

Беларусь всегда славилась своими научными организациями и кадрами с мощным интеллектуальным потенциалом. Наши исследования и разработки в самых передовых и востребованных сферах находят широкое практическое применение не только в республике, но и за ее пределами.

Александр Лукашенко,
Президент Республики Беларусь

(из Обращения к деятелям науки, работникам научно-исследовательских институтов и учреждений высшего образования по поводу Дня белорусской науки 2020)

白罗斯一直以其具有强大智力潜力的科学机构和人才而闻名。我们最尖端、最热门领域的开发研究不仅在国内外得到了实际应用，还被广泛应用于国外。

亚历山大·卢卡申科
白罗斯共和国总统

(摘自2020年白罗斯科学日向科学家、科研人员和高等教育机构员工发表的讲话)







НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

白罗斯国家科学院

СОДЕРЖАНИЕ

目录

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРЕЗИДИУМА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В.Г. ГУСАКОВА 白罗斯国家科学院主席团主席弗拉基米尔·古萨科夫欢迎词	4	ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК 工程物理学部	23
ВВЕДЕНИЕ 引言	5	ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ 化学与地球科学学部	40
РУКОВОДИТЕЛИ АКАДЕМИИ 科学院历任院长	6	ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК 生物学学部	47
КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ 白罗斯国家科学院关键发展阶段	8	ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУК 医学学部	57
СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ 白罗斯国家科学院组织结构	12	ОТДЕЛЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ИСКУССТВ 人文与艺术学部	62
БЮРО ПРЕЗИДИУМА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ 白罗斯国家科学院主席团委员会	14	ОТДЕЛЕНИЕ АГРАРНЫХ НАУК 农业科学学部	68
ЦИФРЫ И ФАКТЫ 数字和事实	15	ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ 其他机构	86
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ 物理、数学和信息学学部	16	МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ 白罗斯国家科学院国际合作	90

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРЕЗИДИУМА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В.Г. ГУСАКОВА

白罗斯国家科学院主席团主席弗拉基米尔·古萨科夫致辞

Достижения государств в экономической, политической, культурной сферах в современных условиях основываются на развитии науки. Инновационный путь развития, которым следует Республика Беларусь, обеспечивает стране стабильную динамику национальной экономики. В данном процессе неоспорима ведущая роль Национальной академии наук Беларуси как высшей государственной научной организации, осуществляющей организацию, проведение и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований во всей научной сфере страны. Академия активно задействована в реализации крупных комплексных программ общегосударственного масштаба, таких как запуск первого белорусского спутника Земли и создание системы геоинформационного зондирования, строительство первой белорусской АЭС, освоение минерально-сырьевой базы страны, производство фармпрепаратов, создание передовой системы сельскохозяйственных машин, производство широкого спектра продуктов нефтехимии и др.

Приоритетными направлениями научно-технической деятельности в стране являются: энергетика и энергосбережение; агропромышленные технологии и производства; промышленные и строительные технологии и производства; медицина, медицинская техника и технологии, фармацевтика; химические технологии, нанотехнологии и биотехнологии; информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии; новые материалы; рациональное природопользование, ресурсосбережение и защита от чрезвычайных ситуаций; обороноспособность и национальная безопасность. В каждой из этих областей Академия имеет значительный научный потенциал, а также достаточно развитую инфраструктуру для проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Академией наук выполняется функция бизнес-инкубатора наукоемких производств, которые апробируют научные идеи, доводя их до масштабирования в производственных условиях. Как результат, в системе Академии наук созданы и функционируют производства V-VI технологических укладов, реализованы системные проекты, которые обеспечивают развитие принципиально новых секторов экономики и видов деятельности в Республике Беларусь.

Главным ресурсом, капиталом Национальной академии наук Беларуси являются люди, чей высокий уровень исследовательской работы позволяет Академии соответствовать высоким требованиям, выдвигаемым как руководством страны, так и системой международной научной кооперации. Это 15 780 работников, среди которых 1707 кандидатов и 427 докторов наук, 130 член-корреспондентов, 88 академиков, 4 почетных и 16 иностранных членов Академии наук.

НАН Беларуси осуществляет реализацию проектов и контрактов с многочисленными отечественными и зарубежными научными и производственными структурами, активно участвует в программах международных организаций. Мы приглашаем наших потенциальных партнеров к взаимовыгодному сотрудничеству, участию в совместных проектах и предприятиях, а также в качестве заказчиков наукоемкой продукции.

С уважением,
Владимир Григорьевич Гусаков,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси

当前条件下, 国家在经济、政治和文化领域的成就基于科学的发展。白罗斯共和国以创新为发展道路, 保障了本国国民经济的稳定增长。毫无疑问, 白罗斯国家科学院作为国家最高科学机构, 在这一创新发展过程中发挥了重



重要作用。它负责组织协调白罗斯科学界的基础研究及应用研究, 积极参与实施了国家宏大综合计划, 例如发射第一颗白罗斯地球卫星, 创建地球遥感系统, 建造第一座白罗斯核电站, 研发矿产资源, 生产药物, 建立先进的农业机械系统, 制造各种石化产品等。我国科学技术活动的优先方向是: 能源和节能; 农业技术和加工业; 工业和建筑技术与生产; 医药, 医疗设备和器械, 制药; 化学工艺, 纳米技术和生物技术; 信息和通信技术, 航空航天技术; 新材料; 自然资源合理利用, 节约资源和紧急情况保护; 国防能力和国家安全。白罗斯科学院上述每个领域均具有较大的科研潜力, 并且拥有完善的科研试验设计工作所需的基础设施。同时, 科学院承担高技术企业的企业孵化器的功能, 企业可以测试其科学构想, 并实现规模化生产。目前, 科学院系统建立并运营V-VI技术类型生产企业, 实施了系统性项目, 为白罗斯共和国新型经济领域和新型活动发展提供了保证。白罗斯科学院主要资源和资本是人才, 其高水平的研究能力可以使科学院能够符合国家领导人和国际科学合作体系的高要求。我院现有工作人员15780人, 其中包括1707名副博士和427名博士, 130名通讯院士, 88名院士, 4名荣誉院士和16名外籍院士。白罗斯国家科学院与众多国内外科研和生产企业合作完成项目, 并积极参与国际组织的计划。我们邀请潜在的合作伙伴进行互利合作, 参与共同项目, 共建合资企业, 定制高科技产品。

此致, 白罗斯国家科学院主席团主席 弗拉基米尔·古萨科夫

ВВЕДЕНИЕ

导言



Национальная академия наук Беларуси прошла большой и славный путь развития и сегодня является крупным европейским научным центром, осуществляющим исследования и координацию по многим актуальным направлениям современной науки.

История Академии наук начинается 13 октября 1928 г., когда было принято постановление ЦИК и СНК БССР о реорганизации Института белорусской культуры (основан в 1922 г.) в Белорусскую академию наук. 26 декабря 1928 г. был утвержден состав действительных членов Академии наук и состав ее Президиума.

Академия наук способствует реализации стратегических задач государства, направленных на развитие науки и обеспечение инновационного и экономического роста страны на международной арене. Академия стала флагманом науки в республике, создав необходимые качественные условия для появления передовых разработок по различным научным дисциплинам. Развитию мировой науки в области фундаментальной и прикладной физики, математики, химии, биологии, наук о Земле, гуманитарных наук способствовали актуальные новаторские работы белорусских ученых. В процессе деятельности Академии сформирован ряд научных школ, имеющих международное признание. Научная работа в Академии наук на протяжении многих лет является престижной для молодых специалистов.

На современном этапе руководству страны и Национальной академии наук Беларуси удалось сформировать системный стратегический курс развития науки, который ведет к углублению связи науки с производством, расширению сфер применения разработок белорусских ученых в экономике страны. При этом сочетание фундаментальной и прикладной науки остается основополагающим звеном деятельности Национальной академии наук Беларуси как главной научной организации государства. Ученые Академии в сотрудничестве со своими зарубежными коллегами осуществляют ряд крупных исследований в таких областях, как энергетика, био- и нанотехнологии, информатизация, агропромышленный комплекс, физика, машиностроение, химия, геология, медицина, в других актуальных направлениях, активно проводят научные работы по истории, литературе и языку, экономике и социальным наукам, культуре.

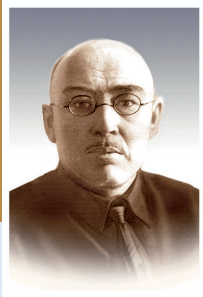
Беларусь сохранила связь и преемственность нескольких поколений ученых, имеющую принципиальное значение для научных исследований в XXI веке. Это позволяет обеспечить как приток новых талантливых ученых для работы в системе Национальной академии наук Беларуси, так и развитие науки в целом на благо белорусского народа.

白罗斯国家科学院走过了漫长而光荣的发展之路，现在是欧洲大型科学中心，对现代科学的许多重要领域开展研究和协作。科学院创建于1928年10月13日，当时白罗斯中央执行委员会和人民委员会理事会通过决议，把1922年成立的白罗斯文化研究所改组成白罗斯科学院。1928年12月26日，批准了科学院院士和主席团成员组成。科学院致力于实施国家战略任务，以促进科学发展并确保本国的创新和经济增长。科学院为各个科学领域前沿成果研发创造了必要的条件，已成为白罗斯共和国科学的引领者。白罗斯科学家在基础和应用物理学、数学、化学、生物学、地球科学和人文科学等领域为世界科学的发展做出了显著贡献。在科学院发展过程中，创立了许多享誉全球学派。对于青年学者来说，多年来在科学院进行的科学工作一直是非常有声望的工作。现阶段，国家领导人和白罗斯国家科学院领导成功制定了科学发展的系统性战略路线，该路线加强了科学与生产之间的联系，扩大了白罗斯科学家研究成果在国民经济中应用范围。同时，作为国家的主要科学机构，基础科学与应用科学相结合是白罗斯国家科学院科研活动的核心。科学院学者在如下领域，如动力工程、生物和纳米技术、信息化、农业综合体、物理学、机械制造、化学、地质、医学等领域与国外同行开展了一系列重大研究合作，在历史、语言文学、经济学、社会科学和文化方面积极开展了科学研究工作。白罗斯保持了几代科学家的传承，这种传承对21世纪的科学研究具有重要意义。这既可确保青年才俊能够进入国家科学院体系内工作，又可确保整个科学的发展造福白罗斯人民。

РУКОВОДИТЕЛИ АКАДЕМИИ 科学院历任院长

1928 – 1936

БЕЛУРУССКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
白罗斯科学院



Всеволод Макарович Игнатовский
(19.04.1881 – 04.02.1931),
история.
Декабрь 1928 г. –
январь 1931 г.



Павел Осипович Горин (урожд. Коляда)
(15.01.1900 – 25.04.1938),
история.
Февраль 1931 г. –
февраль 1936 г.

夫谢沃洛德·伊格纳托夫斯基
(19.04.1881 – 04.02.1931),
历史学家.
任职时间:
1928年12月 – 1931年1月

帕韦尔·戈林 (出生地 科里亚达)
(15.01.1900 – 25.04.1938),
历史学家.
任职时间:
1931年2月 – 1936年2月

1936 – 1991

АКАДЕМИЯ НАУК БССР
白罗斯苏维埃社会主义共和国科学院



Иван Захарович Сурта
(22.11.1893 – 20.12.1937),
методология
и история
природоведения.
Февраль 1936 г. –
декабрь 1937 г.

伊万·苏尔塔
(22.11.1893 – 20.12.1937),
自然史和方法论学
家.
任职时间:
1936年2月 – 1937年
12月



Константин Васильевич Горев
(25.09.1904 –
26.07.1988),
технология металлов.
Февраль 1938 г. –
апрель 1947 г.

孔斯坦京·戈列夫
(25.09.1904 –
26.07.1988),
金属技术科学家.
任职时间:
1938年2月 – 1947年4月



Антон Романович Жебрак
(27.12.1901 –
20.05.1965),
генетика.
Май 1947 г. –
ноябрь 1947 г.

安东·热布拉克
(27.12.1901 –
20.05.1965),
遗传科学家
任职时间:
1947年5月 –
1947年11月



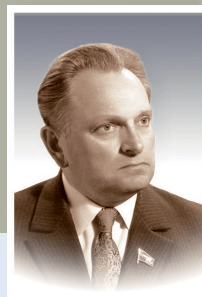
Николай Иванович Гращенко
(26.03.1901 – 08.10.1965),
нейрохирургия.
Ноябрь 1947 г. –
апрель 1951 г.

尼古拉·格拉申科夫
(26.03.1901 – 08.10.1965),
神经外科学家.
任职时间:
1947年11月 – 1951年4月



Василий Феофилович Купревич
(24.01.1897 – 17.03.1969),
ботаника.
Январь 1952 г. –
март 1969 г.

瓦西里·库普雷维奇
(24.01.1897 – 17.03.1969),
植物学家
任职时间:
1952年1月 – 1969年3月



Николай Александрович Борисевич
(род. 21.09.1923),
физика.
Май 1969 г. –
март 1987 г.

尼古拉·博里谢维奇
(出生: 21.09.1923),
物理学家.
任职时间:
1969年5月 – 1987年3月



Владимир Петрович Платонов
(род. 01.12.1939),
математика.
Март 1987 г. –
январь 1992 г.

夫拉季米尔·普拉托诺夫
(出生: 01.12.1939),
数学家.
任职时间:
1987年3月 – 1992年1月



1991–1997

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
白罗斯科学院



Леонид Михайлович Сушня

(11.11.1929 – 19.04.2015),
зоология.
Апрель 1992 г. –
май 1997 г.

列昂尼德·苏申尼亚

(11.11.1929 – 19.04.2015),
动物学家。
任职时间：
1992年4月–1997年5月

с 1997

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
白罗斯国家科学院 (1997年起)



Александр Павлович Войтович

(род. 05.01.1938),
физика.
Май 1997 г. –
декабрь 2000 г.

亚历山大·沃伊托维奇

☒出生: 05.01.1938),
物理学家。
任职时间：
1997年5月–
2000年12月



Михаил Владимирович Мясников

(род. 06.05.1950),
экономика.
Октябрь 2001 г. –
декабрь 2010 г.

米哈伊尔·米亚斯尼科维奇

(出生: 06.05.1950),
经济学家。
任职时间：
2001年10月–
2010年12月



Анатолий Максимович Русецкий

(род. 14.02.1951),
электронная техника.
Декабрь 2010 г. –
октябрь 2012 г.

阿纳托利·鲁谢茨基

(出生: 14.02.1951),
电工学家。
任职时间：
2010年12月–
2012年10月



Владимир Григорьевич Гусак

(род. 12.02.1953),
аграрная экономика.
С октября 2013 г.

弗拉基米尔·古萨科夫

(出生: 12.02.1953),
农业经济学家。
任职时间：
自2013年10月起

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ



1920-е Академия наук торжественно открыта 1 января 1929 г. в Минске в соответствии с постановлением Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров БССР от 13 октября 1928 г. «О реорганизации Института белорусской культуры в Белорусскую академию наук».

1930-е На основании постановления Совета Народных Комиссаров БССР от 13 мая 1931 г. «О реорганизации Белорусской академии наук» Академия наук стала «единым научным республиканским центром, в котором концентрируется общее руководство всей научно-исследовательской работой БССР». Академия получила право планировать работу всех научно-исследовательских учреждений, работающих на территории БССР. В 1931 г. в составе Академии наук функционировало 12 институтов.

1940-е К 1941 г. Академия наук существует в рамках разветвленной структуры, охватывающей научные учреждения различного профиля. Урон, нанесенный Академии в период Второй мировой войны, а также репрессии ряда крупных ученых приостановили развитие науки в БССР. Академия наук была эвакуирована в советский тыл, а часть научных сотрудников ушли на фронт. После возвращения Академии наук в Минск главным направлением ее деятельности стало восстановление народного хозяйства республики.

1950-е К 1950 г. более чем в 3 раза увеличилось количество научно-исследовательских учреждений Академии по сравнению с 1945 г. Особое внимание уделялось развитию эко-

номики, а также созданию новых научных направлений, актуальных для Белорусской ССР. Улучшилась материально-техническая база Академии наук, возросло число академиков, докторов наук. Возникновение новых отраслей народного хозяйства республики вызвало быстрое развитие физико-математических наук, чему способствовал также переезд в БССР ряда видных ученых из РСФСР.

1960-е В 1964 г. Академия наук СССР определила основными направлениями научных исследований Академии наук БССР спектроскопию атомов и молекул, физические основы прочности и пластичности, физику твердого тела, теплоэнергетику, изучение природных ресурсов, биологические основы повышения продуктивности растениеводства, физиологию, белорусскую литературу, историю и искусство.

1970-е Значительно увеличено финансирование Академии наук, что способствовало ее утверждению как научного учреждения мирового уровня. Белорусские ученые отмечены высшими государственными и научными наградами за достижения в области физики, оптики, математики, стали и сплавов, тепло- и турбулентного переноса, ядерной энергетики, металлополимеров, кибернетики, химии, геологии, биологии, языкознания и др. В Академии наук сформировались научные школы мирового уровня по ряду важнейших направлений фундаментальной науки: теоретической физике, физической оптике и квантовой электронике, физиологии, генетике, языкознанию и др. К середине 1970-х годов в системе Академии насчитывается 32 научно-исследовательских учреждения.

1980-е Планомерно растут темпы развития фундаментальной и прикладной науки. Государственными наградами и премиями отмечены ученые в следующих областях: физика, электроника, кибернетика, автомобилестроение, химия, геология, ботаника, генетика, физиология, право, этнография, литература. С началом перестройки ученые выдвигаются на передний план в конструктивных дискуссиях о путях улучшения развития страны, принимают активное участие в общественно-политической жизни.

1990-е Распад СССР привел к резкому снижению финансирования науки и ее системному кризису. Все проблемы переходного периода государства, которое обрело суверенитет, отразились на состоянии науки. Руководство Республики Беларусь и Академии наук сделали все для сохранения как структуры, так



白罗斯国家科学院关键发展阶段



上世纪20年代 根据1928年10月13日中央执行委员会和白罗斯苏维埃社会主义共和国人民委员会理事会通过的《关于白罗斯文化研究所改组为白罗斯科学院的决定》，1929年1月1日科学院在明斯克隆重成立。

上世纪30年代 根据1931年5月13日的白罗斯苏维埃社会主义共和国人民委员会理事会《关于改组白罗斯科学院》的决定，科学院成为“白罗斯苏维埃社会主义共和国统一的汇聚所有科研工作的总管理中心”。科学院获得了制定白罗斯苏维埃社会主义共和国全部科研机构工作计划的权利。1931年，科学院拥有12个研究所。

上世纪40年代 到1941年，科学院下属科研机构涵盖不同领域的学术机构。第二次世界大战期间的损失，以及对许多杰出科学家的镇压所带来的损失，中断了白罗斯科学发展。科学院被撤离到苏联腹地，而部分科学家则被派往前线作战。搬回明斯克后，科学院的优先方向是恢复国民经济。

上世纪50年代 科学院的研究机构数量比1945年增加了2倍。在此期间，白罗斯苏维埃社会主义共和国重点关注经济发展以及创立白罗斯迫切发展的新科技方向。科学院的物质技术条件得到改善，院士和博士人数增加。白罗斯国民经济产业的出现，许多著名科学家都从俄罗斯来到我国，推动了物理学和数学的飞速发展。

上世纪60年代 1964年，苏联科学院确定了白罗斯苏维埃社会主义共和国科学院科研活动的基本方向：原子和分子的光谱学，强度和塑性物理基础，固体物理学，热力工程，自然资源研究，作物高产生物学基础，生理学，白罗斯文学，历史和艺术。



上世纪70年代 科学院拨款显著增长，使其跻身于世界知名的科学机构之列。白罗斯科学家因所取得的成就获得了国家最高科技奖，主要集中在以下领域：物理、光学、数学、钢与合金、热和湍流传递、核能、金属聚合物、控制论、化学、地质、生物学、语言学等。我院在基础科学许多重要领域创立了世界水平的科学流派：如理论物理学、物理光学和量子电子学、生理学、遗传学、语言学等。到1970年代中期，科学院已拥有32科学机构。

上世纪80年代 基础科学和应用科学的发展速度逐步提高。白罗斯科学家在以下领域获得了国家奖：物理学，电子学，控制论，汽车制造，化学，地质学，植物学，基因研究，生理学，法律，民族学，文学。改革伊始，科学家们就对改善国家发展道路进行前瞻性探讨，并积极参与社会政治生活。

上世纪90年代 苏联解体使得科研经费大幅缩减，导致科学院发生了系统性危机。国家主权过渡时期的各种问题也反映在了科学发展上。白罗斯共和国领导人和科学院领导竭尽全力，不仅保留了

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ



и квалифицированных кадров, что позволило сохранить за Академией ведущую роль в реализации фундаментальных и прикладных исследований. Указом Президента Республики Беларусь от 15 мая 1997 г. № 281 Академии наук предоставлен статус высшей государственной научной организации. В мае 1998 г. принят Закон Республики Беларусь «О Национальной академии наук Беларуси».

2000-е Важнейшими событиями в научной сфере стали принятие Декретов Президента Республики Беларусь от 17 октября 2001 г. № 25 «О повышении роли науки и реформировании Национальной академии наук Беларуси» и от 5 марта 2002 г. № 7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки», а также состоявшийся 1–2 ноября 2007 г. Первый съезд ученых Республики Беларусь. На Академию наук возложены функции республиканского органа государственного управления по некоторым вопросам научной, научно-технической и инновационной деятельности. В ее структуре создано 7 научно-практических центров по основным направлениям научной деятельности, 2 государственных научно-производственных объединения химического профиля, научно-производственный центр по фармакологии и биохимии, другие инновационные производства. Ключевым элементом развития белорусской науки стали государственные комплексные целевые научно-технические программы, переход на выполнение которых осуществлен в 2006 г. во исполнение поручений Президента Республики Беларусь.

