



БЕЛАРУСЬ

BELARUS

**наука
технологии
инновации**

**science
technology
innovations**

Территория / Territory

207.6 тыс. км²
thousand km²



Население:

- численность — 9109,3 тыс. человек (на 1 января 2025 г.);
- плотность населения — 744 человека на 1 км².

По количеству жителей страна занимает 98-е место в мире и 7-е — среди стран СНГ.
Столица: г. Минск — 1996,7 тыс. человек.

Population:

- population size — 9109.3 thousand people (as of 1 January 2025);
- population density — 744 people per 1 km².

By the number of inhabitants, the country is ranked 98th in the world and 7th — among the CIS countries.

Capital: Minsk City — 1,966.7 thousand people.

Административно-территориальное деление на 1 января 2025 г.:

- области — 6;
- районы — 118;
- города — 115;
- районы в городах — 24;
- поселки городского типа — 85;
- сельские населенные пункты — 22 990.

Administrative-territorial development (as of 1 January 2025):

- areas — 6;
- districts — 118;
- cities — 115;
- urban areas — 24;
- urban-type settlements — 85;
- rural settlements — 22,990.

Государственная граница:

- на западе — с Польшей;
- на северо-западе — с Литвой;
- на севере — с Латвией и Российской Федерацией;
- на северо-востоке и востоке — с Российской Федерацией;
- на юге — с Украиной.

The State border:

- in the west — with Poland;
- in the northwest — with Lithuania;
- in the north — with Latvia and the Russian Federation;
- in the northeast and east — with the Russian Federation;
- in the south — with Ukraine.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	2	SOCIO-ECONOMIC CHARACTERISTICS OF THE REPUBLIC OF BELARUS
БЕЛАРУСЬ В РЕЙТИНГАХ	4	BELARUS IN RANKING
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	8	SCIENTIFIC AND TECHNICAL, INNOVATION POLICY IN THE REPUBLIC OF BELARUS
НАУКА И АТТЕСТАЦИЯ НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	9	SCIENCE AND CERTIFICATION OF HIGHLY QUALIFIED SCIENTIFIC PERSONNEL
СИСТЕМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	11	THE SYSTEM OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	12	SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF BELARUS
НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ РАЗРАБОТКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2025 Г.	18	THE MOST SIGNIFICANT DEVELOPMENTS OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROGRAMS IN THE FIRST HALF OF 2025
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	22	INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL COOPERATION
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА	26	NATIONAL INNOVATION SYSTEM
ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	28	INNOVATION POLICY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	31	INVESTMENT OPPORTUNITIES IN THE REPUBLIC OF BELARUS
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	36	INNOVATION INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BELARUS
СУБЪЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	42	ENTITIES OF THE INNOVATION INFRASTRUCTURE OF THE REPUBLIC OF BELARUS
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БЕЛОРУССКОГО ИННОВАЦИОННОГО ФОНДА	44	THE BELARUSIAN INNOVATION FUND ACTIVITIES
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	45	THE REPUBLICAN CONTEST OF INNOVATIVE PROJECTS
РЫНОК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	47	INTELLECTUAL PROPERTY MARKET IN THE REPUBLIC OF BELARUS



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО

Республика Беларусь — унитарное демократическое социальное правовое государство.

Государственная власть в Республике Беларусь разделяется на законодательную, исполнительную и судебную.

Президент Республики Беларусь — Глава государства, гарант Конституции Республики Беларусь, прав и свобод человека и гражданина.

Всебелорусское народное собрание — высший представительный орган народовластия Республики Беларусь, определяющий стратегические направления развития общества и государства, обеспечивающий незыблемость конституционного строя, преемственность поколений и гражданское согласие.

Парламент — Национальное собрание Республики Беларусь — представительный и законодательный орган Республики Беларусь, состоящий из Палаты представителей и Совета Республики.

Исполнительную власть в Республике Беларусь осуществляет **Совет Министров Республики Беларусь** — центральный орган государственного управления.

Судебная власть в Республике Беларусь осуществляется судами.

STATE STRUCTURE

The Republic of Belarus is a unitary, democratic, social, and rule-of-law state.

State authority in the Republic of Belarus is divided into legislative, executive, and judicial.

The President of the Republic of Belarus is the Head of State and the guarantor of the Constitution of the Republic of Belarus, as well as of human and civil rights and freedoms.

The All-Belarusian People's Assembly is the supreme representative body of popular sovereignty, which defines the strategic directions of the country's social and state development and ensures the inviolability of the constitutional order, intergenerational continuity, and civic concord.

Parliament — the National Assembly of the Republic of Belarus — is the representative and legislative body, comprising the House of Representatives and the Council of the Republic.

Executive power in the Republic of Belarus is exercised by the **Council of Ministers**, the central body of state administration.

Judicial authority is exercised by the courts.

ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

THE MAIN SOCIO-ECONOMIC INDICATORS

	2022	2023	2024
Среднегодовая численность населения, занятого в экономике, тыс. чел. The average annual population involved in economy, thousand people	4214.3	4154.5	4122.1
Валовой внутренний продукт, млрд руб. Gross domestic product, billion rub.	193.7	218.0	246.6
Продукция промышленности, млрд руб. Industrial products, billion rub.	170.4	187.8	202.4
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млрд руб. Agricultural output in farms of all categories, billion rub.	31.8	33.3	36.3
Инвестиции в основной капитал, млрд руб. Investments in fixed assets, billion rub.	28.5	37.4	44.4
Ввод в эксплуатацию жилых домов, млн м ² общей площади Commissioning of residential buildings, million m ² of total area	4.2	4.2	4.4
Грузооборот, млрд т·км Freight turnover, billion t·km	88.6	72.9	74.0
Пассажиروоборот, млрд пасс. км Passenger turnover, billion passenger km	21.7	23.9	26.2
Розничный товарооборот, млрд руб. Retail turnover, billion rub.	68.1	77.0	60.1
Платные услуги населению, млрд руб. Paid services to the population, billion rub.	17.1	20.2	23.9
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата, руб. Nominal accrued average monthly salary, rub.	1633.2	1915.9	2271.9 ¹⁾
Средний размер назначенных пенсий (на конец года), руб. Average amount of assigned pensions (at the end of the year), rub.	630.8	692.5	799.3
Объем внешней торговли товарами и услугами ²⁾ , млрд долл. США The volume of foreign trade in goods and services ²⁾ , US \$ billion	89.2	95.2	100.1
экспорт / export	46.9	47.7	49.4
импорт / import	42.3	47.5	50.7
сальдо / balance	4.6	0.2	-1.3

¹⁾ Данные приведены без учета микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности.

²⁾ По методологии платежного баланса.

Источник: Беларусь в цифрах. Статистический сборник, 2024.

¹⁾ The data are given excluding microorganizations and small organizations without departmental subordination.

²⁾ Balance of payments methodology.

Sources: "Belarus in Figures" (Statistical reference book, 2024).



РЕЙТИНГ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В 2025 г. Беларусь заняла 32-е место среди 167 стран в рейтинге достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) согласно Sustainable Development Report 2025. Страны в нем ранжируются по общему баллу, которым измеряется прогресс в достижении всех 17 ЦУР.

Беларусь набрала 78,5 баллов из 100 возможных. Этот балл отражает общий прогресс страны в имплементации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. и может быть интерпретирован как процент достижения ЦУР.

ИНДЕКС СОЦИАЛЬНОГО ПРОГРЕССА

66-е место среди 170 стран принадлежит Беларуси в Индексе социального прогресса, согласно отчету Social Progress Index 2025.

Индекс социального прогресса (Social Progress Index) — это международный показатель, разработанный американской организацией Social Progress Imperative, который измеряет благосостояние и развитие стран по социальным и экологическим факторам, выходящим за рамки экономических показателей, таких как ВВП. Индекс оценивает страны по 57 показателям, сгруппированным в три основные категории: «Основные потребности человека», «Основы благополучия» и «Возможности».

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS ACHIEVEMENT RANKING

In 2025, Belarus ranked 32nd out of 167 countries in the Sustainable Development Goals (SDG) achievement ranking, as reported in the Sustainable Development Report 2025. Countries are ranked by an aggregate score that reflects progress toward all 17 SDGs.

Belarus scored 78.5 out of 100 possible points. This score reflects the country's overall progress in implementing the 2030 Agenda for Sustainable Development and can be interpreted as the percentage of SDG achievement.

SOCIAL PROGRESS INDEX

Belarus ranks 66th among 170 countries in the Social Progress Index 2025.

The Social Progress Index, developed by the U.S.-based organization Social Progress Imperative, measures well-being and development using social and environmental indicators rather than economic metrics such as GDP. It evaluates countries using 57 indicators grouped into three core dimensions: Basic Human Needs, Foundations of Well-Being, and Opportunity.



РЕЙТИНГ САМЫХ ВЛИЯТЕЛЬНЫХ СТРАН МИРА

Американский журнал U. S. News and World Report опубликовал обновленный рейтинг самых влиятельных стран мира, в котором Беларусь заняла 29-е место.

Наша страна обошла ряд европейских государств: Бельгию, Польшу, Австрию и Норвегию. Такое положение подчеркивает значимость страны в глобальной политике и экономике, несмотря на ее относительно небольшой размер и экономику по сравнению с лидерами рейтинга.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Согласно Докладу ПРООН о человеческом развитии 2024/2025 (опубликованному в мае 2025 г.), Беларусь занимает 65-е место в Глобальном индексе человеческого развития (ИЧР) среди 193 стран. Страна относится к группе с очень высоким уровнем человеческого развития.

С 1995 г. ИЧР Беларуси вырос на 19,1 % благодаря: увеличению ожидаемой продолжительности жизни (+5,7 лет), росту уровня образования (ожидаемая продолжительность обучения +1,7 года, средняя продолжительность обучения +2,4 года) и экономическому развитию (валовой национальный доход по паритету покупательной способности на душу населения вырос на 231,7 %).

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ИКТ

Опубликованный Индекс развития ИКТ МСЭ (IDI) 2025 г. подтверждает устойчивый прогресс на пути к универсальному и эффективному подключению, определяемому как возможность равного доступа в интернет для каждого по доступной цене, в любом месте и в любое время с минимальными затратами.

Республика Беларусь улучшает свои позиции третий год подряд. Так, итоговый результат за 2025 г. составил 90,7 баллов против 88,5 баллов в 2024 г. Укреплены позиции по семи показателям из девяти, при этом по двум показателям — стоимости корзины фиксированного широкополосного доступа в интернет (в % от ВНД на душу населения) и количеству лиц, имеющих мобильный телефон (%), — наша страна получила максимальное значение (100 %).



RANKING OF THE WORLD'S MOST INFLUENTIAL COUNTRIES

U. S. News & World Report published the updated ranking of the world's most influential countries, in which Belarus placed 29th.

Belarus outperformed several European states, including Belgium, Poland, Austria, and Norway. This position underscores the country's significance in global politics and economics despite its relatively modest size and economy compared to the ranking's leaders.

GLOBAL HUMAN DEVELOPMENT INDEX

According to the UNDP Human Development Report 2024/2025 (released in May 2025), Belarus ranks 65th out of 193 countries in the Global Human Development Index (HDI). The country is classified as having a very high level of human development.

Since 1995, Belarus's HDI has increased by 19.1 %, driven by a longer life expectancy (+5.7 years), improved educational attainment (expected years of schooling +1.7 years; mean years of schooling +2.4 years), economic development (gross national income per capita, PPP-adjusted, increased by 231.7 %).

ICT DEVELOPMENT INDEX

The ITU ICT Development Index (IDI) 2025 confirms steady progress toward universal and effective connectivity, defined as equal, affordable, and ubiquitous Internet access with minimal cost burdens.

Belarus has improved its position for the third consecutive year. The 2025 score reached 90.7,





ГЛОБАЛЬНЫЙ ИНДЕКС ИННОВАЦИЙ

Согласно Глобальному инновационному индексу (Global Innovation Index, GII) 2025 г., опубликованному Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Беларусь заняла 85-е место среди 139 стран.

Глобальный индекс инноваций является наиболее масштабным индексом для оценки уровня научно-технического и инновационного развития стран мира. Для расчета интегральной оценки GII ежегодно собираются актуальные данные для стран, совершенствуется методология расчета составных показателей, а также проводится работа по дополнению недостающих данных для отдельных стран мира. GII рассчитывается для 139 стран мира на основании 78 индикаторов.

РЕЙТИНГ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ SCIMAGO

Согласно рейтингу SCImago Institutions Rankings (SIR) 2025, в число белорусских научных организаций входят БГУ (6271-я позиция), НПЦ НАН Беларуси по материаловедению (7283-я), БГМУ (7369-я), НАН Беларуси (7583-я), БГУИР (7928-я), БНТУ (9071-я), Институт физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси (9388-я) и ГГУ им. Ф. Скорины (9471-я). Рейтинг SIR оценивает исследовательские, инновационные и социальные показатели учреждений.

Международный рейтинг научных организаций SCImago представляет собой классификацию академических и исследовательских учреждений,

сравнено с 88,5 в 2024. Страна укрепила свои показатели по семи из девяти индикаторов. По двум индикаторам — цене фиксированной широкополосной корзины (как % от ВНП на душу населения) и доле населения, владеющего мобильным телефоном — Беларусь достигла максимального значения (100 %).

GLOBAL INNOVATION INDEX, GII

According to the Global Innovation Index 2025, published by the World Intellectual Property Organization, Belarus ranked 85th among 139 countries.

The Global Innovation Index is the most comprehensive index for assessing the level of scientific, technological and innovation development of countries worldwide. For the calculation of the integral GII score, up-to-date data for countries are collected annually, the methodology for calculating the composite indicators is improved, and work is carried out to supplement missing data for individual countries. The GII is calculated for 139 countries on the basis of 78 indicators.

SCIMAGO RANKING OF RESEARCH ORGANISATIONS

According to the SCImago Institutions Rankings (SIR) 2025, Belarusian research organisations include Belarusian State University (6,271st position), the Scientific and Practical Centre for Materials Science of the National Academy of Sciences of Belarus (7,283rd), Belarusian State Medical University (7,369th), the National Academy of Sciences of Belarus (7,583rd), Belarusian State University of Informatics

ранжированных по составному показателю, который объединяет три различных набора показателей, основанных на эффективности исследований, результатах инноваций и влиянии на общество, измеряемом их видимостью в интернете.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ WEBOMETRICS

В рейтинге Webometrics 2024 г. лидирующие позиции среди университетов Беларуси заняли: БГУ — на 1162-м месте в мире, БГМУ — на 3272-м месте и ГрГУ им. Я. Купалы — на 3466-м месте. Рейтинг оценивает присутствие вузов в интернете и цитируемость их публикаций.

Webometrics Rankings — один из самых популярных мировых рейтингов университетов. Разработанный Cybermetrics Lab, испанской исследовательской группой Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Webometrics Ranking of World Universities оценивает присутствие в интернете и влияние университетов и исследовательских институтов по всему миру.

ИНДЕКС ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В 2025 г. Беларусь заняла 32-е место в мировом Индексе экологической эффективности среди 180 стран, обогнав все страны ЕАЭС.

Индекс экологической эффективности (Environmental Performance Index, EPI) — комбинированный показатель Центра экологической политики и права при Йельском университете (Yale Center for Environmental Law and Policy), который измеряет достижения страны с точки зрения состояния экологии и управления природными ресурсами. EPI ранжирует страны по результативности в нескольких категориях, которые объединяются в две группы: жизнеспособность экосистемы и экологическое здоровье. Публикуется один раз в два года.

РЕЙТИНГ САМЫХ ГОСТЕПРИИМНЫХ СТРАН

В рейтинге самых гостеприимных стран Welcoming Countries Rank — 2025 Беларусь заняла 56-е место среди 199 стран, оцениваемая по критериям безвизового режима и оформления виз в аэропорту, при этом отмечается, что туристов привлекают в страну ее чистота и безопасность.

and Radioelectronics (7,928th), Belarusian National Technical University (9,071st), B. I. Stepanov Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Belarus (9,388th), and Francisk Skorina Gomel State University (9,471st). The SIR ranking assesses institutions on research, innovation and societal indicators.

The international SCImago ranking of research organisations represents a classification of academic and research institutions ranked according to a composite indicator that combines three different sets of metrics based on research performance, innovation outputs and societal impact, measured through their visibility on the Internet.

WEBOMETRICS INTERNATIONAL UNIVERSITY RANKING

In the Webometrics 2024 ranking, the leading positions among Belarusian universities were taken by: Belarusian State University — 1,162nd place globally, Belarusian State Medical University — 3,272nd place, and Yanka Kupala Grodno State University — 3,466th place. The ranking assesses the online presence of universities and citation of their publications.

The Webometrics Rankings are among the most popular global university rankings. Developed by the Cybermetrics Lab, a research group of the Spanish Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), the Webometrics Ranking of World Universities evaluates the online presence and impact of universities and research institutes worldwide.

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE INDEX

In 2025, Belarus ranked 32nd in the global Environmental Performance Index among 180 countries, surpassing all EAEU member states.

The Environmental Performance Index (EPI) is a composite indicator developed by the Yale Center for Environmental Law and Policy, which measures a country's achievements in terms of environmental conditions and natural resource management. The EPI ranks countries according to performance in several categories, which are grouped into two clusters: ecosystem vitality and environmental health. It is published every two years.

