии, наук о Земле, гуманитарных и социальных наук. Крупные научные результаты получены практически по всем сформировавшимся направлениям научных исследований и разработок, широко из-

вестны и получили высокую оценку в Беларуси и за рубежом. Результаты исследований академиков Е.Г. Коновалова (физика, 1972), А.А. Ахрема (химия, 1975), Н.А. Борисевича (физика, 1977), Ф.И. Федорова (физика, 1980), В.И. Вотякова (медицина, биология, 1986), члена-корреспондента В.С. Улащика (медицина, биология, 1991) и кандидата химических наук В.А. Лапиной (биофизика, биохимия, 1991) в бывшем СССР зарегистрированы в качестве научных открытий.

В разное время, за период становления и развития главного научного учреждения страны, президентами Академии наук Беларуси являлись широко известные ученые.

**Белорусская академия наук (1928-1936 гг.):** Всеволод Макарович ИГНАТОВСКИЙ (декабрь 1928 г. – январь 1931 г.); Павел Осипович ГОРИН (КОЛЯДА) (февраль 1931 г. – февраль 1936 г.); **Академия наук Белорусской ССР (1936-1991 гг.):** Иван Захарович СУРТА (февраль 1936 г. – декабрь 1937 г.); Константин Васильевич ГОРЕВ (февраль 1938 г. – апрель 1947 г.); Антон Романович ЖЕБРАК (май 1947 г. – октябрь 1947 г.); Николай Иванович ГРАШЕНКОВ (ноябрь 1947 г. – март 1951 г.); Василий Феофилович КУПРЕВИЧ (январь 1952 г. – март 1969 г.); Николай Александрович БОРИСЕВИЧ (май 1969 г. – март 1987 г.); Владимир Петрович ПЛАТОНОВ (март 1987 г. – апрель 1992 г.); **Академия наук Беларуси (1991-1997 гг.):** Леонид Михайлович СУЩЕНЯ (апрель 1992 г. – май 1997 г.); **Национальная академия наук Беларуси (с 1997 г.):** Александр Павлович ВОЙТОВИЧ (май 1997 г. – январь 2001 г.). В настоящее время (с октября 2001 г.) Национальную академию наук Беларуси возглавляет Михаил Владимирович МЯСНИКОВИЧ.

Национальная академия наук Беларуси (НАН Беларуси) является высшей государственной научной организацией Республики Беларусь – страны в самом центре Европы. Академия наук осуществляет организацию, проведение и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по важнейшим направлениям естественных, технических, гуманитарных, социальных наук и искусств, а также выполняет в пределах полномочий, установлен-

ных законодательными актами и ее Уставом, отдельные функции республиканского органа государственного управления.

Академия обеспечивает также:

изучение актуальных проблем экономического, социального и культурного развития республики;

повышение эффективности использования научных достижений;

подготовку научных и научно-педагогических работников высшей квалификации;

усиление влияния науки на развитие образования, духовной культуры белорусского народа и повышение его интеллектуального потенциала.

В настоящее время НАН Беларуси имеет в своей организационной структуре семь отделений: аграрных наук; биологических наук; гуманитарных наук и искусств; медицинских наук; физики, математики и информатики; физико-технических наук; химии и наук о Земле.

Национальная академия наук стала ведущим исследовательским центром Беларуси, объединяющим высококвалифицированных ученых различных специальностей и десятки научных организаций. По состоянию на 01.01.2003 г. в академии и подведомственных ей организациях работало более 16400 исследователей, техников, вспомогательного и обслуживающего персонала. Среди них 589 докторов наук и около 2170 кандидатов наук.

Национальная академия наук Беларуси развивает научное сотрудничество и плодотворные деловые отношения с зарубежными партнерами во всем мире и представляет республику в таких международных научных организациях, как Международный научный совет (ICSU), Ассоциация европейских академий наук (ALLEA), Межакадемическая группа по международным проблемам (IAP), Международная ассоциация академий наук (МААН), Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ), Международный конгресс технических обществ по механике (ICOMES), Международный центр по тепло- и массообмену (ICNMT).

В настоящее время академия имеет 38 двусторонних соглашений о научном сотрудничестве с академиями наук или аналогичными им научными учреждениями Арабской Республики Египет, Армении, Болгарии, Кубы, Чешской Республики, Демократической Народной Республики Корея, Финляндии, Франции, Германии, Великобритании, Индии, Казахстана, Литвы, Китая, Республики Корея, Македонии, Польши, России, Словацкой Республики, Словении, Швеции, Украины, Югославии.

Республика Беларусь располагает значительным научным потенциалом, позволяющим решать важные научные и технические проблемы. Дости-

жения белорусских ученых в области математики, оптики, психологии, автоматизации, геохимии, языкознания и других отраслях науки получили международное признание. Ряд полученных результатов имеет высший ранг значимости и признан научными открытиями.

В настоящее время научные исследования и разработки, осуществляемые в Беларуси и НАНБ, ориентированы на следующие общенациональные приоритеты: развитие государственности Беларуси; здоровье; последствия чернобыльской катастрофы; охрана окружающей среды; производство, переработка и сбережение сельскохозяйственной продукции; энергетика и транспорт; информатизация, телекоммуникация и связь; ресурсосберегающие технологии; новые материалы и технологии; повышение конкурентоспособности продукции машиностроения и радиоэлектроники.

Во исполнение пункта 9 Декрета Президента Республики Беларусь "О совершенствовании государственного управления в сфере науки" от 5 марта 2002 г. № 7 Академия аграрных наук Республики Беларусь присоединена к Национальной академии наук Беларуси и на ее базе создано Отделение аграрных наук НАН Беларуси. В состав Отделения входит 16 институтов, 7 опытных станций, 1 опытное производство, 1 СКТБ.

В Отделении аграрных наук работают 13 академиков и 16 членов-корреспондентов НАН Беларуси. Численность работников, выполняющих научные исследования, составляет 3,4 тыс. человек, в том числе 83 доктора и 430 кандидатов наук.

Научное обеспечение агропромышленного комплекса республики осуществляется посредством выполнения заданий НИР в рамках Государственных программ фундаментальных исследований, Государственных научно-технических программ "Агропромкомплекс" и "Ресурсосбережение", Государственной программы "Импортозамещение", Программы Президента Республики Беларусь "Дети Беларуси", Государственной программы Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2001-2005 гг. и на период до 2010 г., Государственной программы "Создание национального генетического фонда хозяйственно-полезных растений", Научно-технической программы "Энергосбережение", Республиканской комплексной программы по племенному делу в животноводстве на 1997-2005 гг., Российско-белорусской программы "Молоко".

Учеными Отделения активно осуществляется разработка стратегии развития аграрного комплекса, продовольственной безопасности страны, теории и методологии эффективного функционирования АПК, его реструктуризации на принципах рыночной экономики, формирования конкурентного хозяйственного механизма.