2010-е Стратегической задачей Академии наук становится ее превращение в мощную научно-производственную корпорацию, оптимально структурированный и самодостаточный научный центр инновационного развития, выполняющий весь спектр работ – от фундаментальных и прикладных исследований до опытного и промышленного производства наукоемкой продукции по собственным разработкам и ее реализации на внутреннем и внешних рынках, осуществляющий комплексное и высококачественное научное обеспечение отраслей народно-хозяйственного комплекса Республики Беларусь. Эта задача является одной из важнейших составляющих Программы совершенствования научной сферы Беларуси (до 2025 г.), инициированной Национальной академией наук Беларуси. Академия наук проводит единую государственную политику, координацию и государственное регулирование деятельности организаций в области исследования и использования космического

пространства в мирных целях; активно принимает участие в создании биотехнологической отрасли; осуществляет научное сопровождение Белорусской АЭС. Является научной базой для информатизации общества.

22 июля 2012 г. с космодрома Байконур (Казахстан) запущен Белорусский космический аппарат. Создана Белорусская космическая система дистанционного зондирования Земли. В ноябре 2013 г. на 68-й сессии Генеральной ассамблеи ООН Республика Беларусь принята в члены Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях. В январе 2016 г. с китайского космодрома запущен белорусский телекоммуникационный спутник «Белинтерсат-1».

Указом Президента Республики Беларусь от 23 декабря 2016 г. № 481 2017 г. объявлен Годом науки.

7 апреля 2017 г. в Национальной академии наук Беларуси состоялось совещание с участием Президента Республики Беларусь А.Г.Лукашенко о проблемах и перспективах развития науки в Беларуси.

13 сентября 2017 г. в Париже Национальная академия наук Беларуси (в лице УП «Геоинформационные системы») стала членом Международного альянса операторов спутников дистанционного зондирования Земли «PanGeo».

Участниками 10-й белорусской антарктической экспедиции в районе горы Вечерняя (Восточная Антарктида) установлены два жилых модуля и один бокс технического назначения Белорусской антарктической станции; проведены комплексные исследования геофизических характеристик территории и биологических морских ресурсов (2015–2018 гг.).

16 ноября 2017 г. на сессии Общего собрания Национальной академии наук Беларуси избраны 5 действительных членов (академиков), 22 члена-корреспондента, 6 иностранных и 2 почетных члена НАН Беларуси.

12–13 декабря 2017 г. состоялся II Съезд ученых с участием Президента Республики Беларусь. Съездом принят долгосрочный программный документ для развития научной сферы – Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040 годы».

2018 год 9–15 сентября 2018 г. – проведение в г. Минске XXXI Международного конгресса Ассоциации участников космических полетов. 20–21 сентября 2018 г. – юбилейные торжества, посвященные 25-летию создания Международной ассоциации академий наук, функции базовой академии которой с 25 мая 2017 г. выполняет Национальная академия наук Беларуси. Конец 2018 г. – Национальная академия наук Беларуси отмечает 90-летний юбилей.

白罗斯国家科学院关键发展阶段



组织结构和高级人才，还保持了科学院在实施基础研究和应用研究方面的领导作用。1997年5月15日第281号总统令授予科学院最高国家科学机构的地位。1998年5月，白罗斯共和国《白罗斯国家科学院法》获得通过。

本世纪00年代 白罗斯科学领域最重要事件是：2001年10月17日颁布了《关于提高科学作用和改革白罗斯国家科学院》№25总统令和2002年3月5日颁布了《关于完善科学领域国家管理》的№7号总统令，2007年11月1日至2日举办首届白罗斯共和国科学家大会。在科学、科技和创新活动的一些方面赋予科学院国家管理机构职能。科学院包括7个科研主要方向的科学中心，2个国家化学科学生产联合体，药理学和生物化学科学生产中心，以及其他创新产业。白罗斯科学发展的关键要素是国家综合性科技专项发展计划，根据白罗斯共和国总统的命令，该计划于2006年完成过渡。

本世纪10年代 科学院的战略目标是将其转变为强大的科学生产企业，结构合理且自给自足的科学创新发展中心，该中心完成广泛的工作：开展从基础研究和应用研究，到采用自有技术试生产和工业化生产高科技产品，并在国内外市场销售，并为白罗斯国民经济各领域提供全面和高质量的科学服务。这项任务成为白罗斯国家科学院发起的《完善白罗斯科学领域计划》（2025年前）最重要组成部分之一。科学院对机构为和平目的探索和利用外层空间的活动采取统一的国家政策，进行协调和国家

调控；积极参与生物技术产业的创建；为白罗斯核电厂提供科学支持。它是社会信息化的科学基地。2012年7月22日，从哈萨克斯坦的拜科努尔航天发射基地发射了白罗斯航天器。创建了白罗斯地球遥感空间系统。2013年11月，在联合国大会第68届会议上，白罗斯共和国加入联合国和平利用外层空间委员会。2016年1月，从中国航天发射基地发射了一颗名为“Belintersat-1”的白罗斯通信卫星。2016年12月23日第481号白罗斯共和国总统令宣布2017年为“科学年”。白罗斯共和国总统卢卡申科参加了关于白罗斯共和国科学发展问题和前景的会议。2017年9月13日在巴黎，《地理信息系统》代表白罗斯国家科学院成为地球遥感卫星运营商国际联盟成员。白罗斯第10次南极考察队，在Vechernyaya山（南极东部）地区搭建了白罗斯南极站的两座住宿大楼和一个技术研究室，并对该区域的地球物理特征和生物海洋资源进行了综合研究（2015-2018年）。2017年11月16日，在白罗斯国家科学院大会上，选举了白罗斯国家科学院5名院士，22名通讯院士，6名外籍院士和2名名誉院士。12月12日至13日举行了白罗斯共和国总统参加的第二次科学大会。大会通过了对科学领域重要的长期政策文件-《科学技术：2018-2040》战略。

2018年 2018年9月9日至15日-举行了太空飞行参与者协会第三十一次国际大会。2018年9月20日至21日，举行了庆祝科学院国际协会（IAAS）成立25周年的庆典。自2017年5月25日起，IAAS骨干学院的职能由白罗斯国家科学院承担。2018年底，白罗斯国家科学院庆祝成立90周年。

СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

Общее собрание НАН Беларуси

Президиум и Бюро Президиума НАН Беларуси

Отделение
физики,
математики
и информатики

物理、
数学和信息学学部

Государственное
научно-
производственное
объединение
«Оптика,
оптоэлектроника
и лазерная техника»

国家科学生产联合体“光学、光电子学和激光技术”

Отделение
физико-
технических наук

工程物理学部

Государственное
научно-
производственное
объединение
«Научно-практический
центр НАН Беларуси
по материаловедению»

国家科学生产联合体“白罗斯国家科学院科学实践材料研究中心”

Государственное
научно-
производственное
объединение
порошковой
металлургии

国家粉末冶金科学生产联合体

Отделение
химии
и наук о Земле

化学与地球科学
学部

Государственное
научно-
производственное
объединение
«Химические продукты
и технологии»

国家科学生产联合体“化学产品和技术”

Отделение
биологических
наук

生物学学部

Государственное
научно-
производственное
объединение
«Научно-практический
центр НАН Беларуси
по биоресурсам»

国家科学生产联合体“白罗斯国家科学院生物资源科学实践中心”

Государственное
научно-
производственное
объединение
«Химический синтез
и биотехнологии»

国家科学生产联合体“化学合成与生物技术”

白罗斯国家科学院组织结构

白罗斯国家科学院大会

白罗斯国家科学院主席团和主席团委员会

Отделение
медицинских наук
医学学部

Отделение
гуманитарных
наук и искусств
人文与艺术学部

Отделение
аграрных наук
农业科学学部

Другие
организации
其他组织

РУП
«Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию»
共和国单一制企业
“白罗斯国家科学院食品科学实用中心”

РУП
«Научно-практический центр
НАН Беларуси по земледелию»
共和国单一制企业
“白罗斯国家科学院农业科学实践中心”

РУП
«Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»
共和国单一制企业
“白罗斯国家科学院畜牧业科学实践中心”

РУП
«Научно-практический центр
НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»
共和国单一制企业
“白罗斯国家科学院马铃薯种植和果蔬种植科学实
践中心”

РУП
«Научно-практический центр
НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»
共和国单一制企业
“白罗斯国家科学院农业机械化科学实践中心”

БЮРО ПРЕЗИДИУМА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

白罗斯国家科学院主席团委员会



**Председатель Президиума
Владимир Григорьевич ГУСАКОВ**
Академик, доктор экономических наук, профессор
Направления научной деятельности: организация рыночного хозяйственного механизма в сфере АПК, эффективной макро- и микроэкономической системы функционирования агропромышленных предприятий
Приемная: +375 (17) 2841801
E-mail: office@presidium.bas-net.by

**主席团主席
弗拉基米尔·古萨科夫**
院士, 经济学博士, 教授
研究领域: 农工综合体领域市场经营机制的组织, 农工综合体有效的宏观和微观经济体系构建
接待处电话: +375 (17) 2841801
电子邮件: office@presidium.bas-net.by



**Первый заместитель Председателя Президиума
Сергей Антонович ЧИЖИК**
Академик, доктор технических наук
Направления научной деятельности: физика и механика поверхностей на микро- и наноуровне, нанодиагностика
Приемная: +375 (17) 2921280
E-mail: chizhik@presidium.bas-net.by

**主席团第一副主席
谢尔盖·奇济克**
院士, 工学博士
研究领域: 微米和纳米水平表面物理学和力学, 纳米诊断
接待处电话: +375 (17) 2921280
电子邮件: chizhik@presidium.bas-net.by



**Заместитель Председателя Президиума
Петр Петрович КАЗАКЕВИЧ**
Член-корреспондент, доктор технических наук
Направление научной деятельности: механизация процессов обработки и агроэкологического улучшения торфяников и радиоактивно загрязненных почв, возделывания, уборки и первичной переработки льна
Приемная: +375 (17) 2842558
E-mail: kazakevich@presidium.bas-net.by

**主席团副主席
彼得·卡扎克维奇**
通讯院士, 工学博士
彼得·卡扎克维奇, 通讯院士, 工学博士
研究领域: 泥炭地和放射污染土壤的农业生态改良和机械化处理过程, 亚麻种植、收割和初级加工
接待处电话: +375 (17) 2842558
电子邮件: kazakevich@presidium.bas-net.by



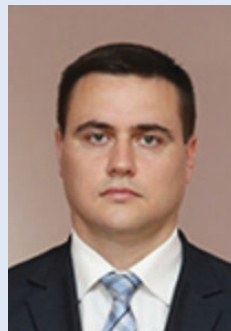
**Заместитель Председателя Президиума
Сергей Яковлевич КИЛИН**
Академик, доктор физико-математических наук
Направления научной деятельности: квантовая оптика, квантовая информатика
Приемная: +375 (17) 2842933
E-mail: kilin@presidium.bas-net.by

**主席团副主席
谢尔盖·基林**
院士, 理学博士
研究领域: 量子光学, 量子信息学
接待处电话: +375 (17) 2842933
电子邮件: kilin@presidium.bas-net.by



**Заместитель Председателя Президиума
Александр Владимирович КИЛЬЧЕВСКИЙ**
Академик, доктор биологических наук
Направления научной деятельности: биотехнологии, генетика и селекция растений
Приемная: +375 (17) 2841802
E-mail: kilchev@presidium.bas-net.by

**主席团副主席
亚历山大·基尔切夫斯基**
院士, 生物科学博士
研究领域: 生物技术, 遗传学和植物育种
接待处电话: +375 (17) 2841802
电子邮件: kilchev@presidium.bas-net.by



**Главный ученый секретарь
Андрей Иванович ИВАНЕЦ**
Доктор химических наук
Направления научной деятельности: коллоидно-химические процессы синтеза неорганических пористых материалов с заданной структурно-фазовой организацией и химией поверхности; разработка адсорбционных, каталитических и мембранных материалов для очистки жидких и газовых сред
Приемная: +375 (17) 284-17-77
E-mail: ivanets@presidium.bas-net.by

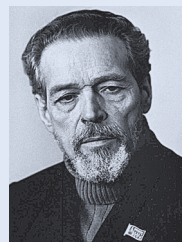
**首席科学秘书
安德烈·伊万涅茨**
化学博士
研究领域: 具有给定结构相组织和表面化学性质的无机多孔材料的胶体化学合成方法; 研发用于净化液体和气体的吸附、催化和膜材料
接待处电话: +375 (17) 2841777
电子邮件: ivanets@presidium.bas-net.by

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

数字和事实



М.С. Высоцкий
M.S. Vysotski
(1928–2013)



М.А. Савицкий
M.A. Savitski
(1922–2010)



П.Л. Мариев
P.L. Mariev
(р./born: 1938)

За заслуги в развитии науки, экономики и культуры, подготовку высококвалифицированных научных кадров Академия наук БССР награждена орденами Дружбы народов (1975) и Ленина (1978). Орденов СССР удостоены 9 академических институтов. Лауреатами Ленинской премии стали ученые Академии наук БССР А.К. Красин (1957), П.У. Бровка, М.Е. Мацепуро (1962), В.С. Немчинов, Р.И. Солоухин (1965), М.А. Ельяшевич (1966), В.П. Платонов, Е.И. Скурко (1978), Н.А. Борисевич, В.В. Грузинский, В.А. Толкачев (1980). Более 60 сотрудников Академии наук стали лауреатами Государственной премии СССР, более 310 являются лауреатами Государственной премии БССР и Республики Беларусь.

В Академии наук трудились Герои Советского Союза Е.Г. Мазаник, Ф.А. Малышев, А.А. Филимонов, награжденные за героизм и отвагу, проявленные в годы Великой Отечественной войны. Высшего знака трудового отличия советских времен – звания Героя Социалистического Труда – удостоены следующие представители белорусской академической науки: З.И. Азгур (1978), П.И. Альсмик (1966), К.К. Атрахович (1975), Т.В. Бирич (1974), Н.А. Борисевич (1979), П.У. Бровка (1972), Н.П. Еругин (1969), Т.Н. Кулаковская (1979), В.Ф. Купревич (1969), А.Н. Севченко (1971), Е.И. Скурко (1974), Б.И. Степанов (1973), Ф.И. Федоров (1979), И.П. Шамякин (1981).

В 2006 г. звание «Герой Беларуси» присвоено академиком Национальной академии наук Беларуси М.С. Высоцкому, генеральному директору Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, и М.А. Савицкому, народному художнику Беларуси и СССР, руководителю Государственного учреждения культуры «Творческие академические мастерские живописи, графики и скульптуры». В 2001 г. звание «Герой Беларуси» присвоено доктору технических наук П.Л. Мариеву, который с 2007 г. возглавляет Научно-технический центр карьерной техники и технологий Объединенного института машиностроения НАН Беларуси.

С 24 августа 2007 г. Национальная академия наук Беларуси как высшая государственная научная организация Республики Беларусь имеет официальную геральдическую символику. На основании экспертного заключения Геральдического совета при Президенте Республики Беларусь учреждены геральдические символы Национальной академии наук Беларуси – эмблема, флаг и нагрудный знак «Залаты медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі “За вялікі ўклад у развіццё навукі”».

5 марта 2018 г. утвержден нагрудный знак отличия НАН Беларуси им. В.М. Игнатовского – первого президента Академии наук.

И в 1928–2013 гг. М.С. Высоцкий, в 1922–2010 гг. М.А. Савицкий, в 1938–2018 гг. П.Л. Мариев. Белорусская Республика награждена орденами Дружбы народов (1975) и Ленина (1978). Орденов СССР удостоены 9 академических институтов. Лауреатами Ленинской премии стали ученые Академии наук БССР А.К. Красин (1957), П.У. Бровка, М.Е. Мацепуро (1962), В.С. Немчинов, Р.И. Солоухин (1965), М.А. Ельяшевич (1966), В.П. Платонов, Е.И. Скурко (1978), Н.А. Борисевич, В.В. Грузинский, В.А. Толкачев (1980). Более 60 сотрудников Академии наук стали лауреатами Государственной премии СССР, более 310 являются лауреатами Государственной премии БССР и Республики Беларусь.

В 1928–2013 гг. М.С. Высоцкий, в 1922–2010 гг. М.А. Савицкий, в 1938–2018 гг. П.Л. Мариев. Белорусская Республика награждена орденами Дружбы народов (1975) и Ленина (1978). Орденов СССР удостоены 9 академических институтов. Лауреатами Ленинской премии стали ученые Академии наук БССР А.К. Красин (1957), П.У. Бровка, М.Е. Мацепуро (1962), В.С. Немчинов, Р.И. Солоухин (1965), М.А. Ельяшевич (1966), В.П. Платонов, Е.И. Скурко (1978), Н.А. Борисевич, В.В. Грузинский, В.А. Толкачев (1980). Более 60 сотрудников Академии наук стали лауреатами Государственной премии СССР, более 310 являются лауреатами Государственной премии БССР и Республики Беларусь.

2006 г. звание «Герой Беларуси» присвоено академиком Национальной академии наук Беларуси М.С. Высоцкому, генеральному директору Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, и М.А. Савицкому, народному художнику Беларуси и СССР, руководителю Государственного учреждения культуры «Творческие академические мастерские живописи, графики и скульптуры». В 2001 г. звание «Герой Беларуси» присвоено доктору технических наук П.Л. Мариеву, который с 2007 г. возглавляет Научно-технический центр карьерной техники и технологий Объединенного института машиностроения НАН Беларуси.

С 24 августа 2007 г. Национальная академия наук Беларуси как высшая государственная научная организация Республики Беларусь имеет официальную геральдическую символику. На основании экспертного заключения Геральдического совета при Президенте Республики Беларусь учреждены геральдические символы Национальной академии наук Беларуси – эмблема, флаг и нагрудный знак «Залаты медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі “За вялікі ўклад у развіццё навукі”».

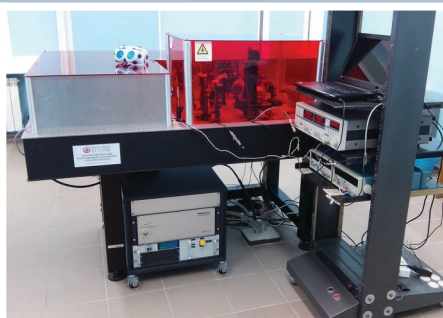
2018 г. звание «Герой Беларуси» присвоено академиком Национальной академии наук Беларуси М.С. Высоцкому, генеральному директору Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, и М.А. Савицкому, народному художнику Беларуси и СССР, руководителю Государственного учреждения культуры «Творческие академические мастерские живописи, графики и скульптуры». В 2001 г. звание «Герой Беларуси» присвоено доктору технических наук П.Л. Мариеву, который с 2007 г. возглавляет Научно-технический центр карьерной техники и технологий Объединенного института машиностроения НАН Беларуси.

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

物理、数学和信息学学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840375, e-mail: engine@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840375, 电子邮件: engine@presidium.bas-net.by



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА» 国家科学生产联合体“光学、光电子学和激光技术”

Пр. Независимости, 68, 220072, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2841755, факс: +375 (17) 2840610,
e-mail: oelt@oelt.basnet.by; <http://oelt.basnet.by>

■ В области радиофотоники (СВЧ-оптоэлектроники): разработка научных основ создания мощных фотодетекторов на гетероструктурах в частотном диапазоне до 40 ГГц; разработка оптоэлектронных методов генерации и формирования СВЧ-сигналов в частотном диапазоне до 40 ГГц; разработка волоконно-оптических лазерных и фотодиодных модулей, волоконно-оптических линий в частотном диапазоне до 40 ГГц и систем распределения СВЧ-сигналов на их основе.

■ В области фотоэлектроники: разработка научных основ создания кремниевых матричных лавинных фотодиодов для систем технического зрения; разработка методов микрорезонансного преобразования инфракрасного излучения спектрального диапазона от 2 до 8 мкм в видимое изображение для тепловизионной техники; разработка методов создания фотоприемных модулей для спектрального диапазона 8-10 мкм на основе охлаждаемых матричных фотоприемников с квантовыми ямами (QWIP-матрицы).

■ В области микросистемной техники: исследование физико-химических свойств нанопористого анодного оксида алюминия, разработка схемотехнических и конструктивных принципов построения различных физических и химических датчиков на основе нанопористого анодного оксида алюминия.

■ В области интеллектуально-измерительной техники: разработка схемотехнических и конструктивных принципов построения многофункциональных измерительных систем.

220072, Белорусская Республика, Минск, независимая улица 68号,
电话: +375 (17) 2841755; 传真: +375 (17) 2840610,
电子邮件: oelt@oelt.basnet.by; <http://oelt.basnet.by>

■ 在微波光子学领域: 研究和研发频率范围高达40 GHz的高功率高速光电二极管; 研究和研发频率范围高达40 GHz的光电发电微波信号; 研究和研发模拟光纤激光器和光电二极管模块, 光纤链路和光纤分配系统, 频率范围高达40 GHz。

■ 在光电子学领域: 用于机器人视觉的硅雪崩光电二极管矩阵的研究和研发; 研究和研发中红外辐射(波长在2到8微米范围内)的微谐振转换器, 用于热成像装置的可见辐射; 研究和研发基于冷却量子阱红外光电探测器矩阵(QWIP矩阵)的2至8微米光谱范围的红外光电探测器模块。

■ 在微系统技术领域: 纳米多孔阳极氧化铝的理化性质研究; 基于纳米多孔阳极氧化铝的物理和化学传感器的研发和设计。

■ 在测量技术领域研究和研发多功能测量系统。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ИМЕНИ Б.И. СТЕПАНОВА» 国家科学机构“白罗斯国家科学院Б. И. 斯捷帕诺夫物理研究所”

Пр. Независимости, 68-2, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840879, приемная: +375 (17) 2841755,
e-mail: ifanbel@ifanbel.bas-net.by, <http://ifan.basnet.by>

■ Лазерная физика, нелинейная и квантовая оптика; разработка и создание лазерно-оптической техники и технологий для медицины (диагностика, терапия, хирургия), экологии (организация комплексного мониторинга атмосферы), промышленности (оптический контроль качества и др.), защиты документов и информации (визуализация скрытых изображений, квантовая информатика, включая квантовую криптографию), метрологии и др.