RANKING OF THE MOST WELCOMING COUNTRIES

In the Welcoming Countries Rank — 2025, Belarus took 56th place among 199 countries, assessed according to criteria of visa-free entry and visa-on-arrival procedures, while it is noted that tourists are attracted to the country's cleanliness and safety.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику и реализующим функцию государственного регулирования и управления в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также охраны прав на объекты интеллектуальной собственности. Подчиняется Совету Министров Республики Беларусь.

ГКНТ в своей деятельности руководствуется Конституцией Республики Беларусь, иным законодательством Республики Беларусь и Положением о Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь.

ГКНТ осуществляет свою деятельность во взаимодействии с республиканскими органами государственного управления, местными исполнительными и распорядительными органами, научными и другими организациями.

Особое внимание ГКНТ сосредоточено на инновационных разработках и новейших технологиях. Именно такая поддержка инновационно активных предприятий со стороны государства позволяет добиваться высоких результатов на современном этапе и претворять в жизнь новые проекты.

STATE COMMITTEE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

The State Committee on Science and Technology of the Republic of Belarus (SCST) is a republican body of state administration that implements state policy and performs the function of state regulation and management in the sphere of scientific, scientific-technical and innovation activities, as well as the protection of rights to objects of intellectual property. It is subordinate to the Council of Ministers of the Republic of Belarus.

In its activities, the SCST is guided by the Constitution of the Republic of Belarus, other legislation of the Republic of Belarus and the Regulation on the State Committee for Science and Technology of the Republic of Belarus.

The SCST implements its activities in interaction with republican bodies of state administration, local executive and administrative bodies, scientific and other organisations. Particular attention of the SCST is focused on innovation developments and advanced technologies. It is precisely such support for innovation-active enterprises on the part of the state that makes it possible to achieve high results at the present stage and to implement new projects.



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Национальная академия наук Беларуси (НАН Беларуси) координирует, организует и проводит фундаментальные и прикладные научные исследования и разработки по различным направлениям естественных, технических, гуманитарных, социальных наук и искусств. Она также 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 своих полномочий отдельные функции республиканского органа государственного управления в сфере науки.

В настоящее время НАН Беларуси имеет в своей организационной структуре семь отделений:

- Отделение аграрных наук;
- Отделение биологических наук;
- Отделение гуманитарных наук и искусств;
- Отделение медицинских наук;
- Отделение физики, математики и информатики;
- Отделение физико-технических наук;
- Отделение химии и наук о Земле.

НАН Беларуси является ведущим исследовательским центром Беларуси, объединяющим высококвалифицированных ученых различных специальностей и десятки научно-исследовательских, научно-производственных, конструкторских и внедренческих организаций. НАН Беларуси подчиняется Президенту Республики Беларусь и подотчетна Совету Министров Республики Беларусь.

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

The National Academy of Sciences of Belarus (NAS of Belarus) coordinates, organises and conducts fundamental and applied scientific research and development in various fields of natural, technical, humanitarian, social sciences and the arts. It also performs control over the organisational and technical support of state scientific expertise, carries out a unified state policy, coordination and state regulation of the activities of organisations in the field of the exploration and use of outer space for peaceful purposes, acts as the principal organisation of Belarus for scientific and methodological support of informatization development, and also performs, within its powers, certain functions of a republican body of state administration in the field of science.

At present, the NAS of Belarus has the following seven divisions in its organisational structure:

- Division of Agrarian Sciences;
- Division of Biological Sciences;
- Division of Humanities and Arts;
- Division of Medical Sciences;
- Division of Physics, Mathematics and Informatics;
- Division of Physical and Technical Sciences;
- Division of Chemistry and Earth Sciences.

The NAS of Belarus is the leading research centre of Belarus, uniting highly qualified scientists of various specialisations and dozens of research, research-and-production, design and innovation organisations. The NAS of Belarus is subordinate to the President of the Republic of Belarus and reports to the Council of Ministers of the Republic of Belarus.



ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь (ВАК) — республиканский орган государственного управления, проводящий государственную политику и реализующий функцию государственного регулирования в области аттестации научных, в том числе научно-педагогических, работников высшей квалификации.

Основные задачи ВАК:

- обеспечение функционирования национальной системы аттестации научных работников;
- координация деятельности республиканских органов государственного управления, научных организаций, учреждений высшего и научно-ориентированного образования и учреждений дополнительного образования в области аттестации научных работников;
- обеспечение единых требований к уровню научной и научно-педагогической квалификации соискателей ученых степеней и ученых званий;
- содействие повышению эффективности подготовки научных работников с учетом потребностей в них научно-производственной и социальной сфер;
- развитие международного сотрудничества в области аттестации научных работников.

По состоянию на конец 2024 г. в Республике Беларусь действовали 148 советов по защите диссертаций, в том числе 21 кандидатский и 113 докторских. Присуждено 308 ученых степеней кандидата наук и 48 — доктора наук, присвоено 339 ученых званий доцента и 36 — профессора.

По сравнению с 2023 г., количество присужденных ученых степеней кандидата наук увеличилось на 15, или на 5,1 %, количество присужденных ученых степеней доктора наук уменьшилось на 3, или на 5,9 %. Сократилось количество присвоенных ученых званий доцента на 175, или на 34,0 %, количество присвоенных ученых званий профессора — на 58, или на 61,7 %.

В 2024 г. 106 кандидатских и 20 докторских диссертации защищены по приоритетным специальностям, необходимым для развития высокотехнологических производств, относящихся к V и VI технологическим укладам экономики. Это составляет 34,4 % от общего количества защищенных кандидатских диссертаций и 41,7 % — от докторских.

THE HIGHER ATTESTATION COMMISSION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

The Higher Attestation Commission of the Republic of Belarus (HAC) is a republican body of state administration that conducts state policy and implements the function of state regulation in the field of the attestation of scientific workers, including scientific and academic staff of the highest qualification. The main tasks of the HAC are:

- ensuring the functioning of the national system of attestation of scientific workers;
- coordination of the activities of republican bodies of state administration, scientific organisations, institutions of higher education and research-oriented education, and institutions of additional education in the field of attestation of scientific workers;
- ensuring unified requirements for the level of scientific and academic qualification of applicants for academic degrees and academic titles;
- facilitating the improvement of the efficiency of training scientific workers, taking into account the needs of the scientific-production and social spheres;
- development of international cooperation in the field of attestation of scientific workers.

As of the end of 2024, 148 dissertation defence councils were operating in the Republic of Belarus, including 21 councils for candidate dissertations and 113 for doctoral dissertations. A total of 308 academic degrees of Candidate of Sciences and 48 of Doctor of Sciences were awarded, and 339 academic titles of Associate Professor and 36 of Professor were conferred.

Compared to 2023, the number of academic degrees of Candidate of Sciences awarded increased by 15, or by 5.1 %, while the number of academic degrees of Doctor of Sciences awarded decreased by 3, or by 5.9 %. The number of academic titles of Associate Professor conferred decreased by 175, or by 34.0 %, and the number of academic titles of Professor decreased by 58, or by 61.7 %.

In 2024, 106 candidate dissertations and 20 doctoral dissertations were defended in priority specialties required for the development of high-technology industries belonging to the fifth and sixth technological paradigms of the economy. This accounts for 34.4 % of the total number of candidate dissertations defended and 41.7 % of the doctoral dissertations.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) — подведомственная организация ГКНТ, один из ключевых элементов Государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ), крупнейший центр научно-технической информации страны и единственная библиотека, предназначенная для информационного обеспечения прикладной науки и реального сектора экономики Беларуси. РНТБ осуществляет информационное обеспечение разработки и реализации научных и научно-технических проектов государственного значения, оказывает информационную помощь при создании новых и развитии существующих наукоемких и высокотехнологических продуктов и производств, способствует повышению эффективности национальной инновационной системы как механизма взаимодействия между наукой и реальным сектором экономики.

Основная задача РНТБ — информационное обслуживание республиканских органов государственного управления, научных организаций и промышленных предприятий, концернов, а также изобретателей, рационализаторов, работников патентных служб, служб стандартизации, метрологии и сертификации, преподавателей и аспирантов технических вузов и других категорий пользователей.

СПРАВОЧНО



В РНТБ сосредоточены отечественные и зарубежные информационные ресурсы по технике, технологиям, прикладной науке, интеллектуальной собственности и экономике производства, которые дают возможность в полном объеме удовлетворить потребности реального сектора экономики в информации, позволяющей эффективно организовать производственные процессы, научную, научно-техническую и инновационную деятельность на всех этапах: от формирования идеи до создания и внедрения новой научно-технической продукции.

РНТБ выполняет функции центрального хранилища патентной документации Республики Беларусь (Парижская конвенция по охране промышленной собственности, 1993 г.), предоставляет доступ к патентам на изобретения, полезным моделям, промышленным образцам и товарным знакам, техническим нормативным правовым актам, промышленным каталогам.

Филиалы РНТБ расположены в г. Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно и Могилёве.



REPUBLICAN LIBRARY FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

The Republican Library for Science and Technology (RLST) is a subordinate organisation of the State Committee for Science and Technology, one of the key elements of the State System of Scientific and Technical Information (SSSTI), the largest centre of scientific and technical information in the country and the only library designed to provide information support for applied science and for the real sector of the economy of Belarus. The RLST provides information support for the development and implementation of scientific and scientific-technical projects of national significance, offers information assistance in the creation of new and the development of existing science-intensive and high-technology products and industries, and contributes to enhancing the efficiency of the national innovation system as a mechanism of interaction between science and the real sector of the economy.

The main task of the RLST is the information servicing of republican bodies of state administration, scientific organisations and industrial enterprises, holdings, as well as inventors, innovators, staff of patent services, standardisation, metrology and certification services, lecturers and postgraduate students of technical universities, and other categories of users.

FOR REFERENCE



The RLST holds domestic and foreign information resources on engineering, technology, applied science, intellectual property and industrial economics, which make it possible to meet, in the fullest possible scope, the information needs of the real sector of the economy, enabling the effective organisation of production processes and scientific, scientific-technical and innovation activities at all stages, from the formation of an idea to the creation and implementation of new scientific and technical products.

The RLST performs the functions of the central repository of patent documentation of the Republic of Belarus (Paris Convention for the Protection of Industrial Property, 1993), and provides access to patents for inventions, utility models, industrial designs and trade marks, to technical normative legal acts, and to industrial catalogues.

The RLST branches are located in Brest, Vitebsk, Gomel, Grodno and Mogilev.

Важнейшим механизмом реализации государственной научно-технической политики в Республике Беларусь являются научно-технические программы.

СПРАВОЧНО

Каждые пять лет в рамках приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь утверждается перечень государственных научно-технических программ.

Научно-технические программы (НТП), будучи одним из инструментов решения наиболее значимых социально-экономических, экологических и оборонных задач, выступают связующим звеном между субъектами научной и научно-технической деятельности и отраслями реального сектора экономики. Разрабатываемые в рамках программ инновации основываются на новейших отечественных и зарубежных научных достижениях и результатах.

В I полугодии 2025 г. проведение НИОК(Т)Р осуществлялось в рамках 22 НТП, в том числе: 14 государственных (ГНТП), 1 региональной (РНТП) и 7 отраслевых (ОНТП) НТП. Кроме того, выполнялись НИОК(Т)Р по научному обеспечению в рамках 7 государственных программ (ГП). В I полугодии 2025 г. в рамках 22 НТП выполнялись 433 задания, из них 395 заданий выполнялись в рамках ГНТП (91,2 % от общего количества заданий), 33 задания — в рамках ОНТП (7,6 %), 5 заданий — в рамках РНТП (1,2 %). В рамках программ V и VI технологического укладов выполнялось 84 задания по проведению НИОК(Т)Р (19,4 % от всех заданий НТП). С использованием новых технологий:

– создано 3 новых производства (участок для производства дезинфицирующего средства «Валисан-Тео», в ФХ «Малиновая поляна» выращены саженцы малины ремонтантной Вераснёвая, в ИП Тарасова С. И. также выращены саженцы малины ремонтантной Вераснёвая);

– модернизирован 1 производственный объект (участок оснащен новой вакуумной напылительной установкой);

– проведена техническая подготовка 7 производств (на вакуумной напылительной установке GTV-920 проведена подготовка производства технологии для нанесения широкополосных антирефлексных покрытий; технологии изготовления деталей на автоматизированном сварочном комплексе; в РУП «Толочинский консервный завод» проведена техническая подготовка по внедрению

The most important mechanisms for implementing the state scientific and technical policy in the Republic of Belarus is scientific and technical programmes.

FOR REFERENCE

Every five years, within the priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities in the Republic of Belarus, a list of state scientific and technical programmes is approved.

Scientific and technical programmes, being among the key instruments for addressing the most significant socio-economic, environmental and defence tasks, act as a link between the entities engaged in scientific and scientific-technical activities and the sectors of the real economy. The innovations developed under these programmes are based on the latest domestic and international scientific achievements and results.

In the first half of 2025, R&D was implemented out within 22 scientific and technical programmes (STPs), including: 14 state STPs (SSTPs), 1 regional STP (RSTP) and 7 sectoral STPs (SecSTPs). In addition, R&D were implemented to provide scientific support under 7 state programmes (SPs). In the first half of 2025, 433 tasks were implemented within 22 STPs, of which 395 tasks were implemented within SSTPs (91.2 % of the total), 33 tasks within SecSTPs (7.6 %), and 5 tasks within the RSTP (1.2 %). Within the programmes of the 5th and 6th technological paradigms, 84 R&D tasks were implemented (19.4 % of all STP tasks). With the use of new technologies:

– three new production facilities were created (a unit for the production of the disinfectant “Valisan-Teo”; remontant raspberry seedlings of the Verasnyovaya variety were grown at the Malinovaya Polyana farm; remontant raspberry seedlings of the Verasnyovaya variety were grown by sole proprietor Tarasova S. I.);



сортов-опылителей яблони и груши на площади 25 га; участки для внедрения продукции на ОАО «Гронитекс», ОАО «Світанак» (г. Жодино), ОАО «8 Марта»; участка для выпуска продукта кормового гранулированного).

СПРАВОЧНО



В рамках комплексной работы по импортозамещению ГКНТ проводит анализ потребностей отраслей экономики (в том числе по видам экономической деятельности) о замещении соответствующего критического импорта на основе результатов научных исследований и разработок, проводимых в Беларуси.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356 «О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ», государственной регистрации подлежат НИОК(Т)Р, выполняемые организациями независимо от форм собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями на территории Республики Беларусь, имеющие значение для реализации приоритетов социально-экономического развития, разработки новых технологических процессов, наукоемкой, конкурентоспособной продукции, формирования перспективных научных направлений. Государственная регистрация работ, а также ведение государственного реестра НИОК(Т)Р и организационно-техническое обеспечение использования информационных ресурсов государственного реестра НИОК(Т)Р осуществляются ГУ «БелиСА».

Для стимулирования организаций-исполнителей по регистрации в государственном реестре работ предусмотрены следующие налоговые льготы:

- освобождение от налога на добавленную стоимость;
- расходы на выполнение НИОК(Т)Р могут быть отнесены в состав затрат по производству и реализации с применением повышающего коэффициента до 1,5 включительно в порядке, определяемом постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13 мая 2021 г. № 268;
- освобождение от обложения ввозными таможенными пошлинами (с учетом международных обязательств Республики Беларусь) и налога на добавленную стоимость ввозимого резидентами на территорию Республики Беларусь оборудования, предназначенного для выполнения работ в порядке и на условиях, определенным Указом Президента Республики Беларусь от 4 апреля 2006 г.



- one production facility was modernised (a site was equipped with a new vacuum coating installation);
- technical preparation of seven production facilities was made (on the GTV-920 vacuum coating installation, preparations were made for the production of broadband anti-reflection coatings; for the technologies of manufacturing components on an automated welding complex; at Tolochin Canning Plant, technical preparation was made for the introduction of apple and pear pollinator varieties over 25 hectares; preparation of units for the introduction of products at Gronitex OJSC, Svitanak OJSC (Zhodino), 8 Marta OJSC; and preparation of a unit for the production of granulated feed products).

FOR REFERENCE



As part of the comprehensive work on import substitution, the State Committee on Science and Technology (SCST) analyses the needs of economic sectors (including by type of economic activity) for substituting critical imports on the basis of scientific research and developments conducted in Belarus.

In accordance with Presidential Decree No. 356 of 25 May 2006 “On State Registration of Research, Development and Experimental-Technological Work”, R&D subject to state registration includes those performed by organisations of all forms of ownership and subordination, as well as by individual entrepreneurs on the territory of the Republic of Belarus, which are significant for the implementation of socio-economic development priorities, the development of new technological processes, high-tech

№ 202 «Об освобождении от обложения ввозными таможенными пошлинами и налогом на добавленную стоимость товаров, предназначенных для обеспечения научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности»;

– в состав внереализационных доходов не включаются: стоимость безвозмездно полученных имущественных прав на результаты научной и научно-технической деятельности, сведения о которых содержатся в государственном реестре прав на результаты научной и научно-технической деятельности, а также стоимость безвозмездно полученных материальных объектов, относящихся к этим правам, если безвозмездное получение имущественных прав на результаты научной и научно-технической деятельности одновременно сопровождается передачей таких объектов (на основании требований части второй подпункта 4.16 пункта 4 статьи 174 Налогового кодекса Республики Беларусь); определенного по договору с государственным заказчиком обладателем имущественных прав на результаты НИОК(Т)Р, зарегистрированных в порядке, определенном Положением о порядке государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356, стоимость оценки таких прав.