■ Разработка и внедрение оптических методов исследования строения и свойств атомно-молекулярных структур и создание на их основе новых оптических материалов, систем, приборов и технологий.

■ Физика плазмы, разработка и создание плазменных технологий и систем для обработки и модификации материалов в различных отраслях производства (машиностроение, микроэлектроника, медицина и др.).

■ Физика элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий; разработка и создание программно-аппаратных комплексов расчета процессов взаимодействия высокоэнергетических частиц, элементов и устройств ускорителей.

■ Компоненты для оптико-электронного приборостроения и лазерной техники.

220072, Белорусская Республика, Минск, независимая улица68-2号,
传真: +375 (17) 2840879, 电话: +375 (17) 2841755,
电子邮件: ifanbel@ifanbel.bas-net.by, <http://ifan.basnet.by>

■ 激光物理, 非线性性和量子光学; 研发和创建激光和光学设备和医学技术(诊断, 治疗, 手术), 生态学(组织大气综合监测), 工业(光学质量控制等), 文件和信息安全(隐藏图像, 量子信息科学, 包括量子密码学), 计量学等。

■ 研发和应用用于研究原子分子结构和特性的光学方法, 并研制新的光学材料、系统、装置和技术。

■ 等离子体物理学, 研发和研制等离子体技术和系统, 用于各种行业领域(机器制造, 微电子学、医学等)材料的加工和改性。

■ 基本粒子的物理和基本的相互作用, 软硬件系统研发, 用于计算高能粒子、加速器元件和器件的相互作用。

■ 用于光电仪器和激光技术的组件。

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР СВЕТОДИОДНЫХ И ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
共和国科学生产单一制企业“LED和光电技术中心”**

Логойский тракт, 20, 220090, Минск,
Республика Беларусь
Тел: +375 (17) 2811335, факс: +375 (17) 2839151
e-mail: info@ledcenter.by, http://www.ledcenter.by

220090, 白罗斯共和国, 明斯克, 洛戈伊斯基大街20号,
电话: +375 (17) 2811335; 传真: +375 (17) 2839151,
电子邮件: info@ledcenter.by, http://www.ledcenter.by

- Научные исследования и разработки в области светодиодной осветительной, светосигнальной и информационной техники для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт.
- Исследование элементной базы, светодиодов, линз, рефлекторов и других оптических элементов и материалов, блоков электрического питания и преобразователей и т. п.
- Исследования и разработка мощных светодиодных осветительных устройств с теплоотводом на основе тепловых труб (в сотрудничестве с Институтом тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси).
- Исследования и разработка светодиодных систем на основе технологии удаленного люминофора.
- Исследования и разработка светодиодной продукции для нужд животноводства, птицеводства, рыбоводства и др.
- Исследования, разработка и производство светодиодных облучателей для нужд тепличных комбинатов (в сотрудничестве с Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси), космических и других оранжерей специального назначения.
- Исследования, разработка и производство светодиодной техники для экстремальных климатических условий эксплуатации с температурой окружающей среды -55°C , $+50^{\circ}\text{C}$.
- Производство светодиодных уличных светильников, светильников для садово-паркового освещения, для жилищно-коммунального хозяйства, транспортных систем, систем дорожной безопасности и радиоэлектронных измерительных приборов. Предприятие осуществляет производство как серийной, так и заказной светодиодной продукции.
- Исследования и разработка фотобиологически безопасной светодиодной продукции.
- Испытания светотехнической продукции в аккредитованной испытательной лаборатории;
- Консультации в области исследований, разработки и эксплуатации светодиодной продукции. Выполнение заказных НИР и ОКР.
- Координация деятельности Светотехнического кластера Республики Беларусь.
- LED-освещение, оптоэлектроника и информационные технологии, удовлетворяющие потребности экономики и экспорта.
- Исследования LED, линзы, рефлекторы и другие оптические элементы и материалы, источники питания и драйверы, преобразователи и т. д.
- Исследования и разработка мощных светодиодных осветительных устройств с теплоотводом на основе тепловых труб (в сотрудничестве с Институтом тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси).
- Исследования и разработка светодиодных систем на основе технологии удаленного люминофора.
- Исследования и разработка светодиодной продукции для нужд животноводства, птицеводства, рыбоводства и др.
- Исследования, разработка и производство светодиодных облучателей для нужд тепличных комбинатов (в сотрудничестве с Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси), космических и других оранжерей специального назначения.
- Исследования, разработка и производство светодиодной техники для экстремальных климатических условий эксплуатации с температурой окружающей среды -55°C , $+50^{\circ}\text{C}$.
- Производство светодиодных уличных светильников, светильников для садово-паркового освещения, для жилищно-коммунального хозяйства, транспортных систем, систем дорожной безопасности и радиоэлектронных измерительных приборов. Предприятие осуществляет производство как серийной, так и заказной светодиодной продукции.
- Исследования и разработка фотобиологически безопасной светодиодной продукции.
- Испытания светотехнической продукции в аккредитованной испытательной лаборатории;
- Консультации в области исследований, разработки и эксплуатации светодиодной продукции. Выполнение заказных НИР и ОКР.
- Координация деятельности Светотехнического кластера Республики Беларусь.
- LED-освещение, оптоэлектроника и информационные технологии, удовлетворяющие потребности экономики и экспорта.
- Исследования LED, линзы, рефлекторы и другие оптические элементы и материалы, источники питания и драйверы, преобразователи и т. д.
- Исследования и разработка мощных светодиодных осветительных устройств с теплоотводом на основе тепловых труб (в сотрудничестве с Институтом тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси).
- Исследования и разработка светодиодных систем на основе технологии удаленного люминофора.
- Исследования и разработка светодиодной продукции для нужд животноводства, птицеводства, рыбоводства и др.
- Исследования, разработка и производство светодиодных облучателей для нужд тепличных комбинатов (в сотрудничестве с Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси), космических и других оранжерей специального назначения.
- Исследования, разработка и производство светодиодной техники для экстремальных климатических условий эксплуатации с температурой окружающей среды -55°C , $+50^{\circ}\text{C}$.
- Производство светодиодных уличных светильников, светильников для садово-паркового освещения, для жилищно-коммунального хозяйства, транспортных систем, систем дорожной безопасности и радиоэлектронных измерительных приборов. Предприятие осуществляет производство как серийной, так и заказной светодиодной продукции.
- Исследования и разработка фотобиологически безопасной светодиодной продукции.
- Испытания светотехнической продукции в аккредитованной испытательной лаборатории;
- Консультации в области исследований, разработки и эксплуатации светодиодной продукции. Выполнение заказных НИР и ОКР.
- Координация деятельности Светотехнического кластера Республики Беларусь.



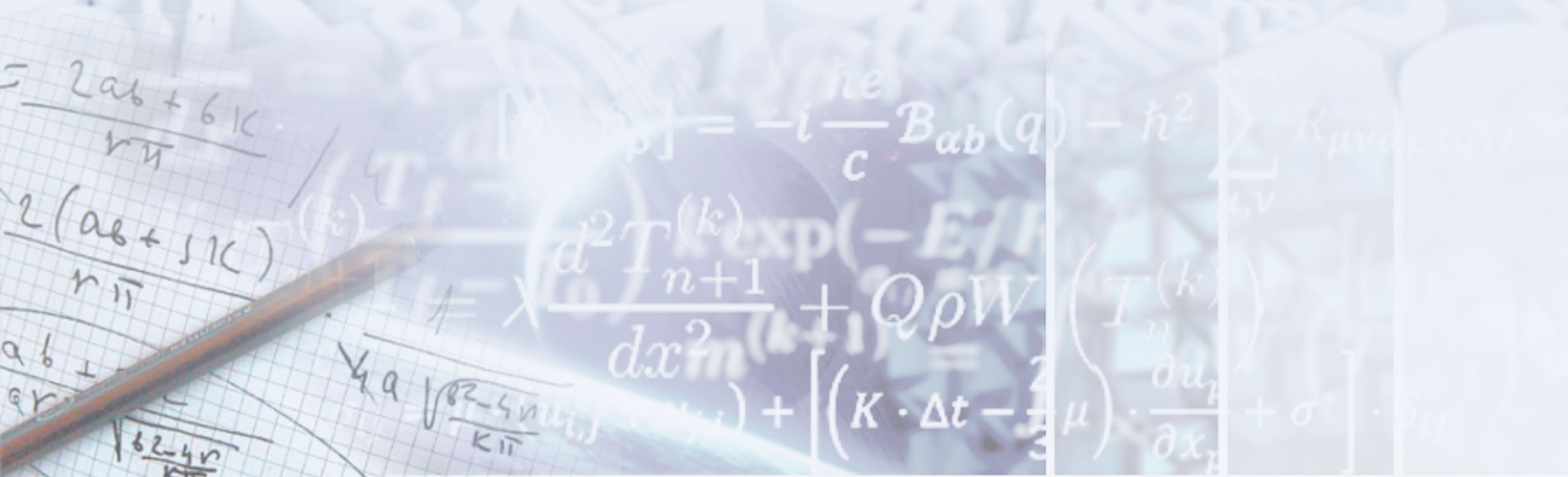
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ» 国家科学机构“白罗斯国家科学院数学研究所”

Ул. Сурганова, 11, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841701,
e-mail: math@im.bas-net.by, http://im.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 11号,
传真: +375 (17) 2841701,
电子邮件: math@im.bas-net.by, http://im.bas-net.by

- Фундаментальные исследования по направлениям: алгебра, геометрия и теория чисел, дифференциальные уравнения, методы оптимизации и управления системами, функциональный анализ, вычислительная математика, дискретные модели и алгоритмы, вероятностно-статистический анализ и теория случайных процессов.
- Разработка математических моделей, методов и программного обеспечения для решения прикладных проблем, возникающих в физике, механике, микроэлектронике, технике, экономике, биологии, экологии, медицине, металлургии, строительстве, логистике и теории транспортных сетей, информационной безопасности, телекоммуникационных сетях и в других областях.

- 代数, 几何和数论, 微分方程, 系统优化和控制方法, 功能分析, 计算数学, 离散模型和算法, 概率统计分析和随机过程理论的基础研究。
- 研发用于解决物理学, 力学, 微电子学, 工程学, 经济学, 生物学, 生态学, 医学, 冶金学, 建筑业, 物流和运输网络理论, 信息安全, 电信网络等中出现的的应用问题的数学模型、方法和软件。

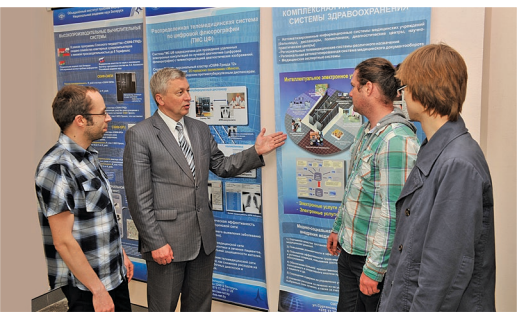


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ»
国家科学机构“白罗斯国家科学院信息问题联合研究所”**

Ул. Сурганова, 6, 220012, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2842140, факс: +375 (17) 2318403
e-mail: cic@newman.bas-net.by, <http://uiip.bas-net.by>

220012, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 6号,
电话: +375 (17) 2842140; 传真: +375 (17) 2318403
电子邮件: cic@newman.bas-net.by, <http://uiip.bas-net.by>

- Технологии сквозного компьютерного проектирования и производства элементов и узлов машиностроительных конструкций с использованием принципов CALS-технологий.
- Методы и средства моделирования статических и динамических параметров строительных и машиностроительных конструкций методом конечных элементов с использованием вычислительных ресурсов суперкомпьютеров семейства СКИФ.
- Системы автоматизированного цифрования и редактирования картографических изображений.
- Системы распознавания чертежно-графических, медицинских изображений, изображений лица человека, интегральных микросхем.
- Средства и технологии для получения, обработки и нанесения на карты информации дистанционного зондирования Земли.
- Речевые технологии ввода-вывода информации в компьютерных системах.
- Технологии ввода-вывода видеоинформации.
- Аппаратурно-программные средства защиты информации в вычислительных системах и сетях.
- Моделирование и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, информационное обеспечение мониторинга окружающей среды и оценки состояния природных ресурсов.
- Семейство высокопроизводительных вычислительных систем с параллельной архитектурой (суперкомпьютеров) и создание на их основе аппаратно-программных комплексов; разработка систем на базе GRID-технологий.
- Медицинские информационные системы: автоматизированная система управления медицинскими учреждениями; системы телемедицины для анализа изображений, диагностики и телеконсультаций.
- Логическое проектирование цифровых устройств.
- Проектирование и управление роботами.
- Оптимальное планирование и логистика.
- Использование CALS-технологий для проектирования и производства элементов и узлов инженерных конструкций.
- Методы и средства моделирования статических и динамических параметров строительных и машиностроительных конструкций методом конечных элементов с использованием вычислительных ресурсов суперкомпьютеров семейства СКИФ.
- Системы автоматизированного цифрования и редактирования картографических изображений.
- Системы распознавания чертежно-графических, медицинских изображений, изображений лица человека, интегральных микросхем.
- Средства и технологии для получения, обработки и нанесения на карты информации дистанционного зондирования Земли.
- Речевые технологии ввода-вывода информации в компьютерных системах.
- Технологии ввода-вывода видеоинформации.
- Аппаратурно-программные средства защиты информации в вычислительных системах и сетях.
- Моделирование и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, информационное обеспечение мониторинга окружающей среды и оценки состояния природных ресурсов.
- Семейство высокопроизводительных вычислительных систем с параллельной архитектурой (суперкомпьютеров) и создание на их основе аппаратно-программных комплексов; разработка систем на базе GRID-технологий.
- Медицинские информационные системы: автоматизированная система управления медицинскими учреждениями; системы телемедицины для анализа изображений, диагностики и телеконсультаций.
- Логическое проектирование цифровых устройств.
- Проектирование и управление роботами.
- Оптимальное планирование и логистика.
- Использование CALS-технологий для проектирования и производства элементов и узлов инженерных конструкций.



НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ»

共和国科学工程单一制企业 “认证系统和电子商务跨行业科学实践中心”

Ул. Академическая, 15, корп. 2, офис 407, 220072, Минск,
Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2949080,
e-mail: info@ids.by, http://www.ids.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 15-2号, 407室,
电话/传真: +375 (17) 2949080,
电子邮件: info@ids.by, http://www.ids.by

- Проведение научных исследований, разработка и внедрение методик, стандартов и технологий в области автоматической идентификации (объектов, товаров, услуг, документов и др.), электронного коммерческого документооборота, а также координация этих работ в республике, выполняемых научными и иными организациями, независимо от форм собственности.
- Проектирование, внедрение и сопровождение национальных, отраслевых, корпоративных и иных автоматизированных информационно-аналитических платформ, ресурсов и систем на основе современных технологий идентификации (штриховой, радиочастотной), прослеживаемости, бизнес-процессов электронной торговли и их системной интеграции.
- Обеспечение оборачиваемой на внутреннем и экспортируемой на внешние рынки продукции, маркируемой штриховыми и радиочастотными кодами в соответствии со стандартами международной системы глобальных стандартов GS1, нормативно-правовыми актами Республики Беларусь и ЕАЭС.
- Предоставление субъектам широкого спектра консалтинговых и технологических услуг в области штрихового кодирования, радиочастотной идентификации и электронного документооборота для автоматизации цепей поставок продукции.
- Аттестация операторов электронного коммерческого документооборота в части электронных накладных.
- Взаимодействие с органами государственного управления и бизнес-сообществами Республики Беларусь, Евразийской экономической комиссией, структурами ЕЭК ООН (CEFACT, WP6), Международной организацией по стандартизации ISO (TC 204 «Интеллектуальные транспортные системы»), МТК 517 «Технологии автоматической идентификации и сбора данных», GS1.
- 进行科学研究, 研发和应用自动识别 (物体, 商品, 服务, 文件等) 和电子商业工作流程管理领域的方法、标准和技术, 协调科学组织和公司在共和国开展的相关活动, 不论机构所有权形式。
- 基于现代的识别技术 (条形码, 射频识别)、追踪技术、电子商务业务流程及其系统集成, 研发、应用和维护国家、行业、企业和其他自动化信息分析平台、资源和系统。基于现代的识别技术 (条形码, 射频识别)、追踪技术、电子商务业务流程及其系统集成, 研发、应用和维护国家、行业、企业和其他自动化信息分析平台、资源和系统。
- 根据国际全球标准体系GS1, 白罗斯共和国和EEU的法律和法规标准, 维护国内市场和出口到国外市场的产品标有条形码和无线电频率。
- 在条形码、射频识别和电子工作流程管理领域, 提供广泛的咨询服务和技术服务, 以实现供应链的自动化。
- 处理电子运单 (EDI提供商) 的电子文件管理运营商的认证。
- 与白罗斯共和国、欧亚经济委员会、UNECE (CEFACT, WP6)、国际标准化组织ISO (TC 204 “智能运输系统”), 州际标准化技术委员会, МТК等组织的国家行政机构和工商界进行互动 517 “自动识别和数据收集技术”, GS1合作。

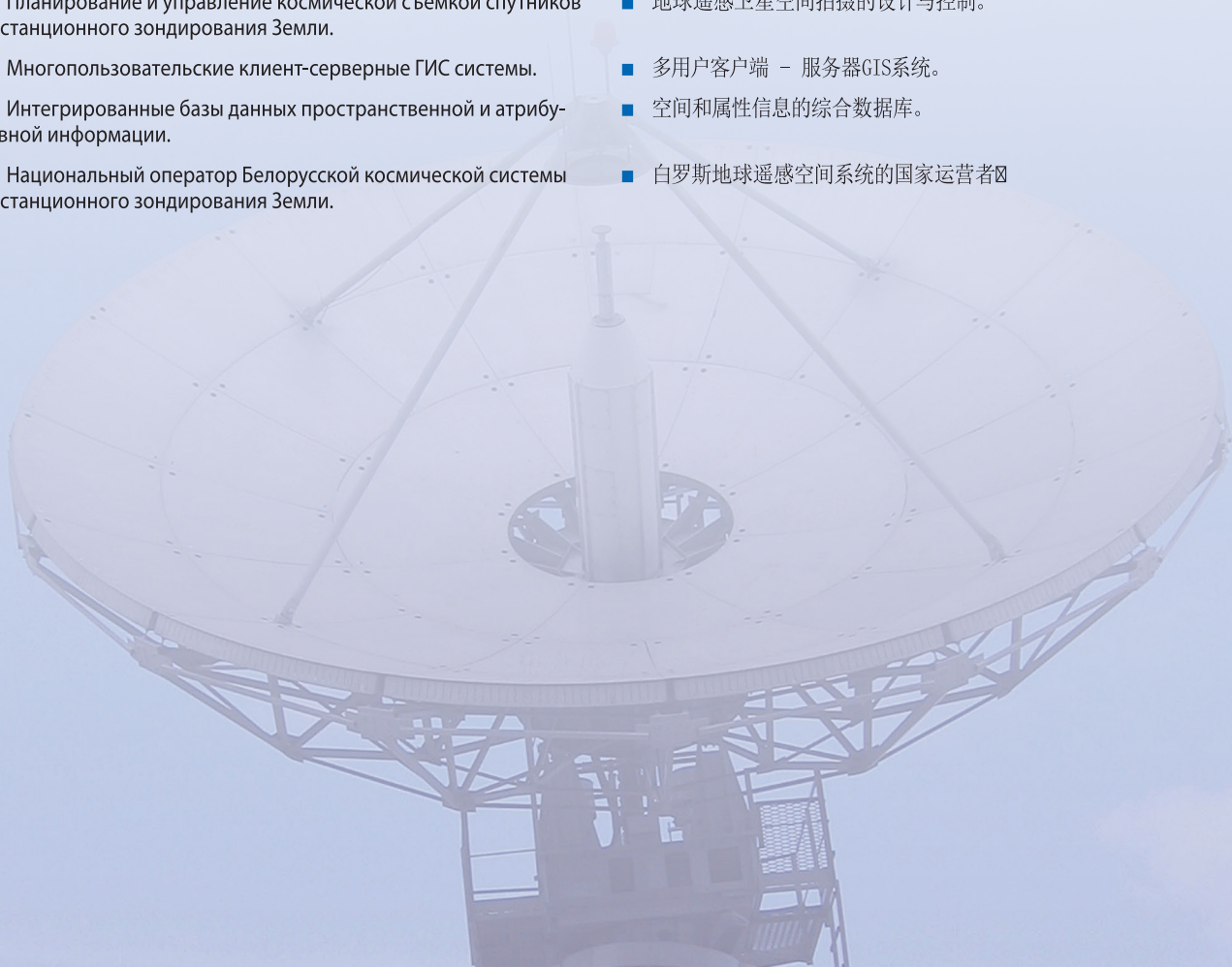


НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» 国家科学工程单一制企业“地球信息系统”

Ул. Сурганова, 6, 220012, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2841364, факс: +375 (17) 3317920
e-mail: gis@gis.by, <http://gis.by>

220012, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 6号,
电话: +375 (17) 2841364; 传真: +375 (17) 3317920
电子邮件: gis@gis.by, <http://gis.by>

- Геоинформационные технологии и системы с использованием аэрокосмических материалов дистанционного зондирования Земли, цифровых карт и планов местности, результатов наземных измерений параметров окружающей среды.
- Автоматизированные картографические системы для получения и обновления цифровых карт местности.
- Автоматизированные системы поддержки принятия решений на базе геоинформационных технологий и интеллектуальных экспертных систем.
- Планирование и управление космической съемкой спутников дистанционного зондирования Земли.
- Многопользовательские клиент-серверные ГИС системы.
- Интегрированные базы данных пространственной и атрибутивной информации.
- Национальный оператор Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли.
- Geoinformation technologies and systems by using of aerospace data of the Earth remote sensing, digital maps and location plans, results of surface measurements of environmental parameters.
- 用于接收和更新数字地图的自动制图系统。
- 基于地理信息技术和智能专家系统的自动专家支持系统。
- 地球遥感卫星空间拍摄的设计与控制。
- 多用户客户端 – 服务器GIS系统。
- 空间和属性信息的综合数据库。
- 白罗斯地球遥感空间系统的国家运营者

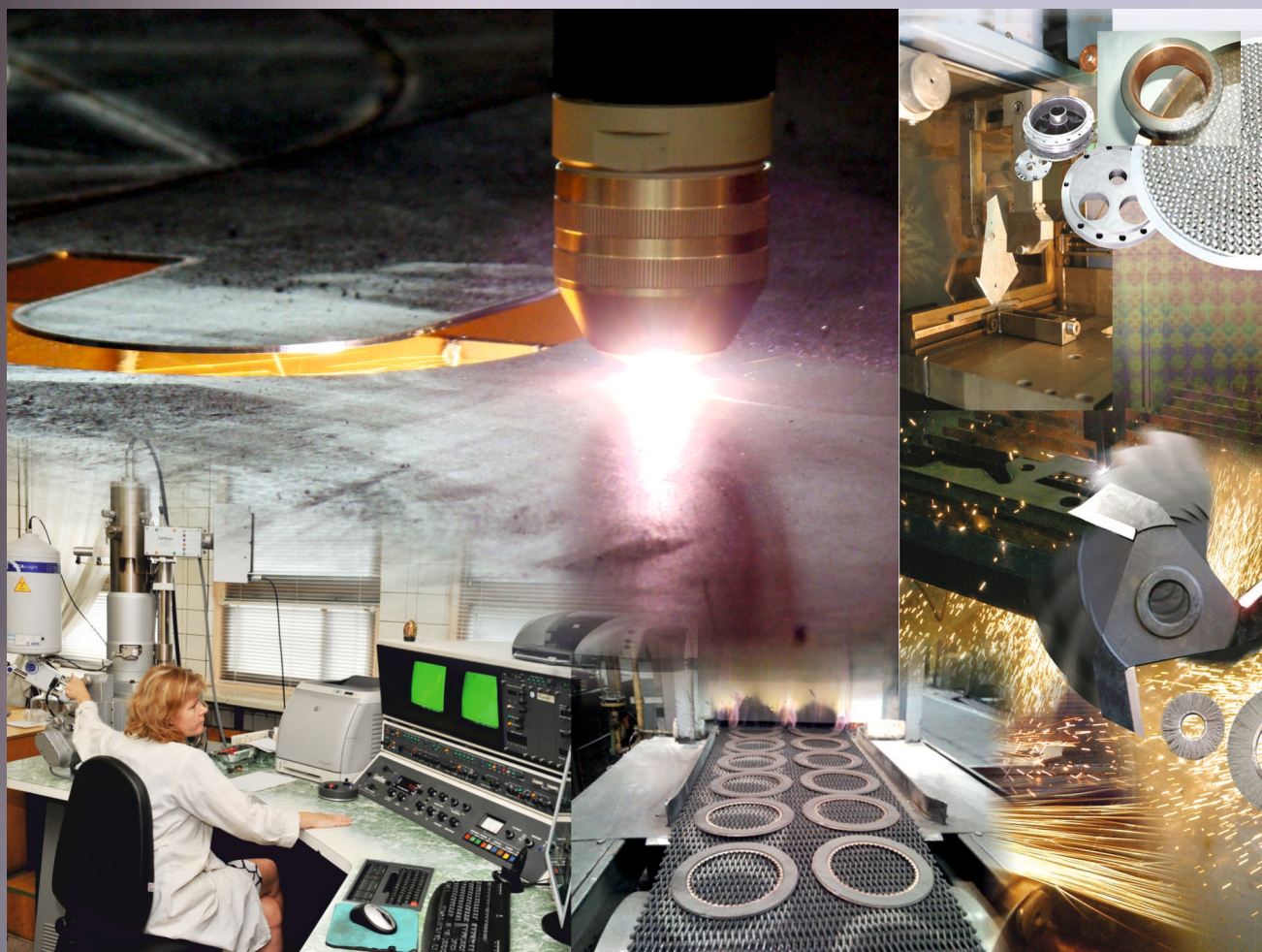


ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

工程物理学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840375,
e-mail: engine@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840375,
电子邮件: engine@presidium.bas-net.by



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЮ»
国家科学生产联合体“白罗斯国家科学院科学实践材料学中心”

Ул. П. Бровки, 19, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841558, e-mail: ifttpanb@bas-net.by,
http://www.physics.by

220072白罗斯共和国, 明斯克, 布罗夫卡街19号,
传真: +375 (17) 2841558,
电子邮件: ifttpanb@bas-net.by, http://www.physics.by

■ Физика конденсированного состояния; создание новых магнитных, сегнетоэлектрических, полупроводниковых, металлических, сверхпроводящих, сверхтвердых и оптических материалов в виде кристаллов, керамики, неупорядоченных систем, наноматериалов и наноструктур.

■ Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области физического и физико-химического материаловедения, разработка и освоение производства новых видов конкурентоспособной продукции.

■ 凝聚态物理: 晶体、陶瓷、无序系统、纳米材料和纳米结构形式的新磁性材料、铁电材料、半导体材料、金属材料、超导材料、超硬材料和光学材料研发。

■ 组织和开展物理和物理化学材料研究和实验设计工作, 研究和研发生产有竞争力的新型产品。

ОПЫТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ФЕРРИТ»
共和国生产实验单一制企业“FERRIT”

Ул. П. Бровки, 19б, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841165,
e-mail: info@ferrit.by, http://ferrit.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 布罗夫卡街19б号,
传真: +375 (17) 2841165,
e-mail: info@ferrit.by, http://ferrit.by

■ Производство магнитов, магнитных сепараторов на основе магнитных систем, магнитомягких сердечников имоточных изделий, ленточных конвейеров и металлодетекторов.

■ 基于磁系统、铁氧体磁芯和绕组产品、皮带输送机 and 金属探测器, 制造磁铁和磁选机。

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛКЕРМ»
共和国科学应用单一制企业“ELKERM”

Ул. П. Бровки, 19-311Б, 220072, Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2840941,
e-mail: elkerm16@gmail.com

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 布罗夫卡街19-311 B 号, 电话/传真: +375 (17) 284-09-41 电子邮件: elkerm16@gmail.com



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ» 国家科学机构“白罗斯国家科学院应用物理研究所”

Ул. Академическая, 16, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841794,
e-mail: admcom@iaph.bas-net.by, <http://iaph.bas-net.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 16号,
传真: +375 (17) 2841794,
电子邮件: admcom@iaph.bas-net.by, <http://iaph.bas-net.by>

- Физика неразрушающего контроля и технической диагностики.
- Создание новых конкурентоспособных методов, средств и информационных технологий неразрушающего контроля, технической диагностики и прогнозирования остаточного ресурса промышленных объектов; метрологическое обеспечение средств неразрушающего контроля.
- Приборы ультразвукового контроля дефектов поршней и гильз дизельных двигателей, качества сварки трением, дефектов сварных соединений полиэтиленовых труб, структуры чугунных отливок, толщины упроченных слоев.
- Методика и средства капиллярной дефектоскопии материалов, в том числе пористых.
- Приборы феррозондовой и вихретоковой дефектоскопии и структуроскопии.
- Магнитные и радиоволновые толщиномеры покрытий, поверхностных слоев.
- Средства импульсного магнитного контроля физико-механических характеристик стальных изделий и проката.
- Приборы контактно-динамического контроля твердости и других физико-механических характеристик металлов и неметаллических материалов.
- Приборы магнитошумового контроля структуры и напряжений.
- Приборы контроля качества электротехнической стали, диагностирования обмоток электрических машин.
- Разработка систем технической диагностики и мониторинга технического состояния потенциально опасных промышленных объектов, несущих конструкций уникальных и высотных зданий и сооружений.
- Разработка методик обработки динамических изображений с движущимися объектами на сложном фоне.
- 无损检测 (NDT) 和技术诊断物理。
- 研发新的有竞争力的方法、无损检测技术和信息技术, 技术诊断和评估工业设施剩余寿命; NDT的测量保证。
- 用于柴油发动机活塞和套管缺陷测量装置、聚乙烯管道焊接连接缺陷、摩擦焊接质量、铸铁铸铁结构、加强层厚度的超声波检测仪。
- 材料液体渗透探伤方法和设备, 包括多孔材料。
- 铁探针和涡流缺陷检查和结构分析的装置。
- 涂层、表面层的磁性和无线电波厚度计。
- 钢制品和轧制产品的物理和机械性能的脉冲磁性检测装置。
- 金属和非金属材料的硬度和其他物理和机械性能接触动态检测装置。
- 结构和强度的磁噪声检测装置。
- 用于电工钢质量和电机绕组诊断的检测设备。
- 研发用于工业设施、独特承重结构、高大楼房和建筑物的潜在危险技术状况监测系统。
- 研发在复杂背景下处理动态图像的技术。

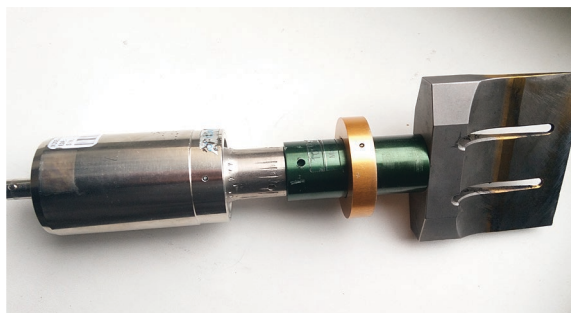
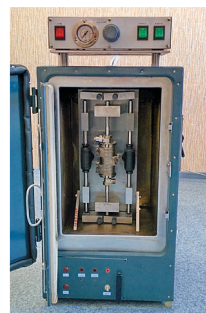


ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ» 国家科学机构“白罗斯国家科学院技术声学研究所”

Пр. Людникова, 13, 210023, Витебск, Республика Беларусь
Факс: +375 (212) 240456,
e-mail: ita@vitebsk.by, http://www.itanas.by

210023, 白罗斯共和国, 维捷布斯克市,
柳德尼科夫大街13号, 传真: +375 (212) 240456,
电子邮件; ita@vitebsk.by, http://www.itanas.by

- Исследование воздействия концентрированных потоков энергии на конденсированные среды и физические процессы.
- Интенсификация технологических процессов с помощью ультразвуковых колебаний.
- Разработка научных принципов управления процессами синтеза и структурообразования новых неорганических материалов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.
- Изучение закономерностей обработки биосовместимых материалов, претерпевающих термоупругие фазовые превращения, для получения изделий медицинского назначения.
- Исследование структурных, термомеханических и функциональных свойств интеллектуальных материалов на основе сплавов с эффектом памяти формы.
- Новые композиционные и градиентные материалы, обладающие фазовыми переходами (сегнетоэлектрики, магнитные материалы).
- Разработка и исследование композиционных мультиферроиков с гигантским значением магнитоэлектрического коэффициента.
- Получение и исследование ультрамелкодисперсных металлических и диэлектрических порошков сонохимическим и соноэлектрохимическим методами.
- Многочастотное лазерное зондирование газовых смесей для диагностики атмосферы, исследования переноса излучения в атмосфере, определения энергетических характеристик CO₂-лазеров.
- Исследование электрически активных дефектов в широкозонных материалах.
- 研究集中能量流对凝聚介质和物理过程的影响。
- 超声波过程强化。
- 通过自蔓延高温合成方法, 研究控制新型无机材料合成过程和结构发展的科学原理。
- 医疗器械制造中, 生物相容材料热弹性相变工艺规律研究。
- 基于形状记忆合金的智能材料的结构、热力学和功能特性研究。
- 经历相变(铁电体, 磁性材料)新的复合材料和梯度材料。
- 具有巨磁电系数的复合多铁性材料的研制。
- 用声化学和声电化学方法研究分散的超细金属和介电粉末。
- 用于大气诊断, 大气辐射研究, 确定CO₂激光器能量特性的气体混合物的多频激光探测。
- 宽带材料中电活性缺陷的研究。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ» 国家科学机构“金属工艺研究所”

Ул. Бялыницкого-Бирули, 11, 212030, Могилев,
Республика Беларусь
Факс: +375 (222) 280149,
e-mail: info@itm.by, http://www.itm.by

212030, 白罗斯共和国, 莫吉廖夫市,
比亚雷尼茨基-比鲁利街 11号,
传真: +375 (222) 280149,
电子邮件: info@itm.by, http://www.itm.by

- Физика прочности и износостойкости, теплофизика и гидродинамика специальных видов литья, разработка теоретических основ управления процессами формирования структуры и свойств металлов и сплавов при их кристаллизации и затвердевании, создание новых литых материалов, технологических процессов их получения, обработки и упрочнения.
- Технологии и оборудование:
 - для точного литья по газифицируемым моделям;
 - непрерывного горизонтального литья;
 - электрошлакового литья;
 - непрерывно-циклического литья намораживанием высокопрочных чугунов для поршневых, уплотнительных колец и гильз цилиндров турбокомпрессоров и двигателей внутреннего сгорания;
 - литья легированных белых чугунов с высокой твердостью, ударостойкостью и износостойкостью;
 - непрерывного литья хлористо-медной ленты для водоактивируемых источников тока;
 - литья методом закалочного затвердевания силуминов с инвертированной структурой и повышенными механическими и эксплуатационными свойствами.
- 特种铸件的强度和耐磨性、热物理和流体动力学, 研究金属和合金在结晶和凝固时控制结构和性能形成过程的理论基础, 新型铸造材料、工艺流程、处理和强化研究。
- 技术和设备:
 - 用于气化模式的精铸;
 - 连续水平铸;
 - 电渣铸造;
 - 用于涡轮压缩机和内燃机气缸套活塞、密封圈、喷嘴的高强度铸铁连续迭代铸造;
 - 高硬度、抗冲击和耐磨白色合金铸铁铸造;
 - 水活化电池的氯化铜带连续铸造;
 - 用淬火凝固方法铸造具有倒置结构、较高机械性能和使用性能的硅铝合金。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ХИМИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ» 国家科学机构“白罗斯国家科学院新材料化学研究所”

Ул. Ф. Скорины, 36, 220141, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2859299,
e-mail: ichnm@ichnm.basnet.by, http://ichnm.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 斯科林纳大街36号,
传真: +375 (17) 2859299,
电子邮件: ichnm@ichnm.basnet.by, http://ichnm.by

- Разработка материалов с новыми свойствами для создания опто-, микро- и нанoeлектронных устройств.
- Разработка специальных материалов и компонентов для производства современных высокотехнологичных устройств отображения информации.
- Создание оптически отбеливающих веществ для полиэфиров и полиамидов, новых люминесцентных красителей для полимерных материалов и чернил, электролюминесцентных органических материалов.
- Создание композиционных материалов на основе лесохимических продуктов.
- 研发用于制造光电、微电子和纳电器件的新特性材料。
- 研发用于制造现代高科技信息显示设备的特殊材料和组件。
- 研制用于聚酯和聚酰胺的光学漂白剂, 用于聚合物材料和油墨的新发光染色剂, 电致发光有机材料。
- 以木材和石化产品为基础生产复合材料。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ» 国家科学机构“技术物理研究所”

Ул. акад. Купревича, 10, 220141, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3697693,
e-mail: phti@belhost.by, <http://phti.belhost.by>

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇街 10号,
传真: +375 (17) 3697693,
电子邮件: phti@belhost.by, <http://phti.belhost.by>

- Исследования в области физики прочности и пластичности материалов, физики взаимодействия концентрированных потоков заряженных частиц с конденсированными средами, электрофизики.
- Оборудование и технологии инженерии поверхности, включающие нанесение multifunctionальных (упрочняющие, защитные, биосовместимые) покрытий, ионную химико-термическую обработку (азотирование, цементация, нитроцементация), скоростной индукционный нагрев.
- Технологии и оборудование для получения и обработки различных материалов, включая средства индивидуальной бронезащиты, методами литья, прессования и прокатки за счет энергии электромагнитного поля и высоких давлений.
- Услуги по диагностике и разработке программ ремонтно-восстановительных работ магистральных трубопроводов различного назначения, сосудов, работающих под давлением; сертификации инструмента; рекуперации технических алмазов, переработке отходов высокочистых цветных и драгоценных металлов; изготовлению систем индивидуальной бронезащиты; металлографические и рентгенографические исследования.
- 研究材料强度和可塑性物理学, 带电粒子集中流与凝聚介质相互作用物理学, 电物理学。
- 表面工程设备和技术, 包括多功能涂层(强化, 保护, 生物相容), 离子热化学处理(氮化, 渗碳, 氮碳共渗), 高速感应加热。
- 加工和处理各种材料技术和设备, 包括个体装甲保护, 方法, 以及用电磁场能量和高压铸造、压制和轧制方法。
- 各种主要管道和压力容器的维修工作诊断和计划制定服务; 设备认证, 工业钻石的回收, 高纯度有色金属和贵金属的废物回收, 防弹系统的制造, 金相和 X射线研究。



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМЕНИ А.В. ЛЫКОВА»**
国家科学机构“А. В.雷科夫传热传质研究所”

Ул. П. Бровки, 15, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2922513,
e-mail: office@hmti.ac.by, <http://www.itmo.by>

- Теплофизика, тепло- и массоперенос в сложных системах, средах и веществах, энергоэффективные теплообменные аппараты.
- Физика горения и взрыва, гидро- и газодинамика, энергетические установки на новых принципах.
- Физика плазмы, плазмодинамические системы и высокоэнергетические технологии.
- Физическая кинетика, теплообмен и транспортные процессы на микро- и наномасштабах, в том числе в биологических системах и сложных молекулах.
- Механика и реология вязкоупругих сред при сдвиговых, температурных, электромагнитных воздействиях.
- Численные методы и пакеты программ для численного моделирования физико-химических и теплообменных процессов.
- Технологии и оборудование для процессов получения нано- и микроструктур и материалов. Аддитивные технологии.
- Физические и конструкционные свойства веществ, материалов и поверхностей при внутреннем структурировании и экстремальных воздействиях.
- Каталитические технологии и оборудование для получения водорода, синтез-, эндо- и экзогазов, синтетических и смесевых топлив.
- Двигательные установки на традиционных и альтернативных видах топлива.
- Плазменные, плазмохимические и химические методы очистки и утилизации отходов.

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 布罗夫卡街 15号,
传真: +375 (17) 2922513,
电子邮件: office@hmti.ac.by, <http://www.itmo.by>

- 热物理, 复杂系统、介质和物质的传热和传质, 节能热交换设备。
- 燃烧和爆炸物理学, 水力和气体动力学, 基于新原理的动力技术。
- 等离子体物理, 等离子体动力学系统和高功率技术。
- 物理动力学, 微米和纳米水平上的传热和换热过程, 包括生物系统和复杂分子。
- 粘弹性介质在剪切、温度、电磁影响下的力学和流变性。
- 物理化学和传热过程数值模拟的数值方法和软件。
- 生产纳米和微米结构和材料的技术和设备。增材技术。
- 在内部结构和极端影响下, 物质、材料和表面的物理和结构特性。
- 用于生产氢气, 合成气, 内气和外气, 合成和燃料混合物的催化技术和设备。
- 传统和替代燃料的推进系统。
- 垃圾净化和回收利用的等离子、等离子化学和化学方法。

**ГРОДНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ»
ИНСТИТУТА ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМ. А. В. ЛЫКОВА**

А. В.雷科夫传热传质研究所“节约资源问题科学研究中心格罗德诺分部”

Пл. Антония Тизенгауза, 7, 230023, Гродно, Республика Беларусь
Факс: +375 (152) 738185,
e-mail: resource@mail.grodno.by, <http://resource-nanb.grodno.by>

- Межфазные взаимодействия в гетерогенных средах на микро- и наномасштабах, новые функциональные материалы.
- Биомеханика и диагностика биомеханических систем.
- Ресурсосберегающие технологии в процессах производства материалов и изделий.
- Научно-техническое сопровождение создания и реализации новых наукоемких ресурсосберегающих производств в промышленности Гродненской области.
- Атомно-силовая микроскопия.