В Республике Беларусь в целях принятия решений о бюджетном финансировании, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью создана и действует единая система государственной научной и государственной научно-технической экспертиз.

Проекты заданий, выполнение которых планируется в рамках различного вида программ с привлечением бюджетного финансирования, в обязательном порядке проходят государственную научную и государственную научно-техническую экспертизы.

Созданная в стране единая система экспертиз направлена на повышение эффективности использования государственных средств, выделяемых на научную, научно-техническую и инновационную деятельность, посредством принятия на основе результатов государственной экспертизы решений о финансировании и предоставлении налоговых льгот, государственной финансовой поддержки при реализации различных программ и проектов.

and competitive products, and for the formation of promising scientific fields. State registration of work, as well as maintenance of the state register of R&D and organisational and technical support for the use of the information resources of the state register of R&D, are carried out by BelISA.

To incentivise organisations performing registered R&D, the following tax benefits are provided:

– exemption from value added tax;

– expenses for implementing R&D may be included in production and sales costs using a multiplying coefficient of up to 1.5 inclusive, in the manner established by Resolution No. 268 of the Council of Ministers of 13 May 2021;

– exemption from import customs duties (subject to the international obligations of the Republic of Belarus) and value added tax on equipment imported by residents of the Republic of Belarus for carrying out work, in the manner and under the conditions defined by Presidential Decree No. 202 of 4 April 2006 “On Exemption from Import Customs Duties and VAT on Goods Intended to Support Scientific, Research and Innovation Activities”;

– the following are not included in non-operating income: the value of gratuitously received property rights to the results of scientific and scientific-technical activities recorded in the state register of rights to the results of scientific and scientific-technical activities, as well as the value of gratuitously received material objects relating to such rights, if the gratuitous acquisition of the rights is accompanied by the transfer of such objects (pursuant to the second part of subparagraph 4.16, paragraph 4, article 174 of the Tax Code); the valuation, established under a contract with the state customer, of the rights to the results of research, development and experimental-technological work registered in accordance with the Regulations on State Registration of Research, Development and Experimental-Technological Work, approved by Presidential Decree No. 356 of 25 May 2006.

In the Republic of Belarus, a unified system of state scientific and state scientific-technical expertise has been established and operates for the purpose of making decisions on budgetary funding related to scientific, scientific-technical and innovation activities.

Draft tasks planned for implementation within various types of programmes with the use of budgetary funds are subject to mandatory state scientific and state scientific-technical expertise.

СПРАВОЧНО



Государственная экспертиза в Республике Беларусь осуществляется в 12 государственных экспертных советах (ГЭС), созданных по приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также по отдельным вопросам, связанным с определенной сферой и (или) видом деятельности. Состав государственных экспертных советов формируется в зависимости от целей и задач, которые они призваны решать, а также от специфики области, в которой ведется работа ГЭС. Составы секций и бюро ГЭС утверждаются ГКНТ.

Основным инструментом осуществления государственной экспертизы в Республике Беларусь является информационно-аналитическая система «Единая экспертиза», функционирующая с 2019 г. База данных системы экспертизы насчитывает более 4 тыс. пользователей.

Согласно постановлению ГКНТ от 24 января 2023 г. № 2 «О конкурсе на звание «Лучший эксперт года» установлен порядок проведения конкурса, который направлен на развитие профессиональной среды, повышение стандартов и признание заслуг лучших специалистов Республики Беларусь. Звание лучшего эксперта года присуждается трем действующим экспертам системы государственной экспертизы за достоверную оценку и объективный анализ объектов государственной экспертизы, подготовку и оформление в отношении этих объектов экспертных заключений, необходимых для принятия соответствующих решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью.

Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь (КП НТП) — это научно обоснованное представление о возможных вариантах научно-технологического развития Республики Беларусь в среднесрочном и долгосрочном периодах в контексте мирового научно-технологического развития.

Правовые и организационные основы государственного прогнозирования и государственного планирования, систему и общий порядок разработки документов государственного прогнозирования и государственного планирования определяет Закон Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. № 157-З «О государственном прогнозировании и государственном планировании» (в редакции Закона Республики Беларусь от 12 июля 2023 г. № 279-З). Результаты КП НТП служат основой для определения приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной

The unified system of expertise established in the country aims at improving the efficiency of the use of state funds allocated for scientific, scientific-technical and innovation activities, through decision-making on funding and the provision of tax benefits and state financial support for the implementation of various programmes and projects, based on the results of state expertise.

FOR REFERENCE



State expertise in the Republic of Belarus is carried out by 12 State Expert Councils (SECs), established according to the priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities, as well as for specific issues relating to a particular field or type of activity. The composition of the State Expert Councils is formed depending on the goals and tasks they are designed to address, as well as the specific features of the field in which the SEC operates. The composition of SEC sections and bureaux is approved by the SCST.

The main instrument for conducting state expertise in the Republic of Belarus is the Unified Expertise information-analytical system, which has been operating since 2019. The database of the expertise system includes over 4,000 users.

As per SCST Resolution No. 2 of 24 January 2023 “On the Competition for the Best Expert of the Year Title”, a competition procedure has been established aimed at developing the professional community, raising standards, and recognising the achievements of leading specialists in the Republic of Belarus. The title of Best Expert of the Year is awarded to three current experts of the state expertise system for accurate assessment and objective analysis of the objects of state expertise, and for the preparation and submission of expert opinions necessary for decision-making related to scientific, scientific-technical and innovation activities.

The Comprehensive Forecast of Scientific and Technological Progress of the Republic of Belarus (CF STP) is a scientifically grounded representation of possible scenarios for the scientific and technological development of the Republic of Belarus in the medium and long term, in the context of global scientific and technological progress.

The legal and organisational foundations of state forecasting and state planning, the system and general procedure for developing state forecasting and planning documents are defined by the Law of the Republic of Belarus No. 157-Z of 5 May 1998 “On State Forecasting and State Planning” (as amended by Law

деятельности, учитываются при разработке Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь и стратегий развития отраслей экономики (видов экономической деятельности).

СПРАВОЧНО

Основные этапы разработки документов государственного прогнозирования и государственного планирования, состав участников, порядок их взаимодействия определяются Положением об основных этапах разработки документов государственного прогнозирования, государственного планирования, составе участников, порядке их взаимодействия, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 января 2024 г. № 28. КП НТП разрабатывается каждые пять лет на двадцатилетний период и содержит предложения о перечне приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности и перечень перспективных технологий, товаров и услуг на среднесрочный период.

Для координации работ по подготовке проекта КП НТП на очередной прогнозный период распоряжением Премьер-министра Республики Беларусь создается межведомственная рабочая группа под руководством Председателя ГКНТ. Разработка проекта КП НТП включает следующие этапы:

- проведение ГКНТ при участии государственных органов и организаций, облисполкомов, Минского горисполкома, НАН Беларуси и иных заинтересованных организаций комплексного анализа и оценки достигнутого уровня научно-технического и инновационного развития Республики Беларусь, сфер и отраслей экономики (видов экономической деятельности) в сопоставлении с мировыми достижениями;
- разработка концепции КП НТП при участии государственных органов и организаций, облисполкомов, Минского горисполкома, НАН Беларуси и иных заинтересованных;
- рассмотрение и одобрение концепции комплексного прогноза НТП на заседании межведомственной рабочей группы;
- проведение комплексного анализа средне- и долгосрочных тенденций мирового технологического развития для формирования предложений о включении объектов прогнозирования (перспективные технологии, товары, услуги) в проект КП НТП;
- разработка проекта КП НТП при участии государственных органов и организаций, облисполкомов, Минского горисполкома, НАН Беларуси и иных заинтересованных;

No. 279-Z of 12 July 2023). The results of the CF STP form the basis for defining priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities and are taken into account in drafting the National Sustainable Development Strategy of the Republic of Belarus and the development strategies of economic sectors (types of economic activity).

FOR REFERENCE

The main stages of developing state forecasting and state planning documents, the composition of participants and the procedure for their interaction are defined by the Regulations on the Main Stages of Developing State Forecasting and State Planning Documents, the Composition of Participants and the Procedure for Their Interaction, approved by Resolution No. 28 of the Council of Ministers of 12 January 2024. The CF STP is developed every five years for a twenty-year period and includes proposals for the list of priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities, and a list of promising technologies, goods and services for the medium term.

To coordinate the preparation of the draft CF STP for the next forecasting period, an interdepartmental working group is established by order of the Prime Minister of the Republic of Belarus, chaired by the Head of the SCST. The development of the draft CF STP includes the following stages:

- the SCST, with the participation of state bodies and organisations, regional executive committees, the Minsk City Executive Committee, the National Academy of Sciences of Belarus and other stakeholders, conducts a comprehensive analysis and assessment of the achieved level of scientific, scientific-technical and innovation development of the Republic of Belarus, and of economic sectors (types of economic activity) in comparison with global achievements;
- the concept of the CF STP is developed with the participation of state bodies and organisations, regional executive committees, the Minsk City Executive Committee, the National Academy of Sciences of Belarus and other stakeholders;
- the concept of the comprehensive forecast of STP is reviewed and approved at a meeting of the interdepartmental working group;
- comprehensive analysis of medium- and long-term trends in global technological development is carried out to form proposals for including forecasting objects (promising technologies, goods, services) in the draft CF STP;

– подготовка предложений о перечне приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности и перечня перспективных технологий, товаров и услуг на соответствующий пятилетний период;

– рассмотрение и одобрение проекта КП НТП на Комиссии по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь;

– разработка и внесение проекта КП НТП на рассмотрение в Правительство для его последующего одобрения.

СПРАВОЧНО



КП НТП одобрен постановлением Совета Министров от 29 октября 2024 г. № 798 «Об одобрении Комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2026–2030 гг. и на период до 2045 г.».

По результатам разработки среднесрочного КП НТП также сформирован перечень приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности, утвержденный Указом Президента Республики Беларусь от 1 апреля 2025 г. № 135 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь на 2026–2030 гг.», включающий следующие направления:

1. Цифровые технологии и искусственный интеллект.
2. Инновационные технологии в промышленности.
3. Биологические, химико-фармацевтические и медицинские технологии.
4. Инновационные технологии в агропромышленном комплексе и пищевой промышленности.
5. Научное и научно-техническое обеспечение безопасности человека, общества и государства.

– the draft CF STP is developed with the participation of state bodies and organisations, regional executive committees, the Minsk City Executive Committee, the National Academy of Sciences of Belarus and other stakeholders;

– proposals are prepared for the list of priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities, and for the list of promising technologies, goods and services for the relevant five-year period;

– the draft CF STP is reviewed and approved by the Commission on State Scientific and Technical Policy under the Council of Ministers of the Republic of Belarus;

– the draft CF STP is finalised and submitted to the Government for its subsequent approval.

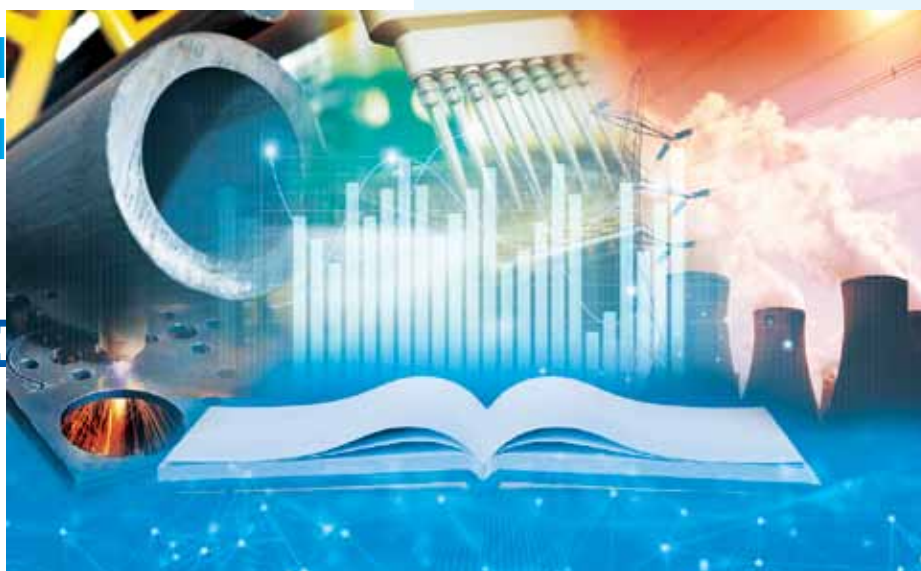
FOR REFERENCE



The CF STP was approved by Resolution No. 798 of the Council of Ministers of 29 October 2024 “On Approval of the Comprehensive Forecast of Scientific and Technological Progress of the Republic of Belarus for 2026–2030 and for the Period up to 2045”.

Based on the results of the medium-term CF STP, the list of priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activities was also formed and approved by Presidential Decree No. 135 of 1 April 2025 “On Priority Areas of Scientific, Scientific-Technical and Innovation Activities in the Republic of Belarus for 2026–2030”, which includes the following areas:

1. Digital technologies and artificial intelligence.
2. Innovative technologies in industry.
3. Biological, chemical-pharmaceutical and medical technologies.
4. Innovative technologies in the agro-industrial complex and the food industry.
5. Scientific and scientific-technical support for the security of the individual, society and the state.



ЛАЗЕРНЫЙ СПЕКТРОФЛУОРИМЕТР ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНО-КИНЕТИЧЕСКОГО ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКЕ И БИОЛОГИИ

ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021–2025 гг., подпрограмма «Научно-учебное оборудование», организация-исполнитель — НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко» БГУ.

Лазерный спектрофлуориметр предназначен для изучения кинетики спектров люминесценции с высоким временным и спектральным разрешением, что позволяет исследовать молекулярную динамику образцов в растворах, в том числе измерять время жизни возбужденных состояний молекул.

Внедрение лазерного спектрофлуориметра в учебный процесс позволяет на современном уровне формировать теоретические знания и практические навыки студентов, магистрантов и аспирантов в области кинетического флуоресцентного спектрального анализа. Новизна и высокий технический уровень разработки подтверждаются серебряной медалью на международном конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» в г. Санкт-Петербурге в 2025 г.



НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ И ВИРТУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ПРИНЦИПЫ КВАНТОВОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021–2025 гг., подпрограмма «Научно-учебное оборудование», исполнитель — ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН Беларуси.

Научно-учебный электронно-оптический и виртуальный комплекс предназначен для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области и квантовых оптических технологий. При проектировании и изготовлении научно-учебного комплекса использованы принципиальные и схемные решения, позволяющие повысить его эксплуатационные характеристики в демонстрации современных оптических методов диагностики, таких как субдифракционная оптическая флуктуационная микроскопия, локализационная микроскопия одиночных молекул и фантомная визуализация, обеспечивающих преодоление классического дифракционного предела за счет использования корреляционных свойств полей, создающих изображение.

Комплекс разработан с учетом современных потребностей образовательного процесса и предназначен для использования в обучении студентов вузов первой и второй ступени, специализирующихся в лазерной физике, квантовой оптике и квантовой информатике.

LASER SPECTROFLUORIMETER FOR SPECTRAL–KINETIC LUMINESCENCE ANALYSIS IN EXPERIMENTAL PHYSICS AND BIOLOGY

State Research and Technology Programme “National Standards and High-Technology Research Equipment”, 2021–2025, subprogramme “Scientific and Educational Equipment”,

implementing organisation — Research Institute “A. N. Sevchenko Institute of Applied Physical Problems” of the BSU.

The laser spectrofluorimeter is intended for studying the kinetics of luminescence spectra with high temporal and spectral resolution, thereby enabling the investigation of molecular dynamics in solutions, including the measurement of excited-state lifetimes of molecules.

The introduction of the laser spectrofluorimeter into the educational process makes it possible to develop theoretical knowledge and practical competencies of undergraduate, Master’s and postgraduate students in the area of kinetic fluorescence spectral analysis at a contemporary level. The novelty and advanced technical standard of the development are confirmed by a silver medal awarded at the international competition “Best Innovative Project and Best Scientific and Technical Development of the Year” in St Petersburg in 2025.

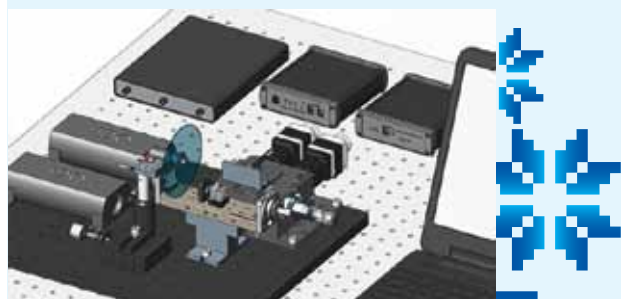
SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL ELECTRON-OPTICAL AND VIRTUAL COMPLEX “PRINCIPLES OF QUANTUM OPTICAL DIAGNOSTICS”

State Research and Technology Programme “National Standards and High-Technology Research Equipment”, 2021–2025, subprogramme “Scientific and Educational Equipment”,

implementer — Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Belarus.