230023, 白罗斯共和国, 格罗德诺市, 季津加乌扎广场7号, 传
真: +375 (152) 738185, 电子邮件: resource@mail.grodno.by,
<http://resource-nanb.grodno.by>

- 异质环境中微米和纳米水平相间相互作用, 新功能材料。
- 生物力学系统的生物力学和诊断。
- 材料和产品制造过程中的资源节约技术。
- 为格罗德诺地区的工业, 创建和实施新的知识密集型资源节约型产业提供科学和技术支持。
- 原子力学显微镜。



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – СОСНЫ»**
国家科学机构“SOSNY能源与核研究联合研究院”

Д. Прилесье, Луговослободской с/с, 47/22, 223063,
Минский р-н, Минская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3911335
e-mail: jinpr@sosny.bas-net.by; http://sosny.bas-net.by

223063, 白罗斯共和国, 明斯克州, 明斯克区,
Prilesye村, Lugovoslobodskoy村委会 47/22, 地方议会,
传真: +375 (17) 3911335 电子邮件: jinpr@sosny.bas-net.by;
http://sosny.bas-net.by

- Научное сопровождение безопасного развития атомной энергетики в Республике Беларусь.
- Проведение экспертизы безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.
- Исследования и разработки в области использования ядерных и радиационных технологий в интересах различных отраслей народного хозяйства.
- Выполнение работ, направленных на создание в Республике Беларусь многофункционального исследовательского ядерного реактора и центра ядерных исследований и технологий на его базе.
- Разработка и промышленное внедрение радиационных технологий для стерилизации медицинских изделий и лекарственного сырья, радиационной модификации полимерных материалов.
- Исследования и разработки в области обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
- Фундаментальные и прикладные исследования в области ядерной физики, физики элементарных частиц, физики высоких энергий.
- Обеспечение выполнения Республикой Беларусь Договора о нераспространении ядерного оружия, Конвенции о физической защите ядерных материалов и Соглашения о гарантиях МАГАТЭ о непереклещении ядерных материалов с мирной на военную деятельность.
- 科学支持白罗斯共和国核能的安全发展。
- 对在原子能利用领域的开展业务活动进行安全审查。
- 研究和研发利用核技术和辐射技术,为国民经济各部门服务。
- 完成在白罗斯共和国建立一个多功能研究核反应堆,以及以此为基基础的核研究和技术中心的工作。
- 研发和工业引入辐射技术,用于医疗产品和医药原料的灭菌,聚合物材料的辐射改性。
- 放射性废物和乏核燃料管理领域的研究和研发。
- 核物理、基本粒子物理、高能物理的领域基础和应用研究。
- 确保白罗斯共和国执行“不扩散核武器条约”,“核材料实物保护公约”和原子能机构“不把和平活动核材料转换到军事活动保障协定”。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ» 共和国科学生产单一制企业“能源研究所”

Ул. Академическая, 15, корп. 2, 220072, Минск,
Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2949472, факс: +375 (17) 2841326
e-mail: ipe@bas-net.by, <http://ipe.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 15-2号,
电话: +375 (17) 2949472; 传真: +375 (17) 2841326,
电子邮件: ipe@bas-net.by, <http://ipe.by>

- Решение научных задач обеспечения энергетической безопасности государства.
- Разработка методологии планирования развития энергетического комплекса.
- Научно-техническое обеспечение использования местных видов топлива и возобновляемых источников энергии.
- Энергетические обследования предприятий и организаций (энергоаудиты), разработка норм расходования топливно-энергетических ресурсов, энергосберегающих мероприятий и планов их реализации.
- Разработка и внедрение энергоэффективных, наукоемких технологий и оборудования.
- Разработка проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию объектов различного целевого назначения.
- 解决确保国家能源安全的科学任务。
- 制定规划能源部门发展的方法。
- 利用当地燃料和可再生能源的科学技术支持。
- 企业和组织的能源调查（能源审计）；制定能耗标准、节能措施和实施计划。
- 研发和推广节能、知识密集型技术和设备。
- 制定对建造和改造各种用途设施的设计和预算文件。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ» 国家科学机构“机器制造联合研究所”

Ул. Академическая, 12, 220072, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2100749; факс: +375 (17) 2840241,
e-mail: bats@ncpmm.bas-net.by, <http://oim.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 12号,
电话: +375 (17) 2100749; 传真: +375 (17) 2840241,
电子邮件: bats@ncpmm.bas-net.by, <http://oim.by>

- **Фундаментальные и прикладные исследования:** машиноведение, механика, надежность и безопасность машин и технических систем; мехатронные системы машин и механизмов; теория проектирования, дизайн, виртуальные и полигонные испытания; управление структурой и свойствами материалов, в том числе на наноструктурном уровне; металлургия и термообработка изделий машиностроения.
- **Научно-технические разработки:** автомобилей, колесных тягачей и автопоездов, в том числе с электрическими и гибридными силовыми установками; автобусов, в том числе супернизкопольных сочлененных многосекционных; тракторной, комбайновой, лесозаготовительной, дорожно-строительной, коммунальной техники; карьерных самосвалов грузоподъемностью до 500 тонн; интеллектуальных электронных систем управления; композиционных материалов, смазок, покрытий; технологий и оборудования инженерии поверхности.
- **Иная деятельность:** подтверждение соответствия (сертификация) продукции машиностроения требованиям Технических нормативных правовых актов Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, технических регламентов Таможенного союза; сертификация систем менеджмента на соответствие требованиям СТБ ISO 9001-2015; стендовые, дорожные испытания, диагностика технического состояния мобильных машин.

- **基础和应用研究:** 机器学、力学、机器和技术系统的可靠性和安全性; 机电一体化机械系统; 设计理论, 设计, 虚拟和场地测试; 材料的结构和性质控制, 包括纳米结构材料; 机器制造产品的冶金和热处理。
- **科学和技术研发:** 汽车、轮式拖拉机和公路列车, 包括电动和混合动力汽车; 公共汽车, 包括超低地板铰接多车厢车; 拖拉机, 联合收割机, 收割机, 筑路, 市政机械; 矿用自卸卡车, 承载能力可达500吨; 智能电子控制系统; 复合材料, 润滑剂, 涂料; 表面工程技术与设备。
- **其他活动:** 认证机械工程产品, 符合白罗斯共和国国家合格认证体系的技术法规要求, 关税同盟的技术法规; STB ISO 9001-2015的管理体系认证; 室内检测, 道路测试, 移动机器技术状态诊断。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТР РАДИОТЕХНИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 共和国科学生产单一制企业“白罗斯国家科学院无线电技术中心”

Ул. П. Бровки, 15/5, каб.420, 220072,
г. Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2840252,
e-mail: info@radiotechnika.by, http://www.radiotechnika.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克市,
布罗夫卡街15 / 5号, 420室,
电话/传真: +375 (17) 2840252
电子邮件: info@radiotechnika.by,
http://www.radiotechnika.by

■ Предприятие осуществляет: пилотные научные исследования по разработке новейших радиотехнических систем различного уровня в области радиолокации, радиоэлектронной борьбы, радио- и радиотехнической разведки; опытно-конструкторские работы по созданию и модернизации радиотехнических систем; изготовление макетов, экспериментальных и опытных образцов радиотехнических систем как собственной разработки, так и созданных по кооперации; мелкосерийное производство и реализацию радиотехнических систем в рамках основных направлений деятельности; разработку специализированного математического и программного обеспечения для использования в радиотехнических системах; авторское сопровождение эксплуатации изделий собственной разработки, внесение изменений в эксплуатационную документацию при необходимости; работы по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации радиотехнических систем в рамках компетенции; научно-технические консультации, техническое обучение по принципам построения, функционирования и эксплуатации изделий (систем) собственной разработки двойного и военного назначения.

■ 该中心开展: 研发用于雷达, 电子战, 无线电和无线电技术侦查领域的最新无线电技术系统; 研制和升级无线电技术系统; 生产自己设计或合作设计的无线电技术系统的模型和样品; 在基本业务方向框架内小批量制造和销售无线电技术系统; 研发用于无线电技术系统的特殊数学模型和软件; 跟踪自己研发产品的运行; 必要时对操作文件进行修改; 在职责范围内维护、修理和升级无线电技术系统; 科学技术咨询, 根据自我设计的两用和军用产品(系统)的构造、功能和使用原理进行技术培训。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ» НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

共和国单一制企业“白罗斯国家科学院多功能无人综合体科学生产中心”

Ул. акад. Купревича, 10/7, 220141,
Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 3697761,
e-mail: belarus.uav@gmail.com, www.uavbusel.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克,
库普列维奇院士大街10/7, 传真: +375 (17) 3697761,
电子邮件: belarus.uav@gmail.com, www.uavbusel.by

■ Разработка, серийное производство, поставка и техническое обслуживание многофункциональных беспилотных авиационных комплексов различного назначения и дальности действия, включая наземное оборудование, комплектующие изделия и приборы, запасные части, программное и математическое обеспечение к ним, пилотажно-навигационные комплексы (автопилоты), испытательные и моделирующие полунатурные стенды и тренажеры.

■ 各种用途和航程的多功能无人机的研发, 批量生产, 交付和维护服务, 包括地面设备, 配件和仪表, 备件, 软件, 飞行导航系统(自动驾驶仪), 试验和半自然模拟台, 模拟训练器。

■ Разработка и производство гиросtabilизированных телевизионных, инфракрасных и фотосистем высокого разрешения для беспилотных летательных аппаратов.

■ 研发和生产用于无人机的陀螺稳定可视、红外高分辨率照相系统。



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ОПТРОН» “OPTRON仪器制造工厂”开放式股份公司

Ул. Ф. Скорины, 52, 220141, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2686942,
e-mail: market_optron@mail.ru, <http://www.optron-up.by>

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 斯科林纳大街52号,
传真: +375 (17) 2686942,
电子邮件: market_optron@mail.ru,
<http://www.optron-up.by>

- Разработка и производство персонального электрического транспорта, изготовление промышленной продукции, разработка сельскохозяйственных машин и оборудования, разработка противопожарного оборудования, проектирование и производство регулируемых приводных механизмов.
- Разработка электрического транспорта: трехколесный электровелосипед (2 мотор-колеса на задней оси); двухколесный электровелосипед с передним приводом; двухколесный электровелосипед с задним приводом; электросамокат.
- Разработка промышленной продукции: героторный насос; планетарно-цевочный редуктор; устройство снижения напряжения холостого хода сварочного аппарата УСНХХСА.
- Разработка сельскохозяйственных машин и оборудования: тележка-подъемник электрифицированная; тележка ручная с пантографом; сеялка СКО 4/6; агрегат комбинированный посевной.
- Разработка противопожарного оборудования: ствол пожарный ручной универсальный 50/07; ствол пожарный ручной универсальный комбинированный 50/07; ствол водопенный пожарный лафетный универсальный с винтовой структуризацией потока «ЛАФЕР».
- Personal electric vehicle research and production, industrial product manufacturing, agricultural machinery and equipment research, fire equipment research, adjustable drive mechanism design and manufacturing.
- Electric vehicle research: three-wheeled electric bicycle (2 motor wheels on the rear axle); two-wheeled electric bicycle with front drive; two-wheeled electric bicycle with rear drive; electric skateboard.
- Industrial product research: rotary pump; planetary gear reducer; voltage reduction device for idle welding power source.
- Agricultural machinery research: electric forklift; manual pallet truck; SKO 4/6 sowing machine; combined sowing machine.
- Fire equipment research: 50/07 universal manual fire hose nozzle; 50/07 universal manual composite fire hose nozzle; «LAFER» spiral water foam universal gun mount fire hose nozzle.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

粉末冶金国家科学生产联合体

Ул. Платонова, 41, 220005, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2921325, факс: +375 (17) 2100977,
e-mail: bpmc@tut.by

220005, 白罗斯共和国, 明斯克市, 普拉托诺夫街41号,
电话: +375 (17) 2921325, 传真: +375 (17) 2100977,
电子邮件: bpmc@tut.by

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «МОЛОДЕЧЕНСКИЙ ЗАВОД ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ» 共和国单一制生产企业“莫洛杰奇诺粉末冶金厂”

Ул. Я. Купалы, 130, 222310, Молодечно, Минская обл.,
Республика Беларусь
Тел.: +375 (1767) 39010, факс: +375 (1767) 32400,
e-mail: molzpm@mail.ru, <http://zpm.molodechno.by>

222310, 白罗斯共和国, 明斯克州, 莫洛杰奇诺,
库帕拉街130号, 电话: +375 (1767) 39010,
传真: +375 (1767) 32400, 电子邮件: molzpm@mail.ru,
<http://zpm.molodechno.by>

- Производство фрикционных дисков для различных видов автотракторной техники.
- Производство антифрикционных и конструкционных изделий, подшипников скольжения стартеров, коллекторов электрических машин, крепежных изделий, шестерен масляных насосов, крышек, корпусов.
- Производство теплоотводов на основе тепловых труб.
- Производство фильтрующих элементов.
- Производство фрикционных дисков для различных видов автотракторной техники.
- Производство антифрикционных и конструкционных изделий, подшипников скольжения стартеров, коллекторов электрических машин, крепежных изделий, шестерен масляных насосов, крышек, корпусов.
- Производство теплоотводов на основе тепловых труб.
- Производство фильтрующих элементов.

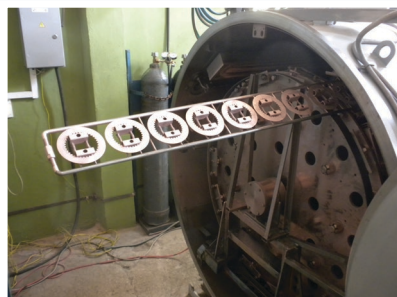


ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ» 国家科学机构“粉末冶金研究所”

Ул. Платонова, 41, 220005, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2928271, факс: +375 (17) 2100977,
e-mail: bpmc@tut.by, http://pminstitute.by

220071, 白罗斯共和国, 明斯克, 普拉托诺夫街 41号,
电话: +375 (17) 2928271, 传真: +375 (17) 2100977,
电子邮件: bpmc@tut.by, http://pminstitute.by

- Конструкционные изделия сложной формы для машиностроения из низколегированных порошковых сталей.
- Спеченные фрикционные диски на основе порошков железа и меди для работы в условиях смазки и без смазки
- Антифрикционные материалы и изделия из них.
- Пористые порошковые проницаемые материалы и фильтроэлементы из них различной формы на основе порошков и волокон коррозионностойкой стали, титана, никеля и бронзы.
- Алмазный инструмент для обработки и резки камня, строительных материалов, керамики.
- Тепловые трубы с капиллярно-пористой структурой и теплообменники на их основе для эффективного охлаждения элементов радиоэлектронной аппаратуры и электротехнических устройств.
- Композиционные порошки заданного фазового и химического состава для нанесения термо-, коррозионно- и износостойких покрытий.
- Специальные конструкционные материалы.
- Аддитивные металлургические технологии производства изделий.
- Хирургические имплантаты на основе биосовместимых и биоактивных материалов для ортопедии, кардиологии, стоматологии.
- Конструкционная и специальная керамика.
- Изостатическое и гидродинамическое прессование.
- Инжекционное формование.
- Исследование и контроль структуры и свойств материалов в Испытательном центре, аккредитованном Госстандартом.
- Металлографические исследования, механические испытания, химический и фазовый анализ и неразрушающий контроль.
- Материалы, оборудование и технологии нанесения функциональных защитных покрытий.
- Вакуумная техника и технологии.
- Сварочное оборудование, материалы, технологии и контроль швов.
- Сварка взрывом биметаллических и многослойных композиций металлов и сплавов.
- Взрывной демонтаж строительных конструкций и сооружений.
- Автоматизированные системы управления, регулирования, контроля (АСУ ТП, АСР, АСК), технологическое оборудование и приборы для автоматизации производств в различных отраслях промышленности.
- Системы и устройства санкционированного доступа и контроля.
- Медицинская техника (приборы, установки).
- Для машиностроения: изделия сложной формы из порошковых сталей.
- Для трения: диски на основе порошков железа и меди.
- Антифрикционные материалы и изделия из них.
- Пористые материалы и фильтры на основе порошков и волокон.
- Алмазный инструмент для обработки камня и керамики.
- Тепловые трубы и теплообменники для охлаждения радиоэлектроники.
- Порошковые покрытия для коррозионной и износостойкости.
- Специальные конструкционные материалы.
- Аддитивные металлургические технологии.
- Хирургические имплантаты из биосовместимых материалов.
- Изостатическое и гидродинамическое прессование.
- Инжекционное формование.
- Исследование и контроль структуры и свойств материалов.
- Металлографические исследования, механические испытания, химический и фазовый анализ и неразрушающий контроль.
- Материалы, оборудование и технологии нанесения защитных покрытий.
- Вакуумная техника и технологии.
- Сварочное оборудование, материалы, технологии и контроль швов.
- Сварка взрывом биметаллических и многослойных композиций металлов и сплавов.
- Взрывной демонтаж строительных конструкций и сооружений.
- Автоматизированные системы управления, регулирования, контроля (АСУ ТП, АСР, АСК), технологическое оборудование и приборы для автоматизации производств в различных отраслях промышленности.
- Системы и устройства санкционированного доступа и контроля.
- Медицинская техника (приборы, установки).
- Для машиностроения: изделия сложной формы из порошковых сталей.
- Для трения: диски на основе порошков железа и меди.
- Антифрикционные материалы и изделия из них.
- Пористые материалы и фильтры на основе порошков и волокон.
- Алмазный инструмент для обработки камня и керамики.
- Тепловые трубы и теплообменники для охлаждения радиоэлектроники.
- Порошковые покрытия для коррозионной и износостойкости.
- Специальные конструкционные материалы.
- Аддитивные металлургические технологии.
- Хирургические имплантаты из биосовместимых материалов.
- Изостатическое и гидродинамическое прессование.
- Инжекционное формование.
- Исследование и контроль структуры и свойств материалов.
- Металлографические исследования, механические испытания, химический и фазовый анализ и неразрушающий контроль.
- Материалы, оборудование и технологии нанесения защитных покрытий.
- Вакуумная техника и технологии.
- Сварочное оборудование, материалы, технологии и контроль швов.
- Сварка взрывом биметаллических и многослойных композиций металлов и сплавов.
- Взрывной демонтаж строительных конструкций и сооружений.
- Автоматизированные системы управления, регулирования, контроля (АСУ ТП, АСР, АСК), технологическое оборудование и приборы для автоматизации производств в различных отраслях промышленности.
- Системы и устройства санкционированного доступа и контроля.
- Медицинская техника (приборы, установки).



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ АВИАЦИОННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ» 共和国国有企业“航空武器回收利用中心”

2 км северо-западнее д. Прудок, Первомайский с/с, 23,
211573, Городокский район, Витебская область,
Республика Беларусь
Тел.: +375 (2139) 50795, факс: +375 (2139) 50796,
e-mail: rkpcuasp@mail.ru

- Организация и производство работ по утилизации авиационных средств поражения и некоторых видов артиллерийских и инженерных боеприпасов.
- Производство промышленных взрывчатых веществ.
- Реализация лома черных и цветных металлов, высвобождаемых в процессе утилизации.
- Хранение промышленных взрывчатых веществ.

西北2公里处的Prudok村, 23 Pervomayskiy地方议会,
Gorodokskiy区, 211573, 白罗斯的共和国, 维捷布斯克州,
戈罗德克区, 五一村委会23号, 普鲁多克村西2公里 电话:
+375 (2139) 50795, 传真: +375 (2139) 50796,
电子邮件: rkpcuasp@mail.ru

- 组织和制作处置航空弹药和某些类型的火炮和工兵弹药工作。
- 工业炸药的制造。
- 在回收处理过程中, 拆卸的黑色和有色废金属销售。
- 工业炸药存储。

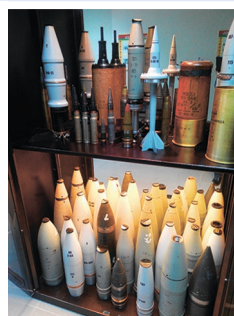
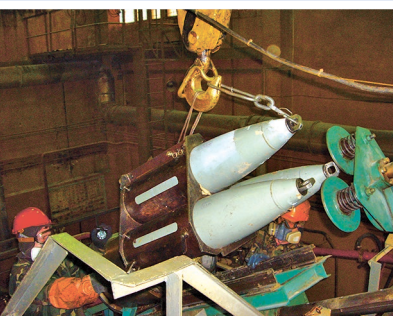
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ БОЕПРИПАСОВ» 共和国国有企业“火炮和工程弹药回收中心”

246358, г. Добруш-6, Гомельская обл., Республика Беларусь
Тел.: +375 (44) 7262720; факс: +375 (2333) 28035,
e-mail: prcuaiб@mail.ru

- Утилизация артиллерийских, инженерных боеприпасов и авиационных средств поражения.
- Изготовление промышленных взрывчатых веществ, в том числе промышленных эмульсионных взрывчатых веществ.
- Организация и производство работ по утилизации артиллерийских и инженерных боеприпасов (авиационных снарядов).
- Производство и реализация промышленных взрывчатых веществ.
- Хранение промышленных взрывчатых веществ.
- Реализация лома черных и цветных металлов, высвобождаемых в процессе утилизации.
- Грузоперевозки специальным и грузовым транспортом.

246358, 白罗斯共和国, 戈梅利州, 多布鲁什-6 ,
电话: +375 (44) 7262720; 传真: +375 (2333) 28035,
电子邮件: prcuaiб@mail.ru

- 利用火炮和工程弹药、航空武器。
- 生产工业爆炸物质, 包括工业乳化炸药。
- 组织和制造使用火炮和工程弹药(航空炮弹)的工程。
- 工业炸药制造和销售。
- 工业炸药储存。
- 回收处理过程中, 拆卸的黑色和有色废金属销售。
- 专用和货车。



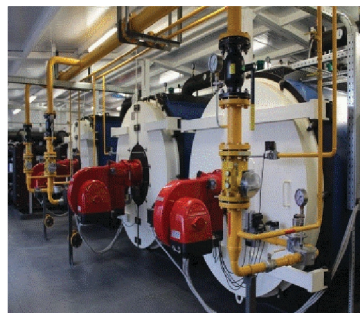
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

国家科学机构“白罗斯国家科学院住房和公共服务研究所”

Ул. акад. Купревича, 10, ком. 507, Минск, 220141,
Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 3603835,
e-mail: inst-gkx@tut.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克,
库普列维奇院士街 10号, 507室,
电话/传真: +375 (17) 3603835,
电子邮件: inst-gkx@tut.by

- Цель деятельности – обеспечение на постоянной основе комплексного научного и инновационного сопровождения жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь, проведение научных исследований по проблематике отрасли национальной экономики.
- Системный экономический и ресурсный анализ отрасли жилищно-коммунального хозяйства, мониторинг затрат и экологическая оценка.
- Обоснование, разработка и внедрение энергоэффективных экологически обоснованных технологий и технических средств для жилищно-коммунального хозяйства.
- Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, научно-технических (технологических) разработок.
- Разработка новых методов, методик, научно обоснованных отраслевых нормативов и рекомендаций.
- Подготовка кадров высшей научной квалификации.
- 业务范围：确保白罗斯共和国住房和公共服务领域综合性科学和创新跟踪，对这一国民经济部门的问题进行科学研究。
- 对住房和公共服务领域进行系统的经济和资源分析，监测支出和环境评估。
- 在住房和公共服务领域，论证、制定和推广节能、环保技术和设备。
- 开展基础和实际应用的科学研究，科学和技术（工艺）研究。
- 研发新的方法、技术、基于科学的行业标准和建议。
- 培养具有较高科学资历的人才。



ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ

化学与地球科学学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840371,
e-mail: chemistry@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克,
独立大街66号, 传真: +375 (17) 2840371,
电子邮件: chemistry@presidium.bas-net.by



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ» “化工产品和技术”国家科学生产联合体

Ул. Сурганова, 9, корп. 1, комн. 59, 220072, Минск,
Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2816323, факс: +375 (17) 2842703,
e-mail: secretar@igic.bas-net.by

- Организация и проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в области создания новых химических реагентов и материалов различного назначения.
- Организация инновационной и производственной деятельности по наиболее актуальным проблемам химических и смежных наук, техники и производства, развитие материально-технической и экспериментально-производственной базы.
- Научное сопровождение работ по внедрению новых химических технологий на предприятиях Республики Беларусь и за рубежом.

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 9号,
建筑 1, 房间 59, 电话: +375 (17) 2816323,
传真: +375 (17) 2842703,
电子邮件: secretar@igic.bas-net.by

- 组织和开展科研、实验设计和工艺工作, 用于研发各种用途的新化学试剂和新材料。
- 组织有关化学和相关科学、设备和制造最重要问题的创新和生产活动, 发展物质技术和实验生产基地。
- 为白罗斯共和国及其他国家企业, 应用新化学技术的工作提供科学支持。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ» 国家科学机构“物理有机化学研究所”

Ул. Сурганова, 13, 220072, Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2841632,
e-mail: ifoch@ifoch.bas-net.by, <http://ifoch.by>

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области химии и физико-химии специальных полимеров; мембраны и мембранные технологии (микро-, ультра- и нанопольтрация, перапорация, разделение газов); химически активные волокнистые материалы (иониты, сорбенты, катализаторы) в различных текстильных формах; ионообменные субстраты (ионитные почвы) для выращивания и клонирования растений; стабилизированные полимерами микроудобрения нового поколения на основе наночастиц биоэлементов.
- Органический синтез, включая синтез биологически активных гетероциклических соединений, пептидов, реагентов для молекулярно-биологических исследований, клинической диагностики и генной терапии, изотопно-модифицированных полиненасыщенных жирных кислот и их производных, модифицированных ДНК и РНК олигонуклеотидов, синтез конъюгатов магнитных наночастиц с биомолекулами.
- Создание лекарственных субстанций на основе аминокислот и их производных, биологически активных добавок к пище и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов.
- Опытно-промышленный выпуск новых наукоемких веществ и материалов.

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 13号,
传真: +375 (17) 2841632,
电子邮件: ifoch@ifoch.bas-net.by, <http://ifoch.by>

- 进行特殊聚合物化学和物理化学领域的基础研究和应用研究; 膜和膜技术(微滤, 超滤和纳滤, 渗透蒸发, 气体分离); 具有各种纺织品形状的化学反应性纤维材料(离子交换剂, 吸附剂, 催化剂); 用于植物生长和克隆的离子交换基质(含离子交换土壤); 基于生物元素纳米粒子的聚合物稳定的新一代微肥。
- 有机合成, 包括生物活性杂环化合物、肽、生物分子分析试剂, 临床诊断和基因疗法的合成, 同位素修饰的多不饱和脂肪酸及其衍生物, 修饰的DNA和RNA寡核苷酸, 磁性纳米粒子与生物分子的结合物的合成。
- 在氨基酸及其衍生物, 膳食食品补充剂和运动员特殊营养用途的食品的基础上研制药物。
- 实验工业生产新的知识密集型物质和材料。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ»
 国家科学机构“普通和无机化学研究所”

Ул. Сурганова, 9, корп. 1, 220072, Минск,
 Республика Беларусь
 Факс: +375 (17) 2842703,
 e-mail: secretar@igic.bas-net.by, <http://www.igic.bas-net.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 9-1号,
 传真: +375 (17) 2842703,
 电子邮件: secretar@igic.bas-net.by,
<http://www.igic.bas-net.by>

- Исследование межфазных взаимодействий в ультрадисперсных системах и микроэмульсиях. Разработка коллоидно-химических основ применения поверхностно-активных веществ в технологических процессах.
- Разработка технологий обогащения сильвинитовых и переработки полиминеральных калийных и фосфатных руд, повышение качества и расширение ассортимента минеральных удобрений.
- Новые формы влагоудерживающих удобрений с микроэлементами и стимуляторами роста растений.
- Эффективные регуляторы вязкости тяжелых видов нефти и нефтяных дисперсий; энерго- и ресурсосберегающие технологии устройства дорожных покрытий на основе битумных эмульсий и модифицированных битумов.
- Получение многофункциональных неорганических пористых материалов с заданной структурно-фазовой организацией и химией поверхности. Разработка керамических мембран, адсорбентов, каталитически активных материалов, а также изготовление автоматизированных установок на их основе для безреагентной очистки воды.
- Технологии обработки циркуляционной воды оборотных систем охлаждения (отраслевая лаборатория водно-химических процессов и реагентных режимов в промышленных энергетических системах водоснабжения).
- Технологии очистки сточных вод и обезвоживания глинисто-солевых дисперсий с применением неорганических коагулянтов и полимерных флокулянтов.
- Составы лакокрасочных материалов на основе водных эмульсий эпоксидных смол; эпоксидные, эпокси-полиэфирные и полиэфирные порошковые краски для формирования антикоррозионных, химически стойких и электроизоляционных покрытий.
- Изготовление добавок для химической защиты ценных и документных бумаг, функциональных добавок для бумаги различного назначения.
- Получение неорганических биоактивных субстанций, разработка новых биоматериалов, биосовместимых покрытий и имплантатов на их основе.
- Исследование ультрадисперсных систем и микроэмульсий. Исследования в области поверхностно-активных веществ в технологических процессах.
- Разработка технологий обогащения калийных и фосфатных руд, повышение качества и расширение ассортимента минеральных удобрений.
- Новые формы влагоудерживающих удобрений с микроэлементами и стимуляторами роста растений.
- Эффективные регуляторы вязкости тяжелых видов нефти и нефтяных дисперсий; энерго- и ресурсосберегающие технологии устройства дорожных покрытий на основе битумных эмульсий и модифицированных битумов.
- Получение многофункциональных неорганических пористых материалов с заданной структурно-фазовой организацией и химией поверхности. Разработка керамических мембран, адсорбентов, каталитически активных материалов, а также изготовление автоматизированных установок на их основе для безреагентной очистки воды.
- Технологии обработки циркуляционной воды оборотных систем охлаждения (отраслевая лаборатория водно-химических процессов и реагентных режимов в промышленных энергетических системах водоснабжения).
- Технологии очистки сточных вод и обезвоживания глинисто-солевых дисперсий с применением неорганических коагулянтов и полимерных флокулянтов.
- Составы лакокрасочных материалов на основе водных эмульсий эпоксидных смол; эпоксидные, эпокси-полиэфирные и полиэфирные порошковые краски для формирования антикоррозионных, химически стойких и электроизоляционных покрытий.
- Изготовление добавок для химической защиты ценных и документных бумаг, функциональных добавок для бумаги различного назначения.
- Получение неорганических биоактивных субстанций, разработка новых биоматериалов, биосовместимых покрытий и имплантатов на их основе.
- Исследование ультрадисперсных систем и микроэмульсий. Исследования в области поверхностно-активных веществ в технологических процессах.
- Разработка технологий обогащения калийных и фосфатных руд, повышение качества и расширение ассортимента минеральных удобрений.
- Новые формы влагоудерживающих удобрений с микроэлементами и стимуляторами роста растений.
- Эффективные регуляторы вязкости тяжелых видов нефти и нефтяных дисперсий; энерго- и ресурсосберегающие технологии устройства дорожных покрытий на основе битумных эмульсий и модифицированных битумов.
- Получение многофункциональных неорганических пористых материалов с заданной структурно-фазовой организацией и химией поверхности. Разработка керамических мембран, адсорбентов, каталитически активных материалов, а также изготовление автоматизированных установок на их основе для безреагентной очистки воды.
- Технологии обработки циркуляционной воды оборотных систем охлаждения (отраслевая лаборатория водно-химических процессов и реагентных режимов в промышленных энергетических системах водоснабжения).
- Технологии очистки сточных вод и обезвоживания глинисто-солевых дисперсий с применением неорганических коагулянтов и полимерных флокулянтов.
- Составы лакокрасочных материалов на основе водных эмульсий эпоксидных смол; эпоксидные, эпокси-полиэфирные и полиэфирные порошковые краски для формирования антикоррозионных, химически стойких и электроизоляционных покрытий.
- Изготовление добавок для химической защиты ценных и документных бумаг, функциональных добавок для бумаги различного назначения.
- Получение неорганических биоактивных субстанций, разработка новых биоматериалов, биосовместимых покрытий и имплантатов на их основе.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ БИОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ» 国家科学机构“生物有机化学研究所”

Ул. акад. Купревича, 5, корп. 2, 220141, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2678761,
e-mail: info@iboch.bas-net.by, http://iboch.bas-net.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇院士街 5-2号,
传真: +375 (17) 2678761,
电子邮件: info@iboch.bas-net.by,
http: //iboch.bas-net.by

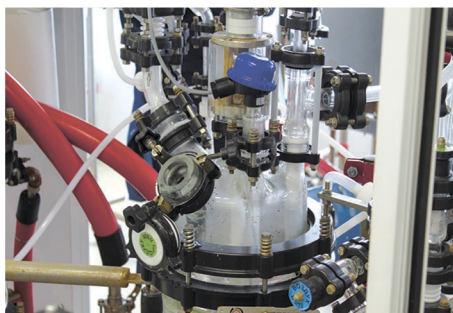
- Фундаментальные и прикладные исследования в области химии, структуры и функции биополимеров и низкомолекулярных биорегуляторов, в том числе белков, нуклеиновых кислот и их компонентов, фосфолипидов, стероидов, простагландинов, brassinosteroidов, экистероидов.
- Разработка и опытно-промышленный выпуск иммунохимических и молекулярно-биологических наборов реактивов для медицинской и ветеринарной диагностики.
- Разработка и производство фармацевтических субстанций, гормональных препаратов и биоспецифических гемосорбентов.
- Разработка технологий производства и применения стимуляторов роста и средств защиты растений.
- Экспериментальная и клиническая фармакология, фармация и технология лекарств, токсикология, биохимия человека и животных, биомедицинская и фармацевтическая химия.
- Доклинические, биоэквивалентные и фармацевтические испытания.
- 化学, 生物聚合物和低分子生物调节剂的结构和功能领域的基础和应用研究, 包括蛋白质, 核酸及其组分, 磷脂, 类固醇, 前列腺素, 油菜素类固醇, 蜕皮类固醇。
- 用于医学和兽医诊断的免疫化学和分子生物学试剂盒的研发和中试生产。
- 研发和生产药物、激素药物和生物特异性吸血剂。
- 研发生产和使用生长促进剂和植物保护产品的技术。
- 实验和临床药理学, 药学和药物技术, 毒理学, 人和动物的生物化学, 生物医学和药物化学。
- 临床前, 生物等效性和药物试验。

УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ХОЗРАСЧЕТНОЕ ОПЫТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ИНСТИТУТА БИОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ» 单一制企业“生物有机化学研究所独立核算实验厂”

Ул. акад. Купревича, 5, корп. 3, 220141, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3698257,
e-mail: hopmang.bel@gmail.com, http://www.hopiboh.org

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇院士街 5-3号,
传真: +375 (17) 3698257,
电子邮件: hopmang.bel@gmail.com,
http: //www.hopiboh.org

- Разработка и производство иммунохимических тест-систем (наборов реагентов) для *in vitro* диагностики заболеваний щитовидной железы, диагностики состояния репродуктивной системы и эндокринно-обменных процессов, определения опухолевых маркеров.
- 研发和生产用于体外诊断甲状腺疾病, 诊断生殖系统和内分泌代谢, 检测肿瘤标志物的免疫化学测试系统(试剂盒)。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АКАДЕМФАРМ» 共和国单一制企业«ACADEMPHARM»

Ул. акад. Купревича, 5, корп. 3, 220141, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2686364,
е-mail: production@academpharm.by, http://academpharm.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇院士街 5-3号,
传真: +375 (17) 2686364,
电子邮件: production@academpharm.by,
http://academpharm.by

- Промышленный выпуск лекарственных средств и других фармацевтических продуктов, витаминных, витаминно-минеральных и метаболических комплексов, нутрицевтиков.
- Лабораторные фармацевтические исследования.
- Контрактное фармацевтическое производство.
- Проведение прикладных научных исследований по разработке новых лекарственных средств
- 工业生产药物和其他药品, 维生素, 维生素矿物质和代谢复合物, 营养药品。
- 实验室药物研究。
- 根据合同生产药品。
- 进行新药研发的应用研究,

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» 国家科学机构“自然资源利用研究所”

Ул. Ф. Скорины, 10, 220114, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2672413,
е-mail: nature@ecology.basnet.by, http://ecology.basnet.by

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 斯科林纳大街10号,
传真: +375 (17) 2672413, 电子邮件: nature@ecology.basnet.by, http://ecology.basnet.by

- Фундаментальные и прикладные исследования по комплексному изучению природных ресурсов и рациональному природопользованию, геоэкологии, климатологии, региональной геологии и гидрогеологии, геодинамике, географии, палеогеографии.
- Разработка технологий использования и глубокой переработки торфа, сапропеля, бурого угля для получения сорбентов, питательных грунтов, органических удобрений, биологически активных препаратов для растениеводства и животноводства, красителей и др.
- Сертификационные испытания продукции на основе торфа, сапропеля, бурых углей, проведение эколого-геохимических исследований атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв на соответствие требованиям международных, национальных и межгосударственных нормативных документов.
- Оценка, прогнозирование и оптимизация антропогенных воздействий на природные комплексы.
- Геоэкологическое обоснование проектирования и размещения особо ответственных сооружений и экологоопасных объектов (АЭС, ГЭС, подземных хранилищ газа, мест захоронения высокотоксичных отходов и др.).
- Металлообработка, сборка металлоконструкций, изготовление опытного и эксклюзивного оборудования.
- 基础研究和应用研究, 自然资源和及其合理利用、地球生态学、气候学、区域地质学和水文地质学、地球动力学、地理学、古地理学方面的综合研究。
- 研发泥炭, 腐殖土, 生产吸附剂褐煤, 营养土, 有机肥料, 农作物和畜牧业使用的生物活性物, 染料等的使用和深加工技术
- 认证基于泥炭、腐殖土、褐煤的产品, 进行空气、地表水和地下水、土壤的生态地质化学研究, 认证其符合国际、国内和国家之间的法规。
- 评估, 预测和优化人类对自然系统的影响。
- 特别是关键建筑和环境危险设施(核电站, 水力发电站, 地下储气库, 高毒废物掩埋场等)的设计和选置的地质生态论证。
- 金属加工, 金属构建装配, 试验和专用设备制造。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПОЛЕССКИЙ АГРАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ» 国家科学机构“波列西耶农业生态研究所”

Ул. Московская, 204, 224020, Брест, Республика Беларусь
Факс: +375 (162) 413428, e-mail: info@paei.by, http://paei.by

224020, 白罗斯共和国布列斯特, 莫斯科大街 204号,
传真: +375 (162) 413428,
电子邮件: info@paei.by, http://paei.by

- Научное обеспечение рационального ресурсопользования и охраны окружающей среды в сферах обращения с отходами и ландшафтно-биологического разнообразия, экологизация мелиоративных систем Белорусского Полесья.
- Разработка экологосовместимых технологий полевого кормопроизводства и эффективных агрохимических систем в растениеводстве; оценка качества кормов на мелиоративных землях.
- Научно-методическое сопровождение экотуризма, экологического образования.
- 在垃圾管理, 景观和生物多样性, 白罗斯波列西耶土壤改良系统的绿色化方面, 科学地提供合理的资源利用和环境保护。
- 研发用于田间饲料生产的绿色技术和植物生长中有效的农化系统; 评估改良土地上饲料质量。
- 科学方法跟踪生态旅游, 生态教育。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» 国家机构“共和国极地研究中心”

Ул. Комсомольская, 16, 220030, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3062934, e-mail: gurcpi@mail.ru

220030, 白罗斯共和国明斯克市, 科姆索莫利斯卡亚大街16号,
传真: +375 (17) 3062934, 电子邮件: gurcpi@mail.ru

- Обеспечение и участие в проведении комплексных научно-исследовательских работ в полярных районах Земли с целью оценки состояния и мониторинга природной среды, использования высокоширотных районов планеты в долгосрочных политических, экономических и научных интересах Республики Беларусь.
- Организация и осуществление экспедиционно-логистического обслуживания работ национальных полярных экспедиций, взаимодействие с организациями других стран, проводящими изучение полярных районов Земли, и международными органами, осуществляющими свою деятельность в рамках Договора об Антарктике.
- 为了评估和监测环境, 为了白罗斯共和国长期的政治、经济和科学利益, 利用地球的高纬度地区, 进行地球极地区的综合科学研究。
- 组织和执行国家极地远征队的远征后勤补给工作, 与其他进行极地研究的国家组织、国际组织在《南极条约》内进行协作研究。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 国家机构“白罗斯国家科学院地球物理监测中心”

Ул. акад. Купревича, 1, корп. 3, 220141,
Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2643419,
e-mail: centr@cgm.org.by, <http://www.cgm.org.by>

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇院士街 1-3号,
传真: +375 (17) 2643419, 电子邮件: centr@cgm.org.by,
<http://www.cgm.org.by>

- Организация и развитие национальной системы геофизического мониторинга на территории Республики Беларусь, участие в Межгосударственной системе мониторинга территорий сопредельных стран и стран СНГ, Международной глобальной сети мониторинга Земли.
- Научное обеспечение, инженерно-геофизические работы, оценка сейсмической опасности и сейсмических воздействий при проектировании, строительстве и эксплуатации уникальных объектов промышленного и гражданского назначения (АЭС, гидротехнические сооружения, высотные здания, месторождения полезных ископаемых и др.).
- Изучение кинематических и динамических параметров глубинной структуры Земли, исследование региональных и локальных особенностей геодинамической стабильности природной и техногенно нарушенной среды.
- Проведение специальных работ по геофизическому мониторингу опасных геодинамических явлений и процессов – сейсмических событий искусственного и естественного происхождения, вариаций геомагнитного поля Земли и других параметров, сопутствующих этим процессам.
- Организация геофизической службы на основе непрерывных круглосуточных наблюдений и соответствующего порядка осуществления обработки, анализа и передачи данных.
- Разработка и развитие методов и средств геофизических наблюдений, информационно-компьютерных технологий.
- Подготовка информации о геофизической обстановке для населения, прессы, радио и телевидения, других заинтересованных организаций и ведомств.
- 建设发展白罗斯共和国国家地球物理监测系统,为邻近地区及独立体国家的国家间监测系统和国际地球监测网络做出贡献。
- 对工程物理探矿工作等进行科学支持,对特殊的工业和民用项目(核电站、水利工程建筑、高层建筑、矿区等)的设计、建造和运营进行地震灾害和后果评估。
- 研究地球深部结构的运动参数和动态参数,研究自然环境和人为破坏环境中地球动力学稳定性的区域和局部特征。
- 进行地球物理监测等特殊工作,包括监测某些危险的地球动力现象和过程,如人为和自然地震事件、地球地磁场变化以及与其的参数。
- 基于全天候不间断的观测和相关数据处理、分析和传输,提供地球物理服务。
- 开发和改良地球物理观测的方法、工具和信息技术。
- 编写地球物理状况报告,向公众、媒体及其他有关机构提供地球物理信息。



ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК 生物学学部

Пр. Независимости, 66, Минск, 220072, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842821, e-mail: biology@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375(17)2842821
电子邮件: biology@presidium.bas-net.by



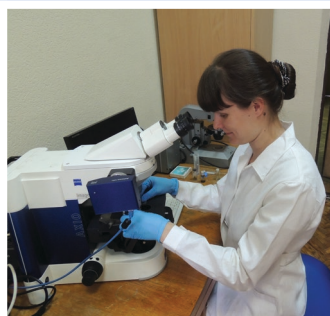
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»

国家科学生产联合体“白罗斯国家科学院科学实践中心”

Ул. Академическая, 27, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841593,
e-mail: zoo@biobel.bas-net.by, <http://biobel.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 27号,
传真: +375 (17) 2841593,
电子邮件: zoo@biobel.bas-net.by, <http://biobel.by>