The scientific and educational electron-optical and virtual complex is intended for conducting fundamental and applied research in the field of quantum optical technologies. In designing and manufacturing the complex, principal and circuit solutions were employed that enhance its operational characteristics when demonstrating modern optical diagnostic techniques, such as sub-diffraction optical fluctuation microscopy, single-molecule localisation microscopy and phantom imaging, which overcome the classical diffraction limit owing to the use of correlation properties of the fields forming the image.

The complex has been developed in accordance with contemporary educational needs and is intended for use in the training of first- and second-cycle university students specialising in laser physics, quantum optics and quantum information science.



КВАНТОВО-ОПТИЧЕСКИЙ НЕЙРОННЫЙ КОМПЛЕКС

ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021–2025 гг., подпрограмма «Оборудование для перспективных научных исследований»,

исполнитель — ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН Беларуси.

С помощью разработанного комплекса можно проводить исследования по разработке искусственных импульсных и стохастических нейронных сетей третьего поколения, наиболее имитирующих биологические нейронные сети. По полноте функциональных возможностей (наличие детерминированного и стохастического режимов) комплекс превосходит большинство зарубежных аналогов (аналога в странах СНГ нет).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ОТ 37,5 ДО 178,4 ГГц

ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021–2025 гг., подпрограмма «Эталоны Беларуси»,

исполнитель — УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Национальный эталон предназначен для воспроизведения, хранения и передачи размера единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 178,4 ГГц в волноводных трактах 5,2×2,6; 3,6×1,8; 2,4×1,2; 1,6×0,8 мм.

Это уникальное оборудование для калибровки и поверки измерительных СВЧ-устройств, применяемых в процессе разработки и изготовления новых образцов перспективной военной и гражданской техники, космических систем контроля околоземного пространства, систем скоростной передачи информации.

QUANTUM-OPTICAL NEURAL COMPLEX

State Research and Technology Programme “National Standards and High-Technology Research Equipment”, 2021–2025, subprogramme “Equipment for Advanced Scientific Research”,

implementer — Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Belarus.

The developed complex enables research aimed at creating artificial pulse-based and stochastic third-generation neural networks that most closely emulate biological neural networks. Owing to the full scope of its functional capabilities (including deterministic and stochastic modes), the complex surpasses most foreign analogues (there is no equivalent within the CIS).

NATIONAL STANDARD OF THE UNIT OF POWER OF ELECTROMAGNETIC OSCILLATIONS IN THE FREQUENCY RANGE FROM 37.5 TO 178.4 GHz

State Research and Technology Programme “National Standards and High-Technology Research Equipment”, 2021–2025, subprogramme “Standards of Belarus”,

implementer — Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics.

The national standard is intended for reproducing, maintaining and transferring the unit of power of electromagnetic oscillations in the frequency range from 37.5 to 178.4 GHz in waveguide paths of 5.2×2.6; 3.6×1.8; 2.4×1.2, and 1.6×0.8 mm.

This is unique equipment for calibrating and verifying microwave measuring devices used in the design and manufacture of new advanced military and civilian equipment, space systems for near-Earth monitoring, and high-speed information-transfer systems.



**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ СПАСАТЕЛЯ-ПОЖАРНОГО
В СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ЭКИПИРОВКЕ В УСЛОВИЯХ,
ПРИБЛИЖЕННЫХ К РЕАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ
ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ГНТП «Современные технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», 2021–2025 гг., исполнитель — НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь, организация-соисполнитель — ООО «ИнКата Продакт Девелопмент».

Программно-аппаратный испытательный комплекс для определения физического состояния спасателя-пожарного в специальной защитной экипировке в условиях, приближенных к реальным условиям ликвидации чрезвычайных ситуаций (ПАИК СИЗ) представляет собой испытательное оборудование, предназначенное для оценки физического состояния спасателя-пожарного и эксплуатационных характеристик средств индивидуальной защиты (СИЗ) в условиях эксплуатационных испытаний. Разработка и внедрение ПАИК СИЗ позволят спрогнозировать эксплуатационные характеристики СИЗ, повысить уровень защищенности работников аварийно-спасательных служб и предприятий, чья деятельность сопряжена с воздействием опасных факторов чрезвычайных ситуаций. ПАИК СИЗ позволит установить зависимость физического состояния персонала от условий окружающей среды при использовании СИЗ в определенных климатических условиях.

Функционал ПАИК СИЗ будет использоваться при проведении научных исследований, связанных с разработкой новых элементов экипировки спасателей-пожарных, оптимизацией конструкции СИЗ на основании полученных сведений о физическом состоянии спасателя-пожарного при использовании СИЗ в условиях выполнения аварийно-спасательных работ.

**HARDWARE-SOFTWARE TESTING COMPLEX
FOR DETERMINING THE PHYSICAL CONDITION
OF A FIRE-RESCUER IN SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT
UNDER CONDITIONS APPROXIMATING REAL EMERGENCY-
RESPONSE ENVIRONMENTS**

State Research and Technology Programme “Modern Technologies for the Prevention and Mitigation of Emergencies”, 2021–2025,

implementer — Research Institute of Fire Safety and Emergencies of the Ministry for Emergency Situations of the Republic of Belarus;

co-implementer — InKata Product Development LLC.

The hardware-software testing complex for determining the physical condition of a fire-rescuer in special protective equipment under conditions approximating real emergency-response environments (HSTC PPE) constitutes testing equipment designed to assess the physical condition of a firefighter-rescuer and performance characteristics of personal protective equipment (PPE) during operational trials. The development and implementation of HSTC PPE will make it possible to predict the operational performance of PPE, enhance the protection level of emergency-response personnel and employees of enterprises exposed to hazardous factors of emergency situations. HSTC PPE will enable the establishment of the relationship between the physical condition of personnel and environmental conditions when PPE is used in specified climatic environments.

The functional capabilities of HSTC PPE will be employed in scientific research related to the development of new elements of firefighter-rescue equipment and the optimisation of PPE design on the basis of information obtained about the physical condition of the rescuer when using PPE during emergency-response operations.



МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ГЛОМЕРУЛОПАТИЙ НА ФОНЕ СИСТЕМНЫХ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021–2025 гг., подпрограмма «Терапия»,

организация-исполнитель — УО «Белорусский государственный медицинский университет».

Разработанный метод морфометрической оценки морфологических и иммуногистохимических изменений в материале нефробиопсий позволяет повысить эффективность выявления пациентов с высоким риском неблагоприятного течения по сравнению со стандартным методом в целях предупреждения развития терминальной почечной недостаточности и повышение эффективности лечения. Определение морфологических предикторов неблагоприятного почечного исхода позволяет уменьшить продолжительность обследования пациентов на 10–15 %, сократить длительности госпитализации на 10–15 %.

ТЕСТ-СИСТЕМА «INFLUENZA A/B SARS-COV-2 — МУЛЬТИСКРИН»

ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021–2025 гг., подпрограмма «Геномные технологии и инфекционная безопасность»,

организация-исполнитель — ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Тест-система предназначена для одновременного выявления вирусов гриппа А и В, коронавируса SARS-CoV-2 в клиническом материале человека с клиническими симптомами ОРВИ методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени. Получено регистрационное удостоверение № ИМ-7.117586 от 24.06.2025.

Разработанная тест-система «Influenza A/B SARS-CoV-2 — мультискрин», которая основана на технологии обратной транскрипции с последующей полимеразной цепной реакцией в реальном времени одношаговым методом, что позволит проводить постановку исследования в одной пробирке. В тест-системе интегрирован эндогенный внутренний контроль для проверки правильности выполнения этапов ПЦР, включая взятие материала и постановку реакции в лаборатории. Аналитическая специфичность разработки составляет 98 %, аналитическая чувствительность — 98 %.

Использование тест-системы «Influenza A/B SARS-CoV-2 — мультискрин» позволит экономить финансовые и материальные средства, кадровые ресурсы за счет повышения эффективности диагностики и сокращения сроков ее проведения, своевременного назначения эффективного лечения и, как результат, сокращения сроков госпитализации пациентов.

METHOD FOR PREDICTING THE PATTERN OF SECONDARY GLOMERULOPATHIES IN SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES AND VIRAL INFECTIONS

State Research and Technology Programme “Scientific and Technological Support for the Quality and Accessibility of Medical Services”, 2021–2025, subprogramme “Therapy”,

implementing organisation — Belarusian State Medical University.

The developed method of morphometric assessment of morphological and immunohistochemical changes in nephrobiopsy material makes it possible to increase the effectiveness of identifying patients at high risk of an unfavourable course compared with the standard method, for the purpose of preventing the development of terminal renal failure and improving treatment effectiveness. Determining morphological predictors of adverse renal outcomes makes it possible to reduce the duration of patient examinations by 10–15 % and shorten hospital stays by 10–15 %.

‘INFLUENZA A/B SARS-COV-2 — MULTISCREEN’ TEST SYSTEM

State Research and Technology Programme “Scientific and Technological Support for the Quality and Accessibility of Medical Services”, 2021–2025, subprogramme “Genomic Technologies and Infection Safety”,

implementing organisation — Republican Centre for Hygiene, Epidemiology and Public Health.

The test system is intended for the simultaneous detection of influenza A and B viruses and SARS-CoV-2 coronavirus in human clinical material with symptoms of acute respiratory viral infection using real-time RT-PCR. Registration certificate No. IM-7.117586 dated 24 June 2025 has been obtained.

The developed “Influenza A/B SARS-CoV-2 — Multiscreen” test system is based on reverse transcription followed by real-time polymerase chain reaction using a one-step method, thereby allowing the study to be carried out in a single tube. The test system incorporates an endogenous internal control for verifying the correctness of PCR procedures, including material collection and reaction setup in the laboratory. The analytical specificity of the development is 98 %, and the analytical sensitivity is 98 %.

The use of the “Influenza A/B SARS-CoV-2 — Multiscreen” test system will allow financial, material and staffing resources to be saved owing to improved diagnostic efficiency and reduced diagnostic timeframes, ensuring timely administration of effective treatment and, consequently, shorter in-patient periods.

В 2025 г. усилия по развитию сотрудничества направлены на расширение сотрудничества со странами дальней дуги: Китаем, Пакистаном, ЮАР, Вьетнамом и Индией, а также на развитие действующих и формирование новых, выгодных для Беларуси, международных связей в научно-технической и инновационных сферах.

Подписано Соглашение о сотрудничестве между Правительством Республики Беларусь и Правительством Алжирской Народной Демократической Республики в области научных исследований, технологического развития и инноваций и Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Республики Союз Мьянма о сотрудничестве в области науки и технологий. ГКНТ обеспечил финансирование и реализацию научно-технических проектов, выполняемых белорусскими организациями с партнерами из Индии, Китая, Монголии, Турции и Российской Федерации по таким направлениям, как информационно-коммуникационные технологии, машиностроение, микроэлектроника, медицина и биотехнологии, новые материалы, агротехнологии и др.

В феврале 2025 г. проведено 5-е заседание совместной Белорусско-Пакистанской комиссии по сотрудничеству в сфере науки и технологий, на котором определены приоритетные направления совместной деятельности на 2025–2026 гг.: искусственный интеллект, медицина, биотехнологии, энергетика, машиностроение и сельское хозяйство.

Проведено 16-е заседание Белорусско-Вьетнамской межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, в результате которого подписан Меморандум между ГКНТ и Министерством науки и технологий Вьетнама о взаимопонимании и сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций.

В июле 2025 г. проведено 4-е заседание Белорусско-Южноафриканской Совместной комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий, на котором определены приоритетные направления совместной деятельности на 2025–2027 гг.: нанотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, искусственный интеллект, космические технологии и машиностроение.

Продолжает развиваться активное сотрудничество с Китаем. Правительствами Беларуси и КНР 2024 и 2025 гг. объявлены Годами сотрудничества Республики Беларусь и Китайской

In 2025, efforts to enhance cooperation were directed towards deepening engagement with “far arc” countries — China, Pakistan, South Africa, Vietnam and India — as well as towards the development of existing, and the establishment of new, internationally beneficial links for Belarus in the scientific-technical and innovation domains.

The Agreement on cooperation between the Government of the Republic of Belarus and the Government of the People’s Democratic Republic of Algeria in the area of research has been signed, technological development and innovation and the Agreement between the Government of the Republic of Belarus and the Government of the Union of the Republic of Myanmar on cooperation in science and technology. The SCST ensured the financing and implementation of scientific and technical projects carried out by Belarusian organisations in partnership with counterparts from India, China, Mongolia, Türkiye and the Russian Federation, across such areas as information and communication technologies, mechanical engineering, microelectronics, medicine and biotechnology, new materials, agricultural technologies, and others.

In February 2025, the 5th meeting of the Joint Belarus-Pakistan Commission on Cooperation in Science and Technology was held, at which priority areas of joint activity for 2025–2026 were identified: artificial intelligence, medicine, biotechnology, energy, mechanical engineering and agriculture.

The 16th meeting of the Belarus-Vietnam Intergovernmental Commission on Trade-Economic and Scientific-Technical Cooperation was convened, resulting





Народной Республики в области науки, технологий и инноваций, в связи с чем подписан и реализуется соответствующий План мероприятий. Он нацелен на развитие научно-технического и инновационного сотрудничества Беларуси и КНР, активизацию взаимного трансфера технологий и повышение эффективности внедрения результатов научно-технической деятельности по основным отраслям экономики. В ходе реализации мероприятий Плана подписано значительное количество новых соглашений и меморандумов о сотрудничестве в научно-технической и академической сферах, о создании совместных лабораторий, центров в различных областях исследований.

В 2025 г. по итогам конкурса, проведенного ГКНТ и Министерством науки и технологий КНР, реализуется 20 научно-технических проектов (срок реализации 2024–2026 гг.) по следующим направлениям: ИКТ, биотехнологии и медицина, машиностроение, новые материалы.

ГКНТ и Министерство науки и технологий КНР выполняет 3 масштабных флагманских научно-технических проекта по направлениям: ИКТ, передовые производственные технологии, новые материалы, результатами которых станут создание передовых технологий и организация совместных предприятий или центров промышленных технологий на их основе.

После присоединения Республики Беларусь к Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) начато взаимодействие в сфере науки и технологий

in the signing of a Memorandum of Understanding between the SCST and the Ministry of Science and Technology of Vietnam on mutual understanding and cooperation in science, technology and innovation.

In July 2025, the 4th meeting of the Belarus-South Africa Joint Commission on Cooperation in Science and Technology took place, during which priority areas for joint work for 2025–2027 were set out: nanotechnologies, information and communication technologies, artificial intelligence, space technologies and mechanical engineering.

Active cooperation with China continues to expand. The Governments of Belarus and the People's Republic of China designated

2024 and 2025 as the Years of Cooperation between the Republic of Belarus and the People's Republic of China in Science, Technology and Innovation, in connection with which a dedicated Action Plan was signed and is now being implemented. It is aimed at fostering scientific-technical and innovation cooperation between Belarus and China, intensifying mutual technology transfer and enhancing the efficiency of the implementation of scientific-technical outcomes across key sectors of the economy. Within the framework of implementing the Action Plan, a significant number of new agreements and memoranda on cooperation in scientific-technical and academic fields have been signed, including the establishment of joint laboratories and research centres across various domains.

In 2025, following a competition conducted by the SCST and the Ministry of Science and Technology of China, 20 scientific and technical projects (scheduled for 2024–2026) are being implemented in the areas of ICT, biotechnology and medicine, mechanical engineering and new materials.

Additionally, the SCST and the Ministry of Science and Technology of China are implementing three large-scale flagship scientific-technical projects in the fields of information and communication technologies, advanced manufacturing technologies and new materials, the outcomes of which will include the development of advanced technologies and the establishment of joint ventures or industrial technology centres based on them.

в рамках Соглашения между правительствами государств — членов ШОС о научно-техническом сотрудничестве. Договор содержит широкий перечень направлений сотрудничества и форм его реализации, обеспечивая задел для значительного расширения связей научных организаций и наукоемких предприятий Республики Беларусь с партнерами из России, Китая, Индии, а также других членов организации ШОС в ближайшие годы.

Постановлением Совета Министров Союзного государства от 26 марта 2025 г. № 9 утвержден План мероприятий по реализации первого этапа (2025–2030 гг.) Стратегии научно-технологического развития Союзного государства до 2035 г. План мероприятий разработан ГКНТ и Минобрнауки России совместно с головными научными организациями по реализации Стратегии — НИЦ «Курчатовский институт» и НАН Беларуси. Документ направлен на формирование единого научно-технологического пространства Союзного государства и будет способствовать поступательному социально-экономическому развитию государств — участников Договора о создании Союзного государства.

Большое внимание уделяется развитию сотрудничества с регионами Российской Федерации.

Совместно с Комитетом по науке и высшей школе Санкт-Петербурга завершается реализация 10 научно-технических проектов в области ИКТ, машиностроения, медицины и биотехнологий, новых материалов.

В сентябре 2025 г. объявлен очередной конкурс проектов с г. Санкт-Петербургом.

Создана совместная рабочая группа по научно-техническому сотрудничеству с Тюменской областью. Утверждена Дорожная карта по развитию сотрудничества на 2026–2028 гг., которая предусматривает в том числе осуществление совместной проектной научно-технической деятельности.

Аналогичная работа проводится со Свердловской и Новосибирской областями Российской Федерации.

11–14 февраля 2025 г. состоялся визит делегации Республики Северная Осетия-Алания в Республику Беларусь под руководством Главы республики С. И. Меняйло. С 19 по 20 августа 2025 г. состоялся визит делегации Республики Беларусь во главе с Председателем ГКНТ С. В. Шлычковым в г. Улан-Удэ (Республика Бурятия), в рамках которого проведено 4-е заседание Рабочей группы по сотрудничеству между Республикой Бурятия Российской Федерации и Республикой Беларусь.

Following the accession of the Republic of Belarus to the Shanghai Cooperation Organisation (SCO), cooperation in science and technology has commenced under the Agreement between the Governments of the SCO Member States on Scientific and Technical Cooperation. The Agreement contains an extensive list of cooperation areas and implementation mechanisms, thereby creating a solid basis for the significant expansion of cooperative links between scientific institutions and high-tech enterprises of the Republic of Belarus and partners from Russia, China, India and other SCO member states in the coming years.

By Resolution No. 9 of 26 March 2025, the Council of Ministers of the Union State approved the Action Plan for implementing the first stage (2025–2030) of the Strategy for Scientific and Technological Development of the Union State up to 2035. The Action Plan was developed by the SCST and the Ministry of Science and Higher Education of Russia jointly with the leading scientific organisations responsible for implementing the Strategy — the National Research Centre “Kurchatov Institute” and the National Academy of Sciences of Belarus. The document is aimed at forming a unified scientific and technological space of the Union State and will contribute to the progressive socio-economic development of the States Parties to the Treaty on the Establishment of the Union State.

Significant attention is devoted to developing cooperation with the regions of the Russian Federation.

Together with the Committee for Science and Higher Education of Saint Petersburg, the implementation of 10 scientific and technical projects in the areas of information and communication technologies, mechanical engineering, medicine and biotechnology, and new materials is nearing completion.

In September 2025, a new project competition with the city of Saint Petersburg was announced.

A joint working group on scientific and technical cooperation with the Tyumen Region was established. A Roadmap for the development of cooperation for 2026–2028 was approved, which provides, inter alia, for the implementation of joint scientific-technical project activities.

Parallel work is underway with the Sverdlovsk and Novosibirsk Regions of the Russian Federation.

From 11 to 14 February 2025, a delegation of the Republic of North Ossetia-Alania visited the Republic of Belarus, headed by the Head of the Republic S. I. Menyailo. From 19 to 20 August 2025, a delegation of the Republic of Belarus headed by the Chairman of the SCST, S. V. Shlychkov, visited Ulan-Ude (Republic

По итогам заседания подписан ряд соглашений о сотрудничестве.

В 2025 г. продолжена активная работа по развитию сотрудничества с Госкорпорацией по атомной энергии «Росатом». 29 сентября 2025 г. актуализирована Комплексная программа российско-белорусского сотрудничества в области атомных неэнергетических и неатомных проектов на 2025–2027 гг. В ней закреплены основные задачи сотрудничества на ближайшие несколько лет, в том числе в части реализации совместных инвестиционных проектов, внедрение новых технологий в белорусской энергетике и промышленности.

Конкретным примером реализации названной Комплексной программы является торжественное открытие в г. Минске Республиканского центра аддитивных технологий общего доступа, которое состоялось 29 сентября 2025 г. В сфере медицины белорусские специалисты совместно с Госкорпорацией «Росатом» работают над созданием нового Центра ядерной медицины. Осуществляются поставки радиофармпрепаратов для нужд белорусских учреждений здравоохранения. Активная работа также ведется между организациями энергетического сектора. Реализуется ряд совместных проектов в области внедрения тренажеров для подготовки персонала электростанций.

of Buryatia), during which the 4th meeting of the Working Group on Cooperation between the Republic of Buryatia of the Russian Federation and the Republic of Belarus was held. A number of cooperation agreements were signed following the meeting.

In 2025, active work to strengthen cooperation with the State Atomic Energy Corporation “Rosatom” continued. On 29 September 2025, the Comprehensive Programme of Russia-Belarus Cooperation in Non-Power Nuclear and Non-Nuclear Projects for 2025–2027 was updated. It sets out the main objectives of cooperation for the coming years, including the implementation of joint investment projects and the introduction of new technologies into Belarusian energy and industry.

A concrete example of the implementation of the Comprehensive Programme is the official opening of the Republican Additive Technologies Centre in Minsk, which took place on 29 September 2025. In the field of medicine, Belarusian specialists are working jointly with Rosatom on the creation of a new Centre for Nuclear Medicine. Deliveries of radiopharmaceuticals for the needs of Belarusian healthcare institutions are underway. Active cooperation is also taking place between organisations of the energy sector. A number of joint projects are being implemented in the introduction of simulators for the training of power plant personnel.





Приоритетной задачей государственной инновационной политики является повышение эффективности национальной инновационной системы (НИС) как механизма взаимодействия между наукой и реальным сектором экономики.

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности» НИС — это совокупность взаимосвязанных законодательных, структурных и функциональных компонентов, необходимых для осуществления инновационной деятельности, ее развития и поддержки.

СПРАВОЧНО

Основными элементами НИС являются государственные органы управления и организации, субъекты инновационной деятельности, инновационная инфраструктура, учреждения образования, финансовые институты, законодательство в инновационной сфере, системы научно-технической информации и технологического прогнозирования, единая система государственной научной и государственной научно-технической экспертиз.

Решение задач по развитию и повышению эффективности функционирования НИС осуществляется в рамках разрабатываемых программ инновационного развития посредством утверждения комплекса мероприятий по развитию НИС. Комплекс мероприятий по развитию НИС на 2021–

A priority objective of the State innovation policy is the enhancement of the effectiveness of the National Innovation System as a mechanism facilitating structured interaction between the scientific domain and the real sector of the economy.

In accordance with the Law of the Republic of Belarus No. 425-Z of 10 July 2012 “On State Innovation Policy and Innovation Activity”, the National Innovation System is defined as a set of interrelated legislative, structural and functional components necessary for the conduct, development and support of innovation activity.

FOR REFERENCE

The principal elements of NIS comprise: public governance bodies and subordinate organisations; entities engaged in innovation activity; innovation infrastructure; educational institutions; financial institutions; legislation regulating the innovation domain; systems of scientific and technical information and technological forecasting; and the unified system of State scientific and State scientific-technical expertise.

The fulfilment of tasks related to the development and improvement of the functional performance of the National Innovation System is implemented as part of innovation development programmes through the approval of a consolidated set of measures for the development of the National Innovation System. The Set of Measures for National Innovation System Development for

2025 г. утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2021 г. № 722. Данный комплекс мероприятий включает 107 мероприятий по 16 направлениям, среди которых:

- государственная поддержка инновационной деятельности;
- развитие изобретательства, рационализаторства и инженерно-технического творчества;
- развитие инфраструктуры в сферах научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- вовлечение талантливой молодежи в научно-инновационную сферу, повышение роли и престижа ученых, разработчиков, изобретателей, рационализаторов, предпринимателей-инноваторов;
- разработка и реализация комплексных проектов, формирование национальной системы технологического прогнозирования, совершенствование системы коммерциализации отечественных разработок;
- стимулирование развития инновационного предпринимательства в высокотехнологичных отраслях;
- развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества;
- развитие национальной системы интеллектуальной собственности;
- развитие государственной системы научно-технической информации.



2021–2025 was approved by Resolution No. 722 of the Council of Ministers of the Republic of Belarus of 15 December 2021. This set of measures comprises 107 measures across 16 priority directions, including:

- State support for innovation activity;
- development of inventorship, rationalisation and engineering-technical creativity;
- development of infrastructure in the spheres of scientific, scientific-technical and innovation activity;
- engagement of talented youth in the scientific-innovation domain and enhancement of the role and prestige of scientists, developers, inventors, rationalisers and innovation-oriented entrepreneurs;
- development and implementation of integrated projects, establishment of the national system of technological forecasting, and improvement of the system for commercialising domestic developments;
- stimulation of innovation-driven entrepreneurship in high-technology sectors;
- development of international scientific-technical and innovation cooperation;
- development of the national intellectual property system;
- development of the State system of scientific and technical information.





Основной инструмент реализации государственной инновационной политики на данном этапе — Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь (ГПИР), которая способствует обеспечению реализации приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. в области эффективных инвестиций и ускоренного развития инновационных секторов экономики, основных направлений государственной инновационной политики, приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 гг. и дальнейшему развитию НИС.

ГПИР на 2021–2025 гг., утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348, на 01.10.2025 включает 101 инновационный проект.

Цель ГПИР — достижение Республикой Беларусь уровня инновационного развития стран-лидеров в регионе Восточной Европы на основе реализации интеллектуального потенциала белорусской нации. Ключевая особенность данной программы заключается в системной переориентации с трансфера (заимствования) зарубежных технологий на внедрение отечественных разработок. Реализация ГПИР осуществляется по следующим направлениям:

The principal instrument for the implementation of the State innovation policy at the current stage is the National Programme for the Innovative Development of the Republic of Belarus (NPID), which contributes to ensuring the fulfilment of the priorities of the socio-economic development of the Republic of Belarus for 2021–2025 in the field of effective investment and the accelerated development of innovative sectors of the economy, the main directions of the State innovation policy, the priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activity for 2021–2025, thereby underpinning the further development of the National Innovation System.

The NPID for 2021–2025, approved by Presidential Decree of the Republic of Belarus No. 348 of 15 September 2021, comprises 101 innovation projects as of 01.10.2025.

The purpose of the NPID is to ensure that the Republic of Belarus attains a level of innovation development comparable to that of the leading countries in the Eastern European region, owing to the realisation of the intellectual potential of the Belarusian nation. A key feature of this Programme lies in its systemic reorientation from the transfer (borrowing) of foreign technologies towards the implementation of domestic developments. The NPID implementation is carried out in the following areas:

- выполнение инновационных проектов;
- развитие инновационной инфраструктуры;
- развитие НИС.

В рамках ГПИР на 2021–2025 гг. обеспечивается выполнение инновационных проектов в таких сферах, как:

- энергетика, строительство, экология и рациональное природопользование;
- агропромышленные и продовольственные технологии;
- машиностроение, машиностроительные технологии, приборостроение и инновационные материалы;
- биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства;
- обеспечение безопасности человека, общества и государства.

Инновационные проекты, выполняемые в рамках ГПИР на 2021–2025 гг., направлены на рост экспортного и импортозамещающего потенциала, увеличение удельного веса инновационной продукции в объеме промышленного производства, создание новых рабочих мест.

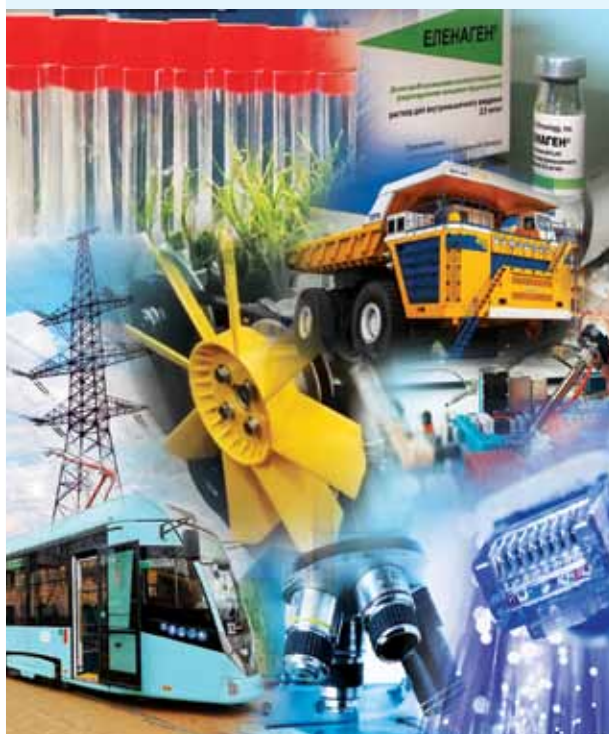
СПРАВОЧНО

В I полугодии 2025 г. в рамках ГПИР на 2021–2025 гг. реализовывались 50 проектов, из них 26 (52 %) основаны на технологиях V–VI технологических укладов.

В результате реализации проектов ГПИР на 2021–2025 гг. в I полугодии 2025 г. выполнен ввод в эксплуатацию производств по 5 проектам (в том числе по 3 проектам V технологического уклада), осуществлен выход на проектную мощность производств по 2 проектам, в том числе по 1 проекту V технологического уклада.

В числе завершенных проектов:

- в сфере машиностроения:
 - «Расширение действующего производства ДСП ОАО «Ивацевичдрев», расположенного по адресу: Брестская обл., г. Ивацевичи, ул. Загородная, 2. Цех по ламинированию ДСП» (заказчик — концерн «Беллесбумпром», исполнитель — ОАО «Ивацевичдрев»);
 - «Внедрение в производство оборудования по изготовлению крупногабаритных элементов конструкций летательных аппаратов сложной формы из полимерных композиционных материалов» (заказчик — НАН Беларуси, исполнитель — ГП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси, проект основан на технологиях V технологического уклада).



- execution of innovation projects;
- development of innovation infrastructure;
- development of the NIS.

As part of the NPID for 2021–2025, the implementation of innovation projects is ensured in such areas as:

- energy, construction, ecology and rational environmental management;
- agro-industrial and food technologies;
- mechanical engineering, engineering technologies, instrument-making and innovative materials;
- biological, medical, pharmaceutical and chemical technologies and production;
- ensuring the security of the individual, society and the State.

The innovation projects implemented under the NPID for 2021–2025 are aimed at increasing export and import-substitution potential, increasing the share of innovative products in industrial output, and creating new jobs.

FOR REFERENCE

In the first half of 2025, 50 projects were implemented under the NPID for 2021–2025, of which 26 (52 %) were based on technologies of the fifth and sixth technological paradigms.

As a result of the implementation of NPID projects for 2021–2025, in the first half of 2025, commissioning



СПРАВОЧНО



Основные результаты выполнения проектов ГПИР на 2021–2025 гг. в I полугодии 2025 г.:

- объем производства продукции (работ, услуг) составил 3013,7 млн руб., в том числе инновационной продукции — 1007,4 млн руб. (33,4 % от объема производства);
- отгружено продукции (работ, услуг) собственного производства на экспорт — 982,4 млн руб., в том числе инновационной — 306,2 млн руб. (31,2 % от объема экспорта).

Объем производства продукции по проектам, по которым в I полугодии 2025 г. завершены этапы ввода объектов в эксплуатацию и выхода производства на проектную мощность, составил 122,1 млн руб. за весь период реализации, в том числе инновационной — 25,8 млн руб. (21,1 % от общего объема произведенной продукции по этим проектам), отгружено продукции (работ, услуг) собственного производства на экспорт — 7,2 млн руб., в том числе инновационной — 2 млн руб. (27,8 % от общего объема экспорта продукции по этим проектам).

В результате выполнения проектов ГПИР на 2021–2025 гг. в I полугодии 2025 г. создано и модернизировано 621 рабочее место. Наибольшее количество созданных/модернизированных рабочих мест приходится на проекты Минпрома (527 рабочих мест, или 84,9 %).

of production facilities under 5 projects was completed (including 3 projects within the fifth technological paradigm), and production facilities under 2 projects reached their design capacity, including 1 project within the fifth technological paradigm.

Amongst the projects completed are:
in the field of mechanical engineering:

- Expansion of the existing production of particleboard at Ivatsevichdrev JSC, located at: 2 Zagorodnaya Street, Ivatsevichi, Brest Region. Particleboard lamination workshop (customer — the Bellesbumprom concern, executor — Ivatsevichdrev JSC);
- Introduction of equipment for the manufacture of large-sized structural elements of aircraft of complex shape from polymer composite materials (customer — the National Academy of Sciences of Belarus; executor — Research and Production Centre for Multifunctional Unmanned

Systems State Enterprise of the National Academy of Sciences of Belarus; the project is based on technologies of the fifth technological paradigm).

FOR REFERENCE



The main results of the implementation of the NPID for 2021–2025 in the first half of 2025 are as follows:

- the output of products (works, services) amounted to BYN 3,013.7 million, including innovative products — BYN 1,007.4 million (33.4 % of total output);
- products (works, services) of own production shipped for export amounted to BYN 982.4 million, including innovative products — BYN 306.2 million (31.2 % of total exports).

The output of products under projects for which commissioning and the attainment of design capacity were completed in the first half of 2025 amounted to BYN 122.1 million over the entire implementation period, including innovative products — BYN 25.8 million (21.1% of total output for these projects). Exports of products (works, services) of own production amounted to BYN 7.2 million, including innovative products — BYN 2 million (27.8 % of total exports for these projects).

As a result of the implementation of the NPID projects for 2021–2025, 621 jobs were created and modernised in the first half of 2025. The largest share of created/modernised jobs falls to the projects of the Ministry of Industry (527 jobs or 84.9 %).

Привлечение и рациональное применение инвестиций — одно из ведущих направлений государственной инвестиционной политики Республики Беларусь. Для работы иностранных инвесторов на территории Беларуси созданы необходимые правовые условия. Им гарантирована равная защита прав и законных интересов независимо от формы собственности и национального статуса.

СПРАВОЧНО



Согласно данным ЮНКТАД, Беларусь занимает 26-е место среди 234 стран и автономных территорий по количеству заключенных двусторонних инвестиционных соглашений.