- Разработка научных основ сохранения, воспроизводства и устойчивого использования биологических ресурсов.
- Разработка национальных стратегий, планов действий, отчетов в области охраны и использования ресурсов биологического и ландшафтного разнообразия, реализации природоохранных конвенций.
- Разработка путей и мер охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных.
- Разработка планов управления популяциями охотничьих (ресурсных) видов животных, с целью увеличения и стабильного использования их ресурсов, технологий акклиматизации, ре-акклиматизации и расселения охотничьих видов животных.
- Научное обеспечение создания, функционирования и развития системы особо охраняемых природных территорий, национальной экологической сети, биосферных резерватов.
- Научное сопровождение развития экологического туризма.
- Научное обеспечение ведения государственного кадастра и мониторинга животного мира.
- Разработка технологий восстановления и экологической реабилитации нарушенных природных территорий (торфяники, нерестилища).
- Разработка экологически безопасных технологий по снижению негативного влияния инвазивных и регулированию численности нежелательных для человека видов растений и животных.
- Разработка экологически безопасных технологий борьбы с природно-очаговыми инфекциями и инвазиями.
- Разработки в области молекулярной систематики и внутривидовой филогении животных.
- Биоиндикация и экологическое качество поверхностных вод, оценка биологического загрязнения водных экосистем.
- Разработка ОВОС проектов, авторский надзор, расчеты компенсационных выплат за нанесение ущерба и разработка мероприятий по сохранению биоразнообразия.
- Идентификация и определение содержания наиболее опасных загрязняющих веществ в воде, почве, определение содержания биологически-активных веществ в биологическом материале.
- Совершенствование технологий переработки и утилизации органических отходов с использованием вермитехнологий.
- Аэрокосмические и геоинформационные методы и технологии оценки состояния природной среды.
- 研究生物资源的保存、繁殖和可持续利用的科学基础。
- 起草国家战略, 行动计划, 总结报告, 保护和利用生物和景观多样性的报告, 以及落实环境公约。
- 制定稀有和濒危野生动物保护措施。
- 制定狩猎动物物种种群计划, 以增加和可持续地使用资源, 研发狩猎动物适应环境, 重新适应环境和分散养殖技术。
- 为自然保护区, 国家生态网和生物圈保护区系统的建立、可持续运行和发展提供科学支持。
- 科学跟踪生态旅游发展。
- 为国家动物资料调查和监测提供科学支持。
- 研究受破坏地区(沼泽, 产卵地)生态恢复和修复技术。
- 研究环境安全技术, 降低入侵物种负面影响和控制不受欢迎动植物种群数量。
- 研究天然病原感染和侵袭的生态安全控制方法。
- 动物分子系统和种内发育研究。
- 地表水生物指标和生态质量, 水生生态系统生物污染评估。
- 制定项目的环境影响评估, 科学监督, 估算损害赔偿金, 并制定保护生物多样性的措施。
- 鉴定和测定土壤和水中最危险的污染物, 测定生物材料中的生物活性物质。
- 使用蠕虫技术使有机废物处理和回收合理化。
- 航空航天和GIS技术, 环境状态评估技术。

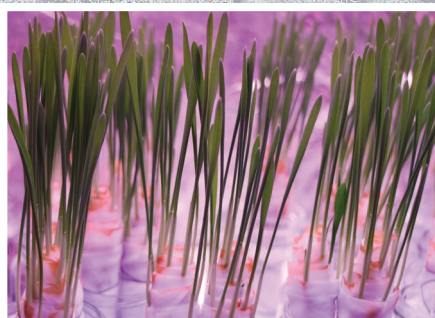
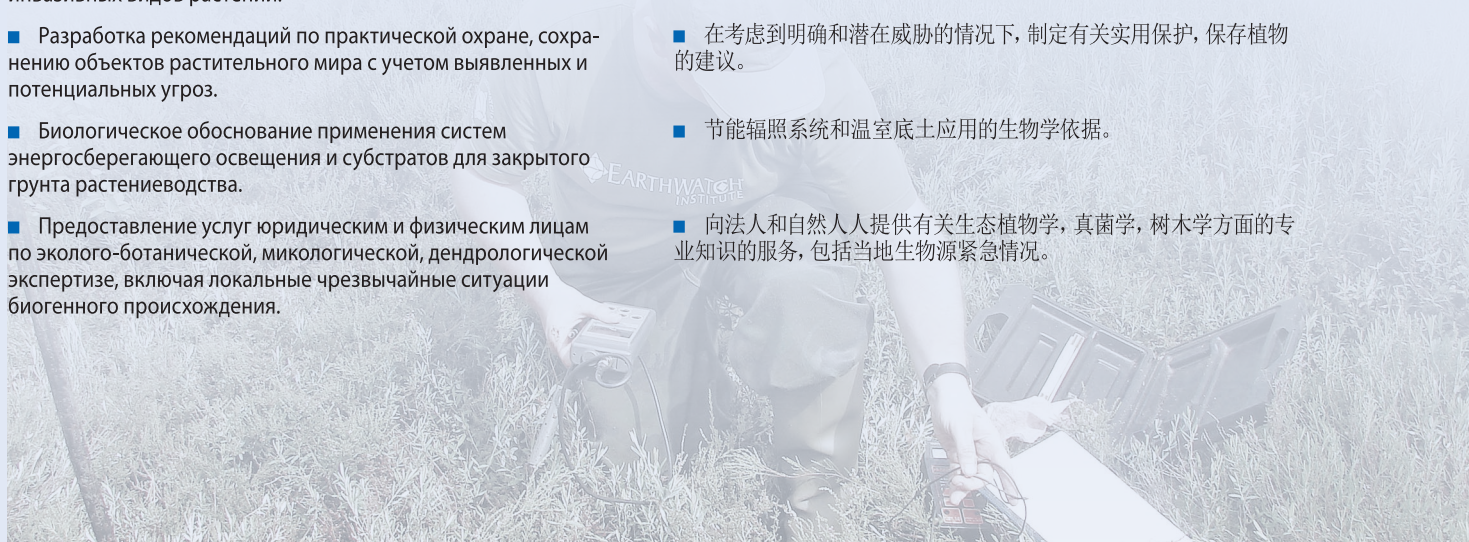


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМЕНИ В.Ф. КУПРЕВИЧА»
国家科学机构“V.F. 库普雷维奇实验植物学研究所”**

Ул. Академическая, 27, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841853, e-mail: nan.botany@yandex.by,
http://botany.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 27号, 传真
220072, 传真: +375 (17) 2841853,
电子邮件: nan.botany@yandex.by, http://botany.by

- Разработка научных основ воспроизводства, рационального использования и охраны растительного мира.
- Научное обеспечение экологических аспектов ведения лесного хозяйства.
- Обеспечение функционирования гербария института – научного объекта, составляющего национальное достояние Республики Беларусь.
- Научное обеспечение ведения государственного кадастра и мониторинга растительного мира, развитие методов мониторинга картографирования растительности, прогнозирование ее состояния.
- Разработка научных основ геоботанического и экологического картографирования растительного покрова с использованием ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования.
- Экотехнологии реабилитации нарушенных природно-растительных комплексов.
- Исследование физиологических и биохимических механизмов формирования продуктивности и устойчивости растений; экология растений и фитоценозов.
- Разработка адаптивных методов земледелия.
- Создание и испытание регуляторов роста и средств защиты растений.
- Разработка способов ограничения распространения опасных инвазивных видов растений.
- Разработка рекомендаций по практической охране, сохранению объектов растительного мира с учетом выявленных и потенциальных угроз.
- Биологическое обоснование применения систем энергосберегающего освещения и субстратов для закрытого грунта растениеводства.
- Предоставление услуг юридическим и физическим лицам по эколого-ботанической, микологической, дендрологической экспертизе, включая локальные чрезвычайные ситуации биогенного происхождения.
- 研究植物繁殖、合理利用和保护的科学原理。
- 对林业生态环境的科学支持。
- 保证研究所的植物标本集运行,它是白罗斯国家财产。
- 为国家科学资料调查和监测植物提供科学支持,研发监测和测绘植被的方法,预测其状况。
- 利用GIS技术和遥感数据,研究植被地理植物学和生态学制图的科学原理。
- 受破坏的自然植被恢复的生态技术。
- 研究植物产量和抗性的生理和生化机制;植物菌病和植物生态学。
- 研究农业耕种适应性方法。
- 研制和测试生长调节剂和植物保护剂。
- 限制有害入侵植物物种扩散的方法研究。
- 在考虑到明确和潜在威胁的情况下,制定有关实用保护,保存植物的建议。
- 节能辐照系统和温室底土应用的生物学依据。
- 向法人和自然人提供有关生态植物学,真菌学,树木学方面的专业知识的服务,包括当地生物源紧急情况。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД» 国家科学机构“中央植物园”

Ул. Сурганова, 2в, 220012, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841484, e-mail: office@cbg.org.by, http://cbg.org.by

220012, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 2v号,
传真: +375 (17) 2841484,
电子邮件: office@cbg.org.by, http://cbg.org.by

- Содержание и сохранение живых коллекций мировой флоры и гербария интродуцированных растений как научного объекта, составляющего национальное достояние Республики Беларусь.
- Научные основы воспроизводства, рационального использования и охраны растительных ресурсов. Интродукция и акклиматизация растений.
- Использование биоразнообразия растительного мира в решении проблем экологии, зеленого строительства и в фитодизайне.
- Научное обеспечение развития отечественного лекарственного растениеводства и нетрадиционного плодоводства.
- Молекулярная биология, биотехнология растений для сельского хозяйства, медицины, охраны окружающей среды.
- Разработка новых рецептов биологически ценных продуктов питания и биокорректоров.
- Фитопатогенные организмы интродуцированных и аборигенных видов растений, испытание удобрений, регуляторов роста и средств защиты растений.
- Селекция декоративных, лекарственных, плодово-ягодных и других пищевых растений.
- Пропаганда достижений прикладной ботаники, культурно-просветительская деятельность.
- Защита и поддержание объектов биологического наследия Республики Беларусь, занесенных в Национальный реестр объектов культурного наследия.
- Защита и поддержание объектов биологического наследия Республики Беларусь, занесенных в Национальный реестр объектов культурного наследия.
- Защита и поддержание объектов биологического наследия Республики Беларусь, занесенных в Национальный реестр объектов культурного наследия.
- Защита и поддержание объектов биологического наследия Республики Беларусь, занесенных в Национальный реестр объектов культурного наследия.
- Защита и поддержание объектов биологического наследия Республики Беларусь, занесенных в Национальный реестр объектов культурного наследия.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.
- Развитие биологического туризма и просветительской деятельности.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ЛЕСА» 国家科学机构“林业研究所”

Ул. Пролетарская, 71, 246001, Гомель, Республика Беларусь
Факс: +375 (232) 757373,
e-mail: forinstnanb@gmail.com, <http://www.forinst.basnet.by>

246001, 白罗斯共和国戈梅利市, 普罗列塔尔斯卡亚大街71号,
传真: +375 (232) 757373, 电子邮件: forinstnanb @ gmail.com,
<http://www.forinst.basnet.by>

- Изучение структурно-функциональных закономерностей роста, продуктивности и биологической устойчивости лесных фитоценозов под воздействием природных и антропогенных факторов.
- Разработка научных основ устойчивого управления лесами и многоцелевого лесопользования, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение биоразнообразия и обеспечивающих устойчивое развитие лесного хозяйства.
- Разработка принципов воспроизводства лесов на генетико-селекционной основе и методов лесных биотехнологий.
- Сохранение ценного генофонда древесных видов Беларуси путем создания семенных, *ex vitro*, *in vitro* и ДНК-коллекций, разработка и использование технологий длительного хранения лесных генетических ресурсов.
- Создание и пополнение ДНК-банка фитопатогенных микроорганизмов лесных древесных видов.
- Анализ структурно-функциональной организации геномов древесных растений и фитопатогенных микроорганизмов, в том числе с использованием полногеномного секвенирования.
- Разработка методов и средств охраны лесов от пожаров, защита от вредных организмов.
- Предоставление услуг по оценке загрязнения ¹³⁷Cs лесной продукции, грибов и ягод (кроме предназначенных на экспорт), кормов, лекарственного сырья, почв.
- Предоставление услуг по оценке степени повреждений и выявлению возбудителей болезней лесных древесных растений.
- Обеспечение сохранности, пополнения и функционирования коллекции штаммов базидиальных грибов (объект национального достояния № 8).
- 研究自然和人为因素影响下, 森林植物群落的生长、产量和生物稳定性的结构功能规律。
- 研究森林稳定管理和多用途森林研发的科学基础, 旨在提高森林的效率和稳定性, 保护生物多样性和保护林业的稳定发展。
- 在遗传育种和森林生物技术方法的基础上, 研究林木繁殖原理。
- 通过创建种子, 离体, 活体和DNA收集, 开发和利用森林遗传资源的长期储存技术, 来保护白罗斯宝贵的树种基因库。
- 创建并填充森林树木物种植物致病微生物的DNA数据库。
- 分析树木物种和植物致病微生物的基因组的结构和功能组织, 包括使用完整的基因组测序。
- 研究森林防火, 防有害生物的方法和技术。
- 提供林产品、蘑菇和浆果(拟出口的除外)、饲料、药用原料和土壤的¹³⁷Cs污染评估服务。
- 提供评估林木植物的损害程度和确定病原体服务。
- 确保担子菌菌株收藏的完整、丰富、存活(第8号国家财产对象)。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДВИНСКАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕСНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА ЛЕСА» 国家林业机构“林业研究所德维纳林业实验站”

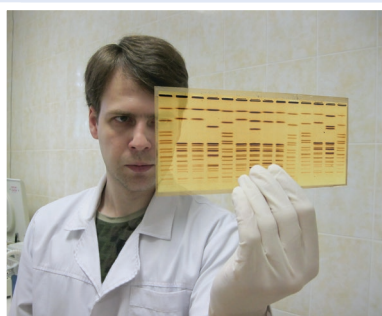
Ул. Юбилейная, 88, 211797, г. п. Подсвилье, Глубокский р-н,
Витебская обл., Республика Беларусь
Тел.: +375 (2156) 56070, e-mail: dvinsk_elb@tut.by
<http://dvinskelb.by>

211797, 白罗斯共和国维捷布斯克州, 格卢博科地区,
波茨维利叶镇, 尤比列伊纳亚大街88号,
电话: +375 (2156) 56070,
电子邮件: dvinsk_elb@tut.by <http://dvinskelb.by>

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОРЕНЕВСКАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕСНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА ЛЕСА» 国家林业机构“林业研究所克列涅夫卡林业实验站”

Ул. Шоссейная, 30, 247034, пос. Кореневка, Гомельский р-н,
Гомельская обл., Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (232) 908440, e-mail: kelb@tut.by
<http://kelb.by>

247034, 白罗斯共和国戈梅利州, 戈梅利地区, 科列涅夫卡
镇, 绍斯谢伊纳亚街30号
电话/传真: +375 (232) 908440,
电子邮件: kelb@tut.by, <http://kelb.by>



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЖОРНОВСКАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕСНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА ЛЕСА» 国家林业机构“林业研究所佐尔诺夫林业实验站”

Ул. Чапаева, 23, 213760, г. Осиповичи, Могилевская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (2235) 73415, e-mail: gelb@tut.by
<http://www.forinst.basnet.by/node/16/>

213760白罗斯共和国莫吉廖夫州, 奥西波维奇镇,
恰帕叶瓦大街23号, 传真: +375 (2235) 73415,
电子邮件: gelb@tut.by,
<http://www.forinst.basnet.by/node/16/>

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И БИОТЕХНОЛОГИИ» “化学合成与生物技术”国家科学生产联合体

Ул. акад. Купревича, 2, комн. 70, 220141,
Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3994367, e-mail: gnpo@mbio.bas-net.by,
<http://biochem.by>

220141, 白罗斯共和国, 明斯克,
库普列维奇院士街 2-70号,
传真: +375 (17) 3994367,
电子邮件: gnpo@mbio.bas-net.by, <http://biochem.by>

- Разработка, освоение производства и выпуск новых видов наукоемкой биотехнологической, фармацевтической и другой высокотехнологичной продукции.
- Развитие научно-технической и производственной базы предприятий ГНПО «Химический синтез и биотехнологии».
- Участие в разработке и реализации государственной политики в области биотехнологии.
- Мониторинг Плана развития биотехнологической отрасли Республики Беларусь и ее научное сопровождение.
- Исследования, разработка и производство новых высокотехнологичных биотехнологических, фармацевтических и других видов продукции.
- Развитие научно-технической и производственной базы предприятий ГНПО «Химический синтез и биотехнологии».
- Участие в разработке и реализации государственной политики в области биотехнологии.
- Мониторинг развития биотехнологической отрасли Республики Беларусь и ее научное сопровождение.

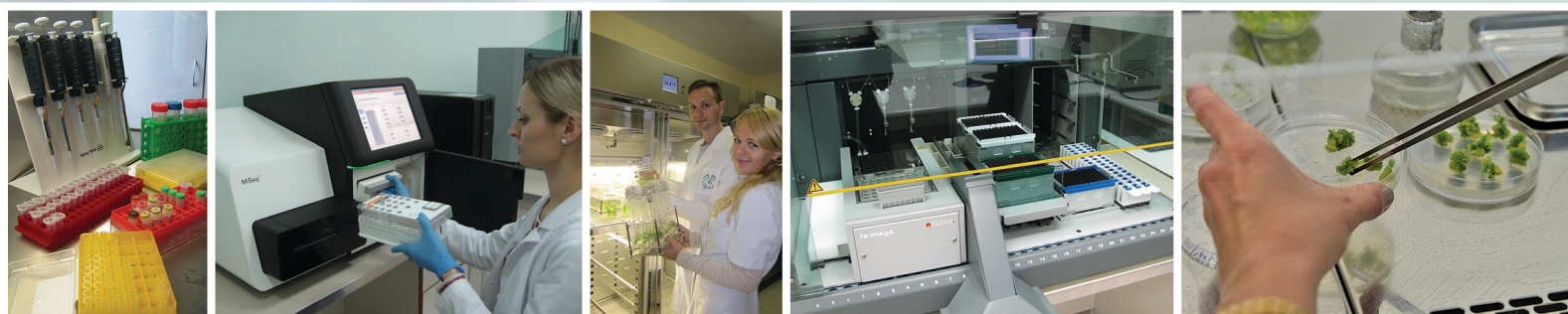


ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ» 国家科学机构“遗传学与细胞生物学研究所”

Ул. Академическая, 27, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841917,
e-mail: office@igc.by, <http://igc.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 27号,
传真: +375 (17) 2841917,
电子邮件: office@igc.by, <http://igc.by>

- Изучение структурно-функциональной организации геномов растений, животных, человека и микроорганизмов.
- Изучение проблем генетической и клеточной инженерии.
- Разработка генетических основ селекции растений, животных и микроорганизмов.
- Создание геномных технологий для сельского хозяйства, здравоохранения, спорта, охраны окружающей среды.
- Изучение проблем биобезопасности.
- Предоставление услуг по ДНК-маркированию и ДНК-паспортизации растений, животных, человека и микроорганизмов.
- Предоставление услуг по определению содержания генетически модифицированных ингредиентов в продовольственном сырье и пищевых продуктах.
- Сбор и сохранение уникальных образцов ДНК как источников ценной генетической информации.
- Мониторинг генетических ресурсов Республики Беларусь, содействие доступу к генетическим ресурсам и совместному использованию выгод.
- 研究植物, 动物, 人和微生物中基因组的结构和功能组织。
- 研究基因和细胞工程问题。
- 研究植物, 动物和微生物育种的遗传原理。
- 研发用于农业, 医疗卫生, 体育和环境保护的基因组技术。
- 研究生物安全问题。
- 提供植物, 动物, 人类和微生物的DNA标记和DNA认证服务。
- 提供分析食品原材料和食品中转基因成分含量的服务。
- 收集和保存独特的DNA样本, 作为珍贵的遗传信息的来源。
- 监测白罗斯共和国的遗传资源, 协助获取遗传资源和惠益分享。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ МИКРОБИОЛОГИИ» 国家科学机构“微生物研究所”

Ул. акад. Купревича, 2, 220141, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2674766, e-mail: microbio@mbio.bas-net.by,
<http://www.mbio.bas-net.by>

220141, 白罗斯共和国, 明斯克, 库普列维奇院士街 2号,
传真: +375 (17) 2674766,
电子邮件: microbio@mbio.bas-net.by,
<http://www.mbio.bas-net.by>

- Обеспечение сохранности и функционирования Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов (Объект национального достояния № 5), зарегистрированной во Всемирной Федерации коллекций культур (акроним ВІМ, номер коллекции 909).
- Фенотипическая и молекулярно-генетическая идентификация микроорганизмов, селекция и генно-инженерное конструирование продуцентов биологически активных соединений.
- Развитие коллекции и ДНК-банка промышленно ценных микроорганизмов.
- Разработка и освоение технологий получения микробных препаратов сельскохозяйственного назначения – биологических средств защиты растений, микробных удобрений, биоконсервантов, кормовых добавок, пробиотиков, биодезинфектантов.
- Создание природоохранных биотехнологий и препаратов для очистки природных и производственных сред от ксенобиотиков и нефтяных загрязнений.
- Разработка и опытно-промышленное производство ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов.
- Малотоннажное производство экологически безопасных биопрепаратов различного назначения.
- Научное сопровождение промышленного выпуска микробных препаратов.
- Сохранение白罗斯非病原性微生物收藏(国家资产编号5), 在世界文化收藏联合会登记(首字母缩写BIM和收藏编号909)。
- 微生物表型和分子遗传学鉴定, 选育种和基因工程改造生物活性化合物的激活体。
- 珍贵的工业微生物收集和DNA库发展。
- 生产农业微生物产品技术研发: 植物生物防治剂, 微生物肥料, 生物保鲜剂, 益生菌, 饲料补充剂, 微生物消毒剂。
- 研发生态友好型生物技术和试剂, 以净化受到原油和异生物素污染的自然和工业环境。
- 研发和中试生产用于药物化学合成的酶, 生产最新型诊断试剂盒。
- 不同用途的生态安全生物制剂小型生产设备。
- 科学追踪工业生产微生物产品。



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ БИОФИЗИКИ И КЛЕТочНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»**
国家科学机构“生物物理与细胞工程研究所”»

Ул. Академическая, 27, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842359,
e-mail: ibce@ibp.org.by, <http://ibp.org.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 27号,
传真: +375 (17) 2842359,
电子邮件: ibce@ibp.org.by, <http://ibp.org.by>

■ Приоритеты в области фундаментальных научных исследований – молекулярная и клеточная биофизика, протеомика, геномика, клеточная и тканевая инженерия, биология стволовых клеток, биомоделирование и лекарственный дизайн.