Правовые основы и основные принципы осуществления инвестиций определены Законом Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 53-З «Об инвестициях» (в редакции закона Республики Беларусь от 8 января 2024 г. № 350-З). Согласно данному закону, осуществление инвестиций в Республике Беларусь основывается на следующих принципах:

- инвесторы, а также государство, его органы и должностные лица действуют в рамках Конституции Республики Беларусь и принятых в соответствии с ней актов законодательства (принцип верховенства права);
- инвесторы равны перед законом и пользуются правами без всякой дискриминации (принцип равенства инвесторов);
- инвесторы осуществляют инвестиции добросовестно и разумно без причинения вреда другому лицу, окружающей среде, историко-культурным ценностям, ущемления прав и защищаемых законом интересов других лиц или злоупотребления правами в иных формах (принцип добросовестности и разумности осуществления инвестиций);
- вмешательство в частные дела не допускается, за исключением случаев, когда оно осуществляется на основании законодательных актов в интересах национальной безопасности (в том числе охраны окружающей среды, историко-культурных ценностей), общественного порядка, защиты нравственности, здоровья населения, прав и свобод других лиц (принцип недопустимости произвольного вмешательства в частные дела);
- инвесторам гарантируется осуществление защиты прав и законных интересов в суде и иными способами, предусмотренными законодательством, а также международными договорами Республики Беларусь (принцип обеспечения

Attracting and the rational deployment of investment constitute one of the principal vectors of the State investment policy of the Republic of Belarus. The requisite legal framework has been established to enable foreign investors to operate within the territory of Belarus. They are guaranteed equal protection of rights and legitimate interests irrespective of the form of ownership or national status.

FOR REFERENCE



According to UNCTAD data, Belarus ranks 26th among 234 countries and autonomous territories in terms of the number of bilateral investment agreements concluded.

The legal foundations and core principles governing the conduct of investment activities are defined by the Law of the Republic of Belarus of 12 July 2013 No. 53-Z “On Investment” (as amended by the Law of the Republic of Belarus of 8 January 2024 No. 350-Z). Pursuant to this Law, the conduct of investment activities in the Republic of Belarus is premised upon the following principles:

- investors, as well as the State, its bodies and officials, act within the framework of the Constitution of the Republic of Belarus and legislative instruments adopted in accordance therewith (principle of the rule of law);
- investors are equal before the law and enjoy their rights without any form of discrimination (principle of equality of investors);
- investors undertake investment activities in good faith and with due diligence, without causing harm to any other person, the environment, or historical and cultural assets, and without infringing the rights or legally protected interests of others or otherwise abusing rights (principle of good faith and reasonableness in the conduct of investment);
- interference in private affairs is inadmissible except where undertaken on the basis of legislative acts in the interests of national security (including environmental protection and the safeguarding of historical and cultural assets), public order, the protection of public morals, population health, or the rights and freedoms of others (principle of the inadmissibility of arbitrary interference in private affairs);
- investors are guaranteed the protection of their rights and legitimate interests before a court and through other mechanisms established by legislation and by international treaties of the Republic of Belarus (principle of the restoration and judicial protection of violated rights and legitimate interests);

восстановления нарушенных прав и законных интересов, их судебной защиты);

– инвесторам предоставляются льготы и (или) преференции, иные меры государственной поддержки в зависимости от территории осуществления инвестиций, вида деятельности (сектора экономики) для осуществления инвестиций, объекта осуществления инвестиций, объемов, источников и условий осуществления инвестиций, сроков реализации инвестиционного проекта, иных оснований, определяемых в соответствии с законодательными актами (принцип преференциальности осуществления инвестиций);

– сотрудничество государства и инвестора — взаимная направленность интересов при осуществлении инвестиций: государства — на максимальное привлечение и вложение инвестиций в экономику, инвестора — на наиболее прибыльное вложение инвестиций или достижение иного значимого социально-экономического результата (принцип сотрудничества государства и инвестора); инвестиций, видов инвестиций, объектов осуществления инвестиций, видов деятельности (секторов экономики) для осуществления инвестиций с учетом ограничений при осуществлении инвестиций, установленных законодательными актами (принцип свободы осуществления инвестиций);

– учет инвесторами при осуществлении инвестиций социальных, экологических и экономических факторов, способствующих достижению целей устойчивого развития (принцип устойчивого осуществления инвестиций).

СПРАВОЧНО

Инвестиционные возможности в Республике Беларусь представлены свободными экономическими зонами (СЭЗ) и инновационной инфраструктурой:

- СЭЗ «Минск»;
- СЭЗ «Могилев»;
- СЭЗ «Брест»;
- СЭЗ «Витебск»;
- СЭЗ «Гродноинвест»;
- СЭЗ «Гомель-Ратон»;
- особой экономической зоной «Бремино-Орша»;
- Китайско-Белорусским промышленным парком «Великий камень»;
- Парком высоких технологий.

Парк высоких технологий (ПВТ) — один из крупнейших ИТ-кластеров в Центральной и Восточной Европе, предназначен для создания благоприятных условий развития ИТ-коммерции. В ПВТ поддерживается симбиоз технического образования,

– инвесторам могут быть предоставлены льготы и/или преференции и другие формы государственной поддержки, в зависимости от территории инвестирования, соответствующего экономического сектора, объекта инвестирования, масштаба, источников и условий инвестирования, сроков реализации инвестиционного проекта, и других оснований, определенных в соответствии с законодательными актами (принцип преференциального инвестирования);

– сотрудничество между государством и инвестором отражает взаимную ориентацию интересов в процессе инвестирования: государство направлено на максимизацию привлечения и размещения инвестиций в экономику; инвестор направлено на наиболее прибыльное размещение капитала или достижение иного значимого социально-экономического результата (принцип сотрудничества государства и инвестора);

– свобода инвестирования в типы инвестирования, объекты инвестирования, и экономические сектора, с учетом ограничений, установленных законодательными актами (принцип свободы инвестирования);

– свобода инвестирования в типы инвестирования, объекты инвестирования, и экономические сектора, с учетом ограничений, установленных законодательными актами (принцип свободы инвестирования);

– инвесторы учитывают социальные, экологические и экономические факторы, способствующие достижению целей устойчивого развития (принцип устойчивого инвестирования).

FOR REFERENCE

Investment opportunities in the Republic of Belarus are represented by free economic zones (FEZ) and innovation infrastructure:

- FEZ “Minsk”;
- FEZ “Mogilev”;
- FEZ “Brest”;
- FEZ “Vitebsk”;
- FEZ “Grodnoinvest”;
- FEZ “Gomel-Raton”;
- special economic zone “Bremino-Orsha”;
- China-Belarus Industrial Park Great Stone;
- the High-Tech Park.



высокого уровня профессионализма ИТ-специалистов и государственной поддержки ИТ-отрасли на высоком уровне.

Деятельность ПВТ регулируется основными нормативными документами:

- Декретом Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 «О Парке высоких технологий» (для разработки в Беларуси программного обеспечения, информационно-коммуникационных, иных новых и высоких технологий, направленных на повышение конкурентоспособности национальной экономики);

- Указом Президента Республики Беларусь от 30 августа 2012 г. № 392 «Об отдельных вопросах налогообложения резидентов Парка высоких технологий» (в целях совершенствования условий для разработки резидентами ПВТ конкурентоспособной наукоемкой продукции, модернизации, технического переоснащения производства, основанного на новых и высоких технологиях);

- Декретом Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» (расширена сфера деятельности ПВТ, усовершенствован правовой режим деятельности резидентов: льготы в виде освобождения от налога на прибыль, НДС, офшорного сбора, таможенных пошлин и др.; срок действия установлен до 2049 г. с сохранением принципа экстерриториальности);

- Указом Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2023 г. № 102 «О развитии Парка высоких технологий» (созданы условия для дальнейшего перспективного развития ПВТ с опорой на современные технологические тенденции);

- постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2023 г. № 340 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2023 г. № 102» (создано государственное учреждение «Секретариат Наблюдательного совета Парка высоких технологий» и утвержден его Устав).

Правовой режим ПВТ действует на всей территории Республики Беларусь. Можно зарегистрироваться в качестве резидента и использовать все преимущества ПВТ независимо от расположения офиса белорусской компании: это может быть как областной центр, так и небольшой населенный пункт. Подобное условие позволяет в полной мере использовать образовательный, научно-исследовательский, профессиональный и инфраструктурный потенциал всей страны.



The High-Tech Park (HTP) is one of the largest IT clusters in Central and Eastern Europe, designed to create favourable conditions for the development of IT commerce. Within the HTP, a symbiosis is maintained between technical education, a high level of professional competence of IT specialists, and robust State support for the IT sector.

The HTP activities are regulated by the following fundamental legal instruments:

- Decree of the President of the Republic of Belarus of 22 September 2005 No. 12 “On the High-Tech Park” (relating to software development in Belarus and the development of information-communication, other novel and high technologies aimed at enhancing the competitiveness of the national economy);

- Decree of the President of the Republic of Belarus of 30 August 2012 No. 392 “On Certain Issues of Taxation of High-Tech Park Residents” (aimed at improving the conditions for HTP residents to develop competitive high-technology products, modernise and upgrade production based on new and high technologies);

- Decree of the President of the Republic of Belarus of 21 December 2017 No. 8 “On the Development of the Digital Economy” (expanding the operational scope of the HTP and improving the legal regime for residents, including profit tax, VAT, offshore levy and customs duty exemptions; the term of the regime is set until 2049, with preservation of the extraterritoriality principle);

- Decree of the President of the Republic of Belarus of 12 April 2023 No. 102 “On the Development of the High-Tech Park” (introducing conditions for the further strategic development of the HTP based on contemporary technological trends);

- Resolution of the Council of Ministers of the Republic of Belarus of 24 May 2023 No. 340 “On Measures

Резиденты ПВТ могут заниматься более 40 видами деятельности: от передовых решений в области искусственного интеллекта до разработки высококлассного программного обеспечения, инженерных решений, игр и мобильных приложений, ИТ в области здравоохранения, сельского хозяйства, финансовых технологий, банковского программного обеспечения, лазерных технологий, оптики и др.

На 1 июля 2025 г. количество резидентов ПВТ составляло 1026 с общей численностью работников более 50 тыс. человек. В ПВТ сосредоточено более 100 центров разработки иностранных корпораций. Объем прямых иностранных инвестиций, привлеченных компаниями — резидентами ПВТ, в 2024 г. составил 152,1 млн долл. США, что ниже уровня предыдущего года на 28,5 % (в 2023 г. — 212,8 млн долл. США).

В октябре 2011 г. Беларусь и Китай подписали Соглашение о создании Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» (вступило в силу 30 января 2012 г.). Указом Президента Республики Беларусь от 5 июня 2012 г. № 253 «О Китайско-Белорусском индустриальном парке» определен специальный правовой режим на этой территории для обеспечения лучших условий ведения бизнеса и присвоен статус особой экономической зоны. Указ Президента Республики Беларусь № 166 от 12 мая 2017 г. расширил количество льгот и сделал индустриальный парк одной из лучших площадок для ведения бизнеса на территории стран ЕАЭС. В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12 мая 2017 г. № 166 «О совершенствовании специального правового режима Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», администрация парка обеспечивает рассмотрение и представление Генерального плана на утверждение Правительства в порядке, установленном законодательством об архитектурной и градостроительной деятельности.

Резидентами индустриального парка «Великий камень» могут стать компании со всего мира, реализующие проекты:

– в области машиностроения, электроники и телекоммуникаций, тонкой химии, биотехнологий, фармацевтики, новых материалов, логистики, электронной коммерции, хранения и обработки больших объемов данных, социально-культурной деятельности, производства медицинских изделий и оказания медицинских услуг;

to Implement Decree No. 102 of the President of the Republic of Belarus of 12 April 2023” (establishing the State institution “Secretariat of the Supervisory Board of the High-Tech Park” and approving its Statute).

The legal regime of the HTP applies throughout the territory of the Republic of Belarus. Companies may register as residents and acquire all advantages of the HTP regardless of the physical location of their office — whether in a regional centre or a smaller locality. This arrangement allows the full utilisation of the country’s educational, research, professional and infrastructural potential. HTP residents may engage in over 40 types of activities, ranging from advanced artificial-intelligence solutions to the development of high-grade software, engineering solutions, games and mobile applications, IT services in healthcare, agriculture, fintech, banking software, laser technologies, optics, and others.

As of 1 July 2025, the number of HTP residents amounted to 1,026 with an aggregate workforce exceeding 50,000 persons. The HTP hosts more than 100 development centres of foreign corporations. In 2024, the volume of foreign direct investment attracted by HTP-resident companies totalled USD 152.1 million, representing a 28.5 % decrease compared with the previous year (USD 212.8 million in 2023).

In October 2011, Belarus and China signed the Agreement on the Establishment of the China-Belarus Industrial Park Great Stone (effective as of 30 January 2012). Presidential Decree of 5 June 2012 No. 253 “On the China-Belarus Industrial Park” introduced a special legal regime in this territory to ensure optimal business conditions and conferred the status of a special economic zone. Presidential Decree No. 166 of 12 May 2017 expanded the range of incentives and made the Industrial Park one of the most favourable platforms for business operations within the Eurasian Economic Union. In accordance with Decree No. 166 “On Improving the Special Legal Regime of the China-Belarus Industrial Park Great Stone”, the Park Administration ensures the submission of the Master Plan for Government approval pursuant to the legislation on architectural and urban-planning activities.

Residents of Great Stone Industrial Park may include companies from around the world implementing projects:

– in mechanical engineering, electronics and telecommunications, fine chemicals, biotechnology, pharmaceuticals, new materials, logistics, e-commerce,

– с объемом инвестиций не менее 500 тыс. долл. США для научно-исследовательских проектов или если инвестиции будут вложены в течение первых трех лет;

– с объемом инвестиций не менее 5 млн долл. США — для остальных проектов.

Сегодня в индустриальном парке зарегистрированы 154 резидента с суммой заявленных инвестиций, согласно обоснованиям инвестиционных проектов, 75,7 млн долл. США и планами по созданию 1352 рабочих мест.

В парке зарегистрированы компании из Китая, Беларуси, Израиля, Литвы, России, Чехии, Швейцарии. Резиденты технопарка осуществляют производственную деятельность в сфере ИКТ и искусственного интеллекта, машиностроения, фармакологии, биотехнологий и др., а также НИОК(Т)Р и оказания услуг по хранению и обработке больших данных, электронной коммерции, лабораторной диагностики, медицинского обслуживания, создания условий для инноваций.

big-data storage and processing, socio-cultural activities, production of medical devices and provision of medical services;

– with investment volumes of at least USD 500,000 for research projects or investments to be made within the first three years;

– with investment volumes of at least USD 5 million for all other projects.

At present, 154 residents are registered in the Industrial Park, with declared investment volumes amounting to USD 75.7 million according to project justifications, and plans to create 1,352 jobs.

Companies registered in the Park originate from China, Belarus, Israel, Lithuania, Russia, the Czech Republic and Switzerland. The Park's residents carry out production activities in information-communication technologies and artificial intelligence, mechanical engineering, pharmacology, biotechnology and other fields, as well as R&D, and the provision of services related to big-data storage and processing, e-commerce, laboratory diagnostics, medical services and innovation-enabling infrastructure.



Развитие инфраструктуры поддержки малого и среднего инновационного предпринимательства является одним из основных направлений ГПИР. В I полугодии 2025 г. в рамках ГПИР реализовывалось 23 мероприятия, направленных на организацию деятельности и развитие материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры, которые включают:

- создание и организацию деятельности технопарков (их филиалов) в крупных районных центрах;
- формирование и развитие в технопарках технологической инфраструктуры для оказания услуг резидентам (центры прототипирования, промышленного дизайна и коллективного пользования оборудованием, лабораторные комплексы, коворкинг-центры и др.);
- создание и организацию эффективного использования целевых фондов инновационного развития технопарков;
- обеспечение привлечения внебюджетных источников финансирования развития субъектов инновационной инфраструктуры;
- организацию реализации в технопарках образовательных программ дополнительного образования взрослых по вопросам инновационной деятельности;
- обеспечение повышения квалификации сотрудников субъектов инновационной инфраструктуры;
- развитие международного сотрудничества с субъектами инновационной инфраструктуры.

Development of the infrastructure for supporting small and medium-sized innovative entrepreneurship constitutes one of the principal vectors of the National Programme for Innovative Development (NPID). In the first half of 2025, as part of the NPID, 23 measures were implemented, aimed at organising the activities and enhancing the material and technical capacities of entities of the innovation infrastructure, including:

- the establishment and operational organisation of technology parks (and their branches) in major district centres;
- the formation and development within technology parks of technological infrastructure intended to provide services to residents (prototyping centres, industrial design facilities and shared-use equipment centres, laboratory complexes, co-working centres, and other facilities);
- creation and organisation of the effective utilisation of targeted innovation development funds of technology parks;
- ensuring the mobilisation of extra-budgetary sources for financing the development of entities of the innovation infrastructure;
- organisation of the delivery, within technology parks, of supplementary adult education programmes relating to innovation activities;
- ensuring the upgrading of the qualifications of personnel employed by innovation-infrastructure entities;
- expansion of international cooperation with entities of the innovation infrastructure.



СПРАВОЧНО

На 01.10.2025 в Республике Беларусь функционировало 22 субъекта инновационной инфраструктуры:

- 15 научно-технологических парков (включая филиалы);
- 5 центров трансфера технологий;
- Белорусский инновационный фонд;
- ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности».

Основные направления деятельности технопарков и центров трансфера технологий регламентированы в Законе Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. №425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности».

СПРАВОЧНО

Технопарки как субъекты инновационной инфраструктуры занимают ключевую позицию в развитии инновационного предпринимательства Республики Беларусь. Технопарки активно содействуют усилению интеграционных процессов между учреждениями образования и инновационными предприятиями в производственной, кадровой, научно-исследовательской сферах.

Развитие технопарков динамично, их количество в разные годы варьировалось от 9 до 17. Сегодня в республике 7 технопарков функционируют на базе белорусских вузов. Университетские технопарки выполняют не только функции бизнес-инкубатора, предоставляя своим резидентам помещения различного функционального назначения, но и обеспечивают полный научно-инновационный цикл — от прикладных исследований и разработок до создания инновационных предприятий и организации производства наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

Востребованность услуг технопарков подтверждается ростом количества их резидентов. По итогам I полугодия 2025 г. насчитывалось 266 резидентов с общей численностью работников 6,8 тыс.

Технопарки на регулярной основе организуют и проводят стартап-мероприятия, в том числе форумы, инвест-уикенды, мастер-классы, семинары и др., а также активно участвуют в развитии локальных стартап-школ.

В течение последних лет наблюдается особая активизация международного сотрудничества в сфере развития инновационного предпринимательства.

Одним из ведущих и приоритетных партнеров белорусских технопарков в Российской Федерации

FOR REFERENCE

As of 1 October 2025, 22 entities of the innovation infrastructure were operational in the Republic of Belarus, including:

- 15 science and technology parks (including branches);
- 5 technology transfer centres;
- the Belarusian Innovation Fund;
- the National Centre of Intellectual Property State Institution.

The principal areas of activity of technology parks and technology-transfer centres are regulated by the Law of the Republic of Belarus of 10 July 2012 No. 425-Z “On State Innovation Policy and Innovation Activity”.

FOR REFERENCE

Technology parks, as entities of the innovation infrastructure, occupy a pivotal position in the development of innovative entrepreneurship in the Republic of Belarus. Technology parks actively facilitate the strengthening of integration processes between educational institutions and innovative enterprises in the production, human-resource and research domains.

The development of technology parks has been dynamic, with their number varying from 9 to 17 in different years. At present, 7 technology parks in the Republic are operating on the basis of Belarusian higher-education institutions. University-based technology parks perform not only the functions of a business incubator — providing their residents with premises of various functional types — but also ensure the full scientific-innovation cycle, from applied research and development to the establishment of innovative enterprises and the organisation of production of knowledge-intensive and high-technology products.

The demand for the services of technology parks is evidenced by the increasing number of their residents. As of the end of the first half of 2025, there were 266 residents with a total workforce of 6.8 thousand employees.

Technology parks regularly organise and conduct start-up events, including forums, investment weekends, master classes, seminars and other activities, and they actively participate in the development of local start-up schools.

In recent years, particular intensification has been observed in the sphere of international cooperation relating to the development of innovative entrepreneurship.

One of the leading and priority partners of Belarusian technology parks in the Russian Federation is the



выступает Инновационный центр «Сколково», также ведутся работы по активизации научно-технического и инновационного сотрудничества с КНР, Казахстаном, Узбекистаном, Азербайджаном и некоторыми другими странами (регионами).

Кроме того, в рамках инвестиционного проекта на производственной площадке по пр. Партизанскому, 8, в г. Минске устанавливается специальный правовой режим для резидентов ООО «МГТ». Участники проекта освобождаются сроком до 31 декабря 2030 г. от уплаты ввозных таможенных пошлин, налога на добавленную стоимость и таможенных сборов на технологическое оборудование, комплектующие и запасные части к нему, для целей реализации резидентами ООО «МГТ» инвестиционных проектов. Юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе применять освобождение от уплаты налога на прибыль сроком до 5 лет со дня регистрации в качестве резидента ООО «МГТ». Применяются понижающие ставки оплаты за электроэнергию.

Динамика развития технопарков и центров трансфера технологий позволяет прогнозировать дальнейшее повышение роли и значимости данного института в социально-экономическом развитии Республики Беларусь и построении экономики.

Skolkovo Innovation Centre; parallel efforts are being undertaken to intensify scientific-technical and innovation cooperation with China, Kazakhstan, Uzbekistan, Azerbaijan and several other countries (and regions).

In addition, within the framework of an investment project at the production site located at 8 Partizansky prospect, Minsk, a special legal regime is established for the residents of MGT LLC. Participants in the project are exempt, until 31 December 2030, from import customs duties, value-added tax and customs fees on technological equipment, components and spare parts thereto, for the purpose of the implementation by residents of MGT LLC of investment projects. Legal entities and individual entrepreneurs are entitled to apply an exemption from corporate profit tax for up to five years from the date of registration as a resident of MGT LLC. Reduced electricity tariffs also apply.

The positive dynamics in the development of technology parks and technology-transfer centres make it possible to forecast a further strengthening of the role and significance of this institution in the socio-economic development of the Republic of Belarus and in the construction of the national economy.

**НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ
ДЛЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ
И ИХ РЕЗИДЕНТОВ**

**TAX BENEFITS FOR SCIENCE
AND TECHNOLOGY PARKS
AND THEIR RESIDENTS**

Наименование нормативного правового акта, являющегося основанием для предоставления льготы / The name of the normative legal act that is the basis for granting the benefit	Льгутируемый налог, платеж / Preferential tax, payment	Содержание льготы / Benefit	Субъекты хозяйствования, для которых применяется льгота / Economic entities to which the benefit is intended
1	2	3	4
<p>Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71-З, п. 2 ст. 184</p> <p>Tax Code of the Republic of Belarus (Special Part) of December 29, 2009 No. 71-Z, p. 2, art. 184</p>	<p>налог на прибыль</p> <p>income tax</p>	<p>научно-технологические парки, центры трансфера технологий, резиденты научно-технологических парков уплачивают налог на прибыль по ставке 10 процентов (основание — представление в ИМНС по месту постановки на учет подтверждения ГКНТ, что деятельность научно-технологических парков, соответствует направлениям деятельности, определенным законодательством, а деятельность резидентов научно-технологических парков является в соответствии с законодательством инновационной)</p> <p>science and technology parks, technology transfer centers, residents of science and technology parks pay income tax at a rate of 10 % (reason is a submission to the Ministry of Tax and Collection Inspectorate at the place of registration for confirmation by the SCST that the activities of science and technology parks correspond to the areas of activity defined by the legislation, and the activities of the residents is in accordance with the legislation of innovation)</p>	<p>научно-технологические парки, резиденты</p> <p>science and technology parks, residents</p>
<p>Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71-З, пп. 1.17 п. 1 ст. 228</p> <p>Tax Code of the Republic of Belarus (Special Part) of December 29, 2009 No. 71-Z, subparagraph 1.17, p. 1, art. 228</p>	<p>налог на недвижимость</p> <p>property tax</p>	<p>освобождение от налога на недвижимость капитальных строений (зданий, сооружений), их части научно-технологических парков</p> <p>exemption from property tax of capital buildings (buildings, structures), their parts of science and technology parks</p>	<p>научно-технологические парки, резиденты</p> <p>science and technology parks, residents</p>
<p>Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71-З, пп. 1.22 п. 1 ст. 239</p> <p>Tax Code of the Republic of Belarus (Special Part) of December 29, 2009 No. 71-Z, subparagraph 1.22, p. 1, art. 239</p>	<p>земельный налог</p> <p>land tax</p>	<p>освобождение от земельного налога земельных участков научно-технологических парков</p> <p>exemption from land tax for land plots of the science and technology parks</p>	<p>научно-технологические парки, резиденты</p> <p>science and technology parks, residents</p>

1	2	3	4
<p>Указ Президента Республики Беларусь от 16 мая 2023 г. № 138 «Об аренде и безвозмездном пользовании имуществом»</p> <p>Decree of the President of the Republic of Belarus of May 16, 2023 No. 138 "Renting and free use of property"</p>	<p>арендная плата</p> <p>rent</p>	<p>понижающие коэффициенты:</p> <p>0,1 — за площади, арендуемые юридическими лицами, являющимися субъектами инновационной инфраструктуры (кроме субъектов инновационной инфраструктуры в виде венчурных организаций);</p> <p>от 0,1 до 0,9 включительно — за площади, арендуемые резидентами научно-технологических парков у данных парков в целях реализации заключенных между ними договоров на осуществление инновационной деятельности (льготная арендная ставка с учетом понижающих коэффициентов (согласовываются с ГКНТ), размеры которых зависят от уровня технологического уклада производства резидентов научно-технологических парков; срока деятельности резидентов научно-технологических парков с даты их государственной регистрации в качестве юридического лица (индивидуального предпринимателя) и даты их регистрации в качестве резидентов научно-технологических парков)</p> <p>reducing factors:</p> <p>0.1 — for the areas rented by legal entities that are subjects of innovation infrastructure (except subjects of innovation infrastructure in the form of venture organizations);</p> <p>from 0.1 to 0.9 inclusive — for areas rented by residents of science and technology parks in order to implement the agreements concluded between them on the implementation of innovative activities (preferential rent rate taking into account reducing factors (agreed with SCST), the size of which depends on the level of technological production of resident science and technology parks; period of activities of the residents of the science and technology parks from the date of their state registration as a legal entity (individual entrepreneur) and the date of their registration as residents of science and technology parks)</p>	<p>научно-технологические парки, резиденты</p> <p>science and technology parks, residents</p>
<p>Указ Президента Республики Беларусь от 3 января 2007 г. № 1 «Об утверждении положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры», решения местных Советов депутатов</p> <p>Decree of the President of the Republic of Belarus of January 3, 2007 No. 1 "On the approval of the regulations on the procedure for creating innovative infrastructure entities", decisions of local Councils of Deputies</p>	<p>налог на прибыль, налог на недвижимость, земельный налог, налог при УСН</p> <p>income tax, property tax, land tax, tax under a simplified system of taxation</p>	<p>областным и Минскому городскому Советам депутатов, Советам депутатов базового территориального уровня рекомендовано в установленном порядке рассмотреть вопрос об освобождении юридических лиц, являющихся научно-технологическими парками, центрами трансфера технологий, резидентами научно-технологических парков, от уплаты налогов и сборов, полностью уплачиваемых в местные бюджеты</p> <p>regional and Minsk city Councils of Deputies, Councils of Deputies of basic territorial level are recommended to consider in a prescribed manner the issue of exemption of legal entities that are science and technology parks, centers of transfer of technologies, by residents of science and technology parks, from paying taxes and fees paid in full to local budgets</p>	<p>научно-технологические парки и резиденты г. Бреста, Витебска, Гомеля, Горки, Могилёва, Бобруйска</p> <p>science and technology parks and residents of Brest, Vitebsk, Gomel, Gorky, Mogilev, Bobruisk</p>

1	2	3	4
<p>Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71-З, п. 3 ст. 297</p> <p>Tax Code of the Republic of Belarus (Special Part) of December 29, 2009 No. 71-Z, p. 3, art. 297</p>	<p>патентная пошлина</p> <p>patent fee</p>	<p>нерезиденты научно-технологических парков уплачивают 25 процентов от установленного размера патентных пошлин (за исключением юридически значимых действий, за совершение которых взимается патентная пошлина в соответствии с подпунктами 1.2–1.4, 1.14–1.16 п. 1, пп. 2.2, 2.8 и 2.12 п. 2, пп. 3.2 и 3.2-1 п. 3, п. 5, 6, 8 и 9 приложения 23 к Налоговому кодексу Республики Беларусь)</p> <p>non-residents of science and technology parks pay 25 % of the set patent fee (with the exception of legally significant actions for which a patent fee is levied in accordance with subparagraphs 1.2–1.4, 1.14–1.16, p. 1, subparagraphs 2.2, 2.8 and 2.12, p. 2, subparagraphs 3.2 and 3.2-1, p. 3, subparagraphs 5, 6, 8 and 9 of annex 23 to the Tax Code of the Republic of Belarus)</p>	<p>резиденты</p> <p>residents</p>
<p>Площадка по пр. Партизанскому, 8 в г. Минске (дополнительные льготы) / Territory on the Partisansky Ave., 8 in Minsk (additional benefits)</p>			
<p>Распоряжение Президента Республики Беларусь от 6 июля 2021 г. № 140рп «Об условиях развития территории», пп. 1.2 п. 1 приложения 3</p> <p>Order of the President of the Republic of Belarus of July 6, 2021 No. 140rp "On the conditions of development of the territory", subparagraph 1.2, p. 1, annex 3</p>	<p>налог на прибыль</p> <p>income tax</p>	<p>освобождение от налога на прибыль резидентов ООО «МГТ» (приобретших статус резидента в период по 31 декабря 2030 г.) на срок не более 5 лет со дня регистрации организации в качестве резидента технопарка с местом нахождения на территории производственной площадки (пр. Партизанский, 8 в г. Минске) (основание — наличие сертификата собственного производства)</p> <p>exemption from income tax of residents of Minsk City Technopark LLC (Minskiy Gorodskoy Technopark OOO) (that acquired the status of a resident in the period up to December 31, 2030) for a term not exceeding 5 years from the date of registration of the organization as a resident of the technopark with location on the production territory (Partisansky Ave., 8 in Minsk) (reason — a certificate of own production)</p>	<p>организации с местом нахождения на территории производственной площадки (по пр. Партизанскому, 8 в г. Минске), имеющие статус резидента технопарка</p> <p>organizations with location on the production territory (Partisansky Ave., 8 in Minsk) with the status of a resident of a technopark</p>
<p>Распоряжение Президента Республики Беларусь от 6 июля 2021 г. № 140рп «Об условиях развития территории», п. 3 приложения 3</p> <p>Order of the President of the Republic of Belarus of July 6, 2021 No. 140rp "On the conditions of development of the territory", p. 3, annex 3</p>	<p>ввозные таможенные пошлины, НДС и таможенные сборы</p> <p>import customs duties, VAT and customs duties</p>	<p>освобождение по 31 декабря 2030 г. от ввозных таможенных пошлин, НДС и таможенных сборов за совершение таможенных операций технологического оборудования, комплектующих и запасных частей к нему, ввозимых на территорию Республики Беларусь для использования на территории Республики Беларусь для целей реализации резидентами ООО «МГТ» инвестиционных проектов (основание — заключение Мингорисполкома)</p> <p>exemption from import customs duties, VAT and customs fees for carrying out customs operations on processing equipment, components and spare parts thereof until December, 31 2030, imported into the territory of the Republic of Belarus for exclusive use in the territory of the Republic of Belarus for the purpose of implementation by residents of Minsk City Technopark LLC (Minskiy Gorodskoy Technopark OOO) investment projects (reason — the conclusion of the Minsk City Executive Committee)</p>	<p>резидент ООО «МГТ», реализующий инвестиционный проект на площадке по пр. Партизанскому, 8 в г. Минске</p> <p>resident of Minsk City Technopark LLC (Minskiy Gorodskoy Technopark OOO), implementing an investment project on the territory of Partisansky Ave., 8 in Minsk</p>



1. ЗАО «Брестский научно-технологический парк», г. Брест, филиал «Бурштын» в г. Барановичи
 2. РИУП «Научно-технологический парк ВГТУ», г. Витебск
 3. РИУП «Научно-технологический парк ПГУ», г. Новополоцк
 4. ИМП ООО ПГ «Закон и Порядок», г. Витебск
 5. РУИП «Научно-технологический парк БГУИР», г. Минск
 6. РУП «Учебно-научно-производственный центр “Технолаб”», г. Гродно
 7. ГП «Агентство развития и содействия инвестициям», г. Гомель
 8. КПТУП «Минский областной технопарк», Минская обл., Смолевичский район
 9. ОАО «Технологический парк Могилев», г. Могилев
 10. ООО «Технопарк “Горки”», г. Горки
 11. РИУП «Технопарк БНТУ “Политехник”», г. Минск
 12. ООО «Минский городской технопарк», г. Минск
 13. УП «УНИТЕХПРОМ БГУ», г. Минск
 14. ООО «ИнКата», Смолевичский район (Белорусско-Китайский индустриальный парк «Великий камень»), филиалы в г. Бобруйск и Молодечно
 15. ОАО «Барановичский завод автоматических линий»
1. Brest Science and Technology Park CJSC, Brest; branch “Burshtyn”, Baranovichy
 2. Science and Technology Park of Vitebsk State Technological University, Vitebsk
 3. Science and Technology Park of Polotsk State University, Novopolotsk
 4. Small Business Incubator, “Zakon i Poryadok” Law Group, Vitebsk
 5. Science and Technology Park of Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk
 6. Technolab Educational, Research and Production Centre, Grodno
 7. Agency for Investment Development and Promotion, Gomel
 8. Minsk Regional Technopark, Minsk Region, Smolevichy District
 9. Mogilev Technological Park OJSC, Mogilev
 10. Gorki Technopark LLC, Gorki
 11. Politechnik Technopark of the Belarusian National Technical University, Minsk
 12. Minsk City Technopark LLC, Minsk
 13. UNITEHPROM BSU Unitary Enterprise, Minsk
 14. InKata LLC, Smolevichy District (China-Belarus Industrial Park “Great Stone”); branches in Bobruisk and Molodechno
 15. Baranovichy Automatic Lines Plant OJSC

Белорусский инновационный фонд (Белинфонд) образован 12 ноября 1998 г. в целях совершенствования инновационной деятельности, создания дополнительных условий для развития высокотехнологичных производств, повышения инновационной активности организаций и повышения эффективности использования научно-технического потенциала Беларуси.