■ 基础研究的重点方向 – 分子和细胞生物物理学, 蛋白质组学, 基因组学, 细胞和组织工程, 干细胞生物学, 生物建模和药物设计。

■ Приоритеты в области прикладных исследований – молекулярно-клеточные биотехнологии, создание:

■ 应用研究的重点方向 – 分子和细胞生物技术, 研究:

– биомедицинских клеточных продуктов для регенеративной медицины;

– 用于再生医学的生物医学细胞产品;

– новых высокоэффективных тест-систем для диагностики заболеваний человека, животных и растений;

– 用于人类、动植物疾病诊断的新型高效测试系统;

– транспортных систем целевой доставки лекарственных субстанций и генетического материала;

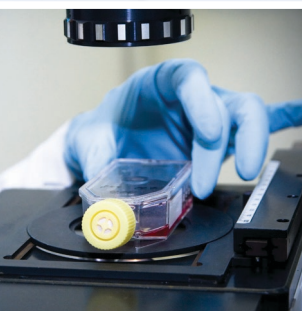
– 靶向药物和基因材料输送系统;

– технологий получения биологически активных соединений из хозяйственно полезных водорослей в интересах народного хозяйства;

– 为国民经济发展, 从有益藻类获得生物活性化合物的技术;

– биологических регуляторов и средств защиты нового поколения для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и растений.

– 用于提高农业动植物生产力的新一代生物调节剂和保护剂。



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «БОБРУЙСКИЙ ЗАВОД БИОТЕХНОЛОГИЙ» 开放型股份公司“BOBRUIISK生物技术厂”

Ул. Чехова, 54, 213800, г. Бобруйск, Могилевская обл.,
Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (225) 715823,
e-mail: gidroliz@mail.ru, <http://gidroliz.by>

213800, 白罗斯共和国莫吉廖夫州, 博布鲁伊斯克,
切霍夫大街54号, 电话/传真: +375 (225) 715823,
电子邮件: gidroliz@mail.ru, <http://gidroliz.by>

■ Деятельность в сфере производства:

- спирта этилового из пищевого сырья;
- непищевой спиртосодержащей продукции и непищевого этилового спирта;
- кормовых дрожжей;
- двуокси углерода жидкой и твердой;
- ветеринарных препаратов;
- биологических средств защиты растений и биоудобрений;
- антисептических лекарственных средств;
- топливных брикетов из лигнина;
- низкотемпературных охлаждающих жидкостей для автомобилей;
- воды деминерализованной;
- средств бытовой химии (автомобильные стеклоомыватели, средства для чистки стекол, жидкости и пластины для розжига);
- сорбента лигнинового.

■ 生产:

- 源自食品原料的乙醇;
- 工业乙醇和酒精;
- 饲料酵母;
- 液体和固体二氧化碳;
- 兽医制剂;
- 植物生物防治剂和微生物肥料;
- 抗菌药物;
- 木质素燃料砖;
- 低冻结汽车冷却液;
- 蒸馏水;
- 日用化学(汽车挡风玻璃清洗器, 玻璃清洁剂, 液体和点火板);
- 木质素吸附剂。

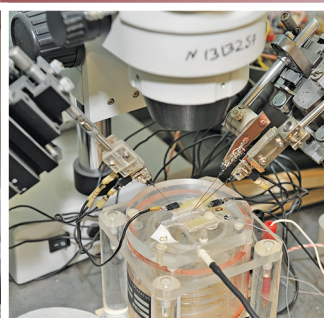


ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

医学学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840778,
e-mail: medicine@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克,
独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840778,
电子邮件: medicine@presidium.bas-net.by



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ»

国家科学机构“放射生物学研究所”

Ул. Федюнинского, 4, 246007, Гомель, Республика Беларусь
Факс: +375 (232) 683226,
e-mail: irb@irb.basnet.by, <http://irb.basnet.by>

246007白罗斯共和国戈梅利菲久宁斯基大街4号,
传真: +375 (232) 683226,
电子邮件: irb@irb.basnet.by, <http://irb.basnet.by>

- Изучение механизмов биологического действия ионизирующих и неионизирующих излучений и влияния сложившейся в регионах Республики Беларусь экологической обстановки на живые организмы.
- Исследование поведения радионуклидов и тяжелых металлов в экосистемах, разработка новых способов регуляции поступления поллютантов в сельскохозяйственные культуры.
- Разработка способов и средств повышения устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды.
- 研究电离辐射和非电离辐射的生物效应机理,以及在白罗斯各地区生态环境对活生物体的影响。
- 调查放射性核素和重金属在生态系统中的行为,研发调节污染物进入农作物的新方法。
- 研究提高人体对有害环境因素作用抵抗力的方法和技术。

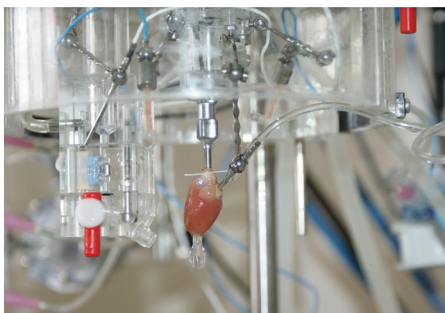
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ»

国家科学机构“生理研究所”

Ул. Академическая, 28, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841630,
e-mail: biblio@fizio.bas-net.by, <http://www.physiology.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 28号,
传真: +375 (17) 2841630,
电子邮件: biblio@fizio.bas-net.by, <http://www.physiology.by>

- Анализ пластичности нейронных сетей головного и спинного мозга с целью восстановления функций нервной системы после травм и заболеваний с помощью клеточных технологий и системы интерфейс-мозг-компьютер.
- Исследование молекулярных механизмов иммунной системы, пролиферации, дифференцировки и онкогенеза.
- Доклинические исследования безопасности и эффективности субстанций, наноматериалов, лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
- Оптимизация функционального питания в норме (интенсивные нагрузки) и при патологии (социально значимые заболевания).
- 在细胞技术和接口-脑-计算机系统的支持下,分析了大脑和脊髓中的神经网络可塑性,以恢复受伤和疾病后的神经系统功能。
- 研究免疫系统、增殖、分化和肿瘤形成的分子机制。
- 物质、纳米材料、药物和医疗产品的安全性和功效的临床前研究。
- 探讨功能性营养在正常(重负荷)和病理学(社会意义疾病)中的优化作用。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ БИОХИМИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ» 共和国科学研究单一制企业“生物活性化合物生物化学研究所”

Бульвар Ленинского комсомола, 50, 230030, Гродно,
Республика Беларусь
Факс: +375 (152) 434121, e-mail: office@bioch.basnet.by

230030, 白罗斯共和国格罗德诺市,
列宁·科莫索尔大道50号,
传真: +375 (152) 434121,
电子邮件: office@bioch.basnet.by

■ Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на изучение патогенеза заболеваний печени, сердечно-сосудистой и эндокринной систем, алкогольной зависимости, патологических состояний, связанных с дефицитом незаменимых микронутриентов и стрессом, с целью разработки методов их профилактики, диагностики и терапии.

■ Разработка инновационных лекарственных средств, витаминных препаратов, биологически активных добавок, а также методов выделения и очистки биологически активных соединений из растительного лекарственного сырья, освоение их лабораторного производства для нужд фармацевтической, пищевой промышленности и парфюмерно-косметической отрасли химической промышленности.

■ 开展基础研究和应用研究,以研究肝病的发病机理,心血管和内分泌系统,酒精依赖以及与必需微量营养素缺乏和压力有关的病理状态,从而研发出预防、诊断和治疗方法。

■ 研发创新药物、维生素制剂、生物活性添加剂,以及从药用植物中分离和纯化生物活性化合物的方法,并掌握其在制药和食品加工行业以及在香水和化妆品行业的实验生产技术。

УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ПОЛИКЛИНИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 卫生机构“白罗斯国家科学院门诊部”

Ул. П. Бровки, 15а, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2949064, e-mail: clinic_15@mail.ru

220072, 白罗斯共和国, 明斯克市, 布罗夫卡街15a号,
传真: +375 (17) 2949064, 电子邮件: clinic_15@mail.ru

■ В поликлинике оказывается помощь по следующим профильным направлениям: терапия, хирургия, неврология, стоматология, гинекология, урология, офтальмология, ЛОР-патология, физиотерапия. Функционируют отделения и кабинеты, оснащенные современным высокотехническим диагностическим и реабилитационным оборудованием.

■ 提供如下专业领域医疗服务: 内科, 外科, 神经病学, 牙科, 妇科, 泌尿科, 眼科, 病理, 理疗。各科室配备了现代的高科技诊断和康复设备。

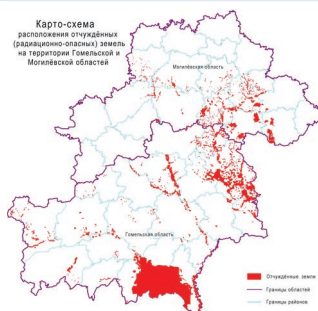


РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ РАДИОЛОГИИ» 共和国科学研究联合企业“放射学研究所”

Ул. Федюнинского, 16, 246000, Гомель, Республика Беларусь
Факс: +375 (232) 349685,
e-mail: office@rir.by, http://rir.by

246000, 白罗斯共和国戈梅利市, 菲久宁斯基大街16号,
传真: +375 (232) 349685,
电子邮件: office@rir.by, http://rir.by

- Разработка защитных мер, совершенствование методов и технологий производства экологически чистой продукции в условиях техногенного загрязнения территорий, а также разработка комплекса долговременных мероприятий по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы на пострадавших территориях.
- Разработка программного обеспечения и моделирование деятельности организаций на территории радиоактивного загрязнения, оценка рисков производства продукции с целью исключения получения товарной продукции, не соответствующей допустимым уровням по содержанию радионуклидов и других загрязняющих веществ.
- Совершенствование концептуальных подходов и мер радиационной защиты населения, разработка адресных защитных мероприятий, направленных на снижение доз облучения и технологии реабилитации загрязненных территорий.
- Изучение эффективности действия ветеринарных препаратов, кормовых добавок органического и минерального происхождения на поступление радионуклидов в продукцию животноводства.
- Решение агроэкологических задач путем использования новейших информационных технологий для совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организаций.
- Обследование земель и оценка территорий, подвергшихся техногенному воздействию, для разработки стратегии рационального использования земельных ресурсов.
- Разработка систем радиационного мониторинга и аварийного реагирования в агро сфере зоны наблюдения Белорусской АЭС.
- Экспертная и научно-методическая поддержка участников системы аварийного реагирования в случае выброса радиоактивных веществ на объектах использования атомной энергии.
- Осуществление информационной деятельности и обучение путем проведения тренинг-курсов и семинаров в области ликвидации последствий радиационных аварийных ситуаций и долгосрочной поставарийной реабилитации территорий на основе накопленного национального и международного опыта и экспертных знаний.
- 制定保护措施, 完善在人为污染土地条件下生产绿色产品的技术和方法, 同时研究战胜切尔诺贝利灾难后果的长效措施。
- 研发软件, 模拟放射污染区域经营活动, 评估生产出的农产品中放射核素和其他污染物是否符合标准。
- 完善居民辐射防护思想方法和措施, 研究降低辐射量和受污染领土修复的针对性措施。
- 研究兽药、有机和矿物质饲料添加剂, 对放射性核素向动物产品转移的影响。
- 通过最新的信息技术, 为受灾地区的农场管理提供支持, 以解决当地的农业生态挑战。
- 为了制定合理, 可持续的受污染地区土地使用策略, 对农田进行调查和评估。
- 在白罗斯国家核电厂监视区研发监视和应急系统。
- 在核设施放射性物质泄漏情况下, 应急响应救援人员的专家和技术支持。
- 根据国家和国际经验和专家知识, 进行信息交流, 组织有关消灭辐射后果和灾后长期恢复工作培训班和讲习班。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «САНАТОРИЙ “ИСЛОЧЬ” НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

共和国疗养度假单一制企业
白罗斯国家科学院“ISLOCH”疗养院

Раковский с/с, д. 11, 222365, Воложинский р-н,
Минская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (1772) 52311,
e-mail: isloch_2007@tut.by, <http://isloch.by>

222365, 白罗斯共和国明斯克州, 沃洛任区,
拉科夫斯基村议会11号,
传真: +375 (1772) 52311,
电子邮件: isloch_2007@tut.by, <http://isloch.by>

■ Санаторий-профилакторий принимает отдыхающих круглогодично. Его мощность – 170 мест в один заезд. Размещение отдыхающих осуществляется в одно- и двухместных номерах блочного типа со всеми удобствами. Имеются также номера люкс и полулюкс, спортивный зал.

■ 疗养院全年接待疗养人员。该保健中心可同时接待170人。为客人提供各种便利的单人间和双人间。此外,还有套房、豪华套房和体育馆。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕТСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ “ФОТОН” НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

国家教育机构
白罗斯国家科学院“光子”儿童康复营”

Раковский с/с, д. 13, 222365, Воложинский р-н,
Минская обл., Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (1772) 52142, +375 (1772) 30203,
e-mail: anna_foton09@mail.ru

222365, 白罗斯共和国明斯克州, 沃洛任区,
拉科夫斯基村议会13号,
电话/传真: +375 (1772) 52142, + 375 (1772) 30203
电子邮件: anna_foton09@mail.ru

■ Располагается в живописном лесном массиве. Рассчитан на 285 мест. С 1991 года лагерь принимает детей на оздоровление исключительно в летний период, как правило, работает в 4 смены.

■ 它坐落在风景秀丽的树林中。该营地有285床位。1991年以来,通常夏令营在夏季接待孩子们进行康复,分为4班工作。

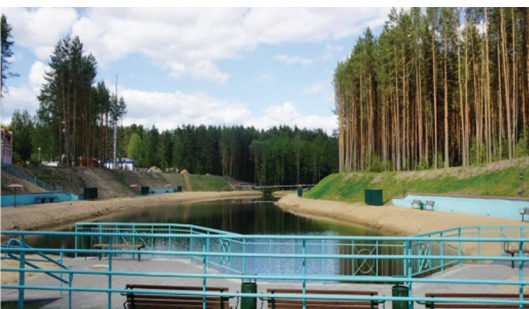
ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ 儿童学前教育机构

■ В системе Национальной академии наук Беларуси 4 детских дошкольных учреждения, 3 из которых – санаторного типа. Расположены в г. Минске.

■ 白罗斯国家科学院拥有4个学前教育机构。其中3个是疗养类型,全部位于明斯克。

■ Во всех учреждениях созданы необходимые условия для проведения полноценного общеобразовательного и физкультурно-оздоровительного процесса: хорошая материальная база, включая спортивные залы, наличие высокопрофессиональных специалистов, отличающихся творческим подходом к своей работе. В санаторных учреждениях для лечебно-профилактической и оздоровительной работы с воспитанниками имеются полный штат медицинских работников, кабинеты физиотерапии, массажа, ЛФК, сауна, бассейны.

■ 学生总数为850人。所有机构都为开展货真价实的普通教育和运动康复过程创造了必要条件:完善的物质基础,包括体育馆,以及创造性工作的经验丰富的专家。经验丰富的康复医务人员、理疗室、按摩室、理疗训练室、桑拿浴室和游泳池。



ОТДЕЛЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ИСКУССТВ 人文与艺术学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840774,
e-mail: humanity@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840774,
电子邮件: humanity@presidium.bas-net.by



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ» 国家科学机构“哲学研究所”

Ул. Сурганова, 1, корп. 2, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842925, e-mail: institute@philosophy.by,
http://philosophy.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 1-2号,
传真: +375 (17) 2842925, 电子邮件: institute@philosophy.by,
http://philosophy.by

- Разработка современной теории научного познания, методологии междисциплинарного синтеза, организационных, когнитивных и психологических аспектов инновационной деятельности, механизмов социализации и гуманизации высоких технологий.
- Социально-гуманитарная экспертиза различных аспектов общественной практики. Анализ и прогнозирование процессов становления социокультурного пространства Беларуси. Раскрытие путей совершенствования воспитательной и гражданско-патриотической работы.
- Обоснование философско-антропологических, социально-экологических и социально-психологических составляющих развития человеческого потенциала и повышения качества жизни в Республике Беларусь.
- Изучение истории философской и общественно-политической мысли. Популяризация философского наследия и интеллектуальной культуры Беларуси.
- Разработка стратегических приоритетов обеспечения суверенитета и развития международного сотрудничества Республики Беларусь, повышения ее влияния на региональные и глобальные процессы, продуктивного вовлечения в трансграничные проекты в условиях глобализации и евразийской интеграции.
- 研究现代科学知识理论, 跨学科综合方法论, 创新活动的认知和心理, 高科技的社会化和人性化机制。
- 社会实践各个方面的社会人道主义评价。白罗斯社会文化空间形成过程的分析和预测。调查研究改进教育和公民爱国工作的途径。
- 论证哲学和人类学、社会生态学和社会心理学组成部分, 发展白罗斯共和国人类潜力和改善生活质量。
- 研究哲学和政治思想史。普及白罗斯的哲学遗产和知识文化。
- 制定维护白罗斯主权和发展国际合作的战略优先方向, 提高本国对区域和全球进程的影响, 在全球化和欧亚一体化的条件下有效参与跨境项目。

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ СОЦИОЛОГИИ» 国家科学机构“社会学研究所”

Ул. Сурганова, 1, корп. 2, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842928,
e-mail: isst@socio.bas-net.by, http://socio.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 1-2号,
传真: +375 (17) 2842928,
电子邮件: isst@socio.bas-net.by, http://socio.bas-net.by

- Разработка фундаментальных проблем социологии, методологических и методических подходов к совершенствованию управления общественным развитием; моделирование и прогнозирование социальных процессов.
- Исследование динамики социальной структуры населения Республики Беларусь, интересов и потребностей различных социальных групп, динамики социально-экономических, политических и социокультурных процессов, закономерностей формирования общественного мнения и способов целенаправленного влияния на него, прогнозирование сценариев социального развития Республики Беларусь.
- Разработка научно обоснованной модели формирования социально ориентированной экономики, повышения эффективности взаимодействия государства и гражданского общества, социологическая оценка эффективности государственного управления.
- Подготовка научных кадров высшей квалификации в области социологии и социальных технологий.
- 研究社会学、完善管理社会发展方式和方法等基本问题, 模拟和预测社会过程。
- 研究白罗斯人口的社会结构动态, 各个社会群体的利益和需求, 社会, 经济, 政治和社会文化进程的动态, 民意形成的规律性和有目的地对其进行影响的方式, 预测白罗斯社会发展方案。
- 研究科学论证的社会经济形成模型, 提高国家与公民社会互动效率, 国家管理效率的社会学评估。
- 对社会学和社会技术领域最高级别的科学人员进行培训。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ БЕЛОРУССКОЙ КУЛЬТУРЫ, ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ» 国家科学机构“白罗斯文化语言文学研究中心”

Ул. Сурганова, 1, корп. 2, 220072 Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841881,
e-mail: bel-centre@bas-net.by, <http://cbcll.basnet.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 1-2号, 传
真: +375 (17) 2841881, 电子邮件: bel-centre@bas-net.by,
<http://cbcll.basnet.by>

■ В Центре действуют три филиала: Институт искусствоведения, этнографии и фольклора имени Кондрата Крапивы; Институт языкознания имени Якуба Коласа; Институт литературоведения имени Янки Купалы.

■ 中心有3个分支机构: 孔德拉·克拉皮瓦艺术民族学民俗学研究所; 雅库布·科拉斯语言学学院; 扬卡·库帕拉文学学院。

ИНСТИТУТ ИСКУССТВОВЕДЕНИЯ, ЭТНОГРАФИИ И ФОЛЬКЛОРА ИМЕНИ КОНДРАТА КРАПИВЫ 孔德拉·克拉皮瓦艺术民族学民俗学研究所

■ Искусствоведение (теория и история архитектуры, образительное и декоративно-прикладное искусство, театральное искусство, кино и другие экранные искусства, музыкальное искусство).

■ 艺术研究(建筑的理论和历史, 美术和应用艺术, 戏剧艺术, 电影和其他屏幕艺术, 音乐艺术)。

■ Этнология (этногенез и этническая история, материальная и духовная культура, межэтнические связи, современные этнокультурные процессы).

■ 民族学(民族学和民族历史, 物质和精神文化, 民族联系, 当代民族文化进程)。

■ Фольклористика (виды и жанры белорусского фольклора, нематериальное культурное наследие).

■ 民俗学(白罗斯民俗的类型和流派, 非物质文化遗产)。

■ Охрана историко-культурного наследия, туризм.

■ 历史文化遗产保护, 旅游业。

ИНСТИТУТ ЯЗЫКОЗНАНИЯ ИМЕНИ ЯКУБА КОЛАСА 雅库布·科拉斯语言学院

■ Изучение системы белорусского языка на разных этапах его развития; проведение социолингвистических, сопоставительных и сравнительно-типологических исследований; подготовка словарей белорусского языка, в том числе белорусско-инославянских и инославянско-белорусских, исследования в области корпусной лингвистики, славистики и др.

■ 研究白罗斯语言系统处于发展的各个阶段; 社会语言学, 比较学和类型学研究; 汇编白罗斯语