Основные направления деятельности:

- финансирование НИОК(Т)Р, выполняемых в рамках реализации инновационных проектов, работ по организации и освоению производства научно-технической продукции на возвратной основе;
- финансирование венчурных проектов и участие в создании венчурных организаций;
- государственная финансовая поддержка при реализации инновационных проектов в виде предоставления инновационных ваучеров и грантов;
- проведение Республиканского конкурса инновационных проектов.

СПРАВОЧНО

Белинфонд предоставляет льготные условия финансирования: за пользование средствами начисляются проценты в размере 0,5 ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь, средства выделяются сроком до 7 лет с возможностью получения отсрочки выплаты основного долга и процентов сроком до двух лет, страхование займа и залог не требуются.

На данный момент Белинфонд на возвратной основе профинансировал более 150 проектов в различных отраслях экономики (пищевая и легкая промышленность, сельское хозяйство и др.).

Российско-белорусский фонд венчурных инвестиций (РБФ) создан в декабре 2016 г. АО «Российская венчурная компания», ООО «Инфраструктурные инвестиции РВК» (Российская Федерация) и Белинфонд. Под управлением находится около 16 млн долл. США; профинансировано 5 венчурных проектов российской и белорусской юрисдикций (в сферах приборостроения, информационных и финансовых технологий). При структурировании сделок использованы передовые инструменты венчурного финансирования и страхования рисков венчурного инвестора, не использовавшиеся до этого в Беларуси (приобретение доли в компании с набором прав инвестора по управлению компанией, опционы и т. д.).

С 1 июля 2023 г. РБФ работает в постинвестиционном периоде, в течение которого разрешены инвестиции только в компании, в которые РБФ инвестировал ранее (портфельные компании фонда).



The Belarusian Innovative Foundation (BIF) was established on 12 November 1998 with a view to enhancing the national innovation framework, creating additional conditions for the development of high-technology industries, increasing the innovation activity of organisations, and improving the efficiency of utilisation of the scientific and technological capacity of the Republic of Belarus.

Core areas of activity:

- financing, on a repayable basis, of R&D activities implemented within the framework of innovative projects, including work relating to the organisation and introduction of the production of scientific and technological outputs;
- financing of venture projects and the participation in the establishment of venture entities;
- provision of State financial support for the implementation of innovative projects in the form of innovation vouchers and grants;
- organisation of the Republican Contest of Innovation Projects.

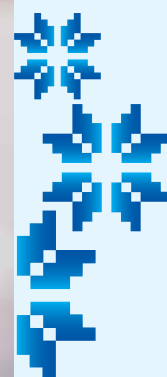
FOR REFERENCE

BIF provides concessional financing conditions: interest is charged at a rate equivalent to 0.5 of the refinancing rate of the National Bank of the Republic of Belarus; funds may be allocated for a period of up to seven years, with the possibility of obtaining a deferral of principal and interest payments for up to two years; no loan insurance or collateral is required.

To date, BIF has financed, on a repayable basis, more than 150 projects across various sectors of the economy (including the food and light industries, agriculture, and others).

The RusBel Venture Investments Partnership (RusBel IP) was established in December 2016 by Russian Venture Company JSC, RVC InfraFund LLC (Russian Federation), and BIF. Approximately USD 16 million is under management; five venture projects within Russian and Belarusian jurisdictions have been financed (in the fields of instrument engineering, information technologies, and financial technologies). In structuring transactions, advanced venture-financing and venture-risk-mitigation instruments were employed — tools not previously used in Belarus (including acquisition of an equity stake with an investor-rights package for corporate governance, options, etc.).

From 1 July 2023, RusBel IP has been operating in a post-investment period, during which investments are permitted solely in companies previously funded by RusBel IP (the Fund's portfolio companies).



ГКНТ при участии Министерства образования, НАН Беларуси, ОО «БРСМ» и Белинфонда ежегодно проводит Республиканский конкурс инновационных проектов. За 16 лет в конкурсе приняло участие более 2200 проектов.

Участниками конкурса могут выступать как юридические, так и физические лица. К участию в конкурсе приглашаются стартапы и инновационные проекты для применения в различных секторах экономики. В конкурсе рассматриваются инновационные проекты различных стадий реализации со стратегией коммерциализации, соответствующие приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Конкурс проводится по двум номинациям: «Лучший инновационный проект» и «Лучший молодежный инновационный проект». Наблюдается ежегодный рост количества проектов-участников. В 2025 г. на участие подано 224 заявки, что на 11,44 % больше по сравнению с прошлым годом.

С 2022 г., кроме основных номинаций, в рамках конкурса учреждаются дополнительные номинации для решения актуальных задач, поставленных перед организациями реального сектора

The State Committee on Science and Technology (SCST), with the involvement of the Ministry of Education, the National Academy of Sciences of Belarus, the public association “BRSM”, and the Belarusian Innovation Fund, annually conducts the Republican Contest of Innovation Projects. Over a period of sixteen years, more than 2,200 projects have participated in the contest.

Both legal entities and natural persons may participate. Start-ups and innovative projects intended for deployment across various sectors of the economy are invited to take part. The contest considers innovative projects at various stages of implementation that possess a commercialisation strategy and correspond to the priority areas of scientific, scientific-technical and innovation activity.

The contest is held in two categories: “Best Innovation Project” and “Best Youth Innovation Project”. There has been a year-on-year increase in the number of participating projects. In 2025, 224 applications were submitted, representing an increase of 11.44 % compared with the previous year.

Since 2022, in addition to the main categories, supplementary categories have been established within

экономики Республики Беларусь. В 2025 г. объявлены 29 дополнительных номинаций от 22 организаций, что свидетельствует о высоком интересе к конкурсу. На участие в дополнительных номинациях подано 124 заявки — это рекордное количество за весь период проведения конкурса.

Победители в дополнительных номинациях могут получить сопровождение инновационных проектов экспертами и профильными специалистами, а также возможность дальнейшего сотрудничества (пилотирования проектов) с организациями, их учредившими.

СПРАВОЧНО



Ежегодно по результатам экспертизы в финал конкурса выходят до 40 проектов, из которых 12 занимают призовые места.

Для всех участников конкурса ежегодно организуются семинары-тренинги с привлечением ведущих специалистов в области инновационной и венчурной деятельности, коммерциализации и продвижения инновационных проектов, бизнес-планирования и презентации своих разработок.

Победители конкурса получают поддержку в виде:

- возможности обучения и прохождения акселерации в организациях — партнерах конкурса;
- премий: за I место — 86 базовых величин, за II место — 57 базовых величин, за III место — 29 базовых величин;
- сертификатов, дающих право на получение денежных средств для дальнейшей коммерциализации инновационных проектов, в размере 571 базовой величины; по итогам конкурса в 2024 г. выдано 5 сертификатов;
- участия в отборе резидентов для 15 технопарков, входящих в инновационную инфраструктуру.

the contest framework for the purpose of addressing topical tasks assigned to organisations of the real sector of the Belarusian economy. In 2025, twenty-nine supplementary categories were announced by twenty-two organisations, indicating significant interest in the contest. A total of 124 applications were submitted for the supplementary categories — the highest number recorded for the entire duration of the contest.

Winners in the supplementary categories may receive expert and specialised support in the further development of their innovative projects, as well as opportunities for future cooperation (including the piloting of projects) with the organisations that established the relevant categories.

FOR REFERENCE

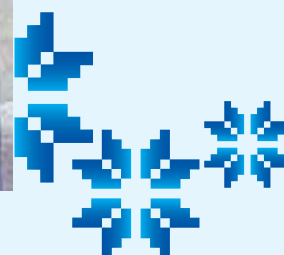


Each year, following expert evaluation, up to 40 projects reach the contest's final stage, of which 12 receive prize awards

For all contest participants, annual seminar-trainings are organised with the engagement of leading specialists in innovation and venture activity, commercialisation and promotion of innovative projects, business planning, and the presentation of project developments.

Contest winners receive support in the following forms:

- opportunities for training and acceleration in partner organisations of the contest;
- monetary awards: for 1st place — 86 basic units; for 2nd place — 57 basic units; for 3rd place — 29 basic units;
- certificates granting the right to receive funds for further commercialisation of innovative projects, amounting to 571 basic units; based on the results of the 2024 contest, five certificates were issued;
- participation in the selection of residents for the fifteen technology parks forming part of the national innovation infrastructure.



Национальный центр интеллектуальной собственности является патентным ведомством Республики Беларусь и обеспечивает охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, в том числе участвует в формировании законодательства в указанной сфере, содействует коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности и др.

В Республике Беларусь создана современная, соответствующая международным стандартам система интеллектуальной собственности, включающая в том числе правовые и организационные механизмы охраны, использования объектов интеллектуальной собственности и защиты прав на них, интегрированные во все сферы деятельности (наука, образование, культура, искусство, промышленность и др.).

В январе — октябре 2025 г. велась работа по подготовке 17 проектов нормативных правовых актов и международных договоров в сфере интеллектуальной собственности, в том числе 4 проектов указов Президента Республики Беларусь, 2 проектов законов, 3 проектов международных договоров, 6 проектов постановлений Правительства, 2 проектов постановлений ГКНТ. Из них изданы (подписаны, приняты): 1 международный договор, 2 постановления Правительства и 2 постановления ГКНТ.

За январь — октябрь 2025 г. общее количество заявок на выдачу охранных документов по национальной процедуре регистрации составило 3407 ед. (за аналогичный период 2024 г. — 3355 ед.). Количество заявок на выдачу охранных документов на изобретения, сорта растений, товарные знаки и знаки обслуживания выросло по сравнению с предыдущим годом.

Увеличение количества заявок на выдачу патентов и свидетельств Республики Беларусь на изобретения, сорта растений и товарные знаки произошло за счет повышения заявительской активности по данным объектам со стороны как национальных, так и иностранных заявителей.

СПРАВОЧНО



Среди иностранных заявителей наибольшее количество заявок на выдачу патента на изобретения Республики Беларусь за январь — октябрь 2025 г. подано из Китая — 9 заявок (в аналогичном периоде 2024 г. — 5 заявок), Российской Федерации — 4 заявки (в аналогичном периоде 2024 г. — 16 заявок), Германии — 4 заявки (в аналогичном периоде 2024 г. — 3 заявки), США — 2 заявки (в аналогичном периоде 2024 г. — 6 заявок), Швейцарии — 2 заявки (в аналогичном периоде 2024 г. — 1 заявка), других стран — 7 заявок (в аналогичном периоде 2024 г. — 4 заявки).



The National Centre of Intellectual Property functions as the patent authority of the Republic of Belarus and ensures the protection of rights to objects of intellectual property, including participation in the formation of legislation in the relevant field, facilitation of the commercialisation of intellectual property rights, and other associated competences.

A modern system of intellectual property has been established in the Republic of Belarus, compliant with international standards and comprising, inter alia, legal and organisational mechanisms for the protection and utilisation of intellectual property objects and the enforcement of rights thereto, integrated across all spheres of activity (science, education, culture, the arts, industry, and others).

From January to October 2025, work was conducted on the preparation of seventeen draft regulatory legal acts and international treaties in the field of intellectual property, including four draft Presidential Decrees of the Republic of Belarus, two draft laws, three draft international treaties, six draft Government Resolutions, and two draft SCST Resolutions. Of these, the following were adopted (signed, issued): one international treaty, two Government Resolutions, and two SCST Resolutions.

For the period January — October 2025, the total number of applications for the issuance of protective documents under the national registration procedure amounted to 3,407 (compared with 3,355 for the corresponding period of 2024). The number of applications for the issuance of protective documents for inventions, plant varieties, trademarks and service marks increased relative to the previous year.



За январь — октябрь 2025 г. зарегистрировано всего 958 договоров о распоряжении исключительным правом на объекты права промышленной собственности (за аналогичный период 2024 г. — 1162 договора). По итогам января — октября 2025 г. зарегистрировано 526 лицензионных договоров (за аналогичный период 2024 г. — 598 договоров), 157 договоров уступки (за аналогичный период 2024 г. — 183 договора), 274 договора комплексной предпринимательской лицензии (за аналогичный период 2024 г. — 381 договор), 1 договор залога (за аналогичный период 2024 г. договор залога не регистрировались).

Кроме того, на протяжении десяти месяцев 2025 г. велась поступательная работа по совершенствованию функционала проекта «Биржа интеллектуальной собственности». По состоянию на 31 октября 2025 г. на бирже размещено 915 коммерческих предложений на объекты интеллектуальной собственности (что больше на 3,3 % по сравнению с показателем, размещенным на бирже по состоянию на 31 октября 2024 г.).

В 2025 г. внедрена АИС «Государственный реестр объектов права промышленной собственности Национального центра интеллектуальной собственности». Благодаря указанной платформе любое заинтересованное лицо может безвозмездно получить сведения об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах, сортах растений, топологиях интегральных микросхем, товарных знаках и знаках обслуживания, а также географических указаниях из соответствующих государственных реестров Республики Беларусь.

В то же время на едином портале электронных услуг «Е-Паслуга» доступны 34 административные процедуры в сфере интеллектуальной собственности, в том числе продление и восстановление патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, продление срока действия регистрации товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака, права пользования географическим указанием.

The increase in the number of applications for patents and certificates of the Republic of Belarus for inventions, plant varieties and trademarks occurred due to higher applicant activity for these objects by both national and foreign applicants

FOR REFERENCE



Among foreign applicants, the largest number of applications for patents for inventions of the Republic of Belarus for January — October 2025 was filed from China — 9 applications (for the corresponding period of 2024 — 5 applications); from the Russian Federation — 4 applications (2024 — 16 applications); from Germany — 4 applications (2024 — 3 applications); from the USA — 2 applications (2024 — 6 applications); from Switzerland — 2 applications (2024 — 1 application); and from other countries — 7 applications (2024 — 4 applications).

For the period January — October 2025, a total of 958 agreements on the disposition of exclusive rights to industrial property objects were registered (for the corresponding period of 2024 — 1,162 agreements). As at the end of January — October 2025, 526 licence agreements were registered (2024 — 598), 157 assignment agreements (2024 — 183), 274 complex entrepreneurial licence agreements (2024 — 381), and one pledge agreement (no pledge agreements were registered in the corresponding period of 2024).

In addition, throughout the ten months of 2025, systematic work continued on improving the functionality of the Intellectual Property Exchange project. As at 31 October 2025, 915 commercial proposals for intellectual property objects had been posted on the exchange (an increase of 3.3 per cent compared with the number posted as at 31 October 2024).

In 2025, the AIS “State Register of Industrial Property Objects of the National Centre of Intellectual Property” was introduced. Owing to this platform, any interested person may, free of charge, obtain information from the respective state registers of the Republic of Belarus on inventions, utility models, industrial designs, plant varieties, topographies of integrated circuits, trademarks and service marks, as well as geographical indications.

At the same time, thirty-four administrative procedures in the field of intellectual property are available via the unified e-services portal “E-Pasluga”, including the renewal and restoration of patents for inventions, utility models and industrial designs, and the renewal of trademark, service mark, collective mark registrations and rights of use of geographical indications.

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

приглашает к сотрудничеству организации, занимающиеся инновационными разработками,
и молодых ученых, желающих представить перспективные проекты.

ГКНТ реализует государственную политику в сфере научно-технической и инновационной деятельности,
а также охраны прав на объекты интеллектуальной собственности; регулирует вопросы развития
научно-технической и инновационной деятельности и охраны прав на объекты интеллектуальной
собственности; планирует подготовку научных работников высшей квалификации по республике
и по отраслям науки; анализирует уровень проводимых исследований и разработок,
вырабатывает предложения по повышению их экономической эффективности и др.

www.gknt.gov.by

State Committee on Science and Technology of the Republic of Belarus

invites innovative development organisations and young scientists wishing to present promising projects.
SCST implements the state policy in the sphere of scientific-technical and innovation activity, as well as protection
of intellectual property rights; regulates the issues of development of scientific-technical
and innovation activity and protection of intellectual property rights; plans the training of researchers
of the highest qualification in the Republic and by branches of science; analyzes the level of conducted research
and development, develops proposals to improve their economic efficiency, etc.

УДК 001.895 (476)

ББК 72

Б 43

Беларусь: наука, технологии, инновации / под ред. Д. Л. Коржицкого. — Минск: ГУ «БелИСА»,
2025. — 48 с.: ил.

ISBN 978-985-7294-20-6.

БЕЛАРУСЬ: наука, технологии, инновации BELARUS: science, technology, innovations

Научное издание

Авторы: Т. Г. Столярова, С. В. Шуба

Под редакцией Д. Л. Коржицкого

Ответственный за выпуск: В. А. Басалай

Редактор: Е. В. Судиловская

Компьютерная верстка и дизайн: О. М. Сенкевич

Перевод на английский язык выполнен ЧУП «РУСТЕХ-ЛИНГВО» (г. Гомель)

Государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения
научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)
220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/307 от 22.04.2014.

Подписано в печать 23.12.2025.

Формат 60×84/8. Бумага специальная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 5,58. Уч.-изд. л. 4,83. Тираж 72 экз. Заказ № 23.

Отпечатано в издательско-полиграфическом отделе ГУ «БелИСА».

ISBN 978-985-7294-20-6



9 789857 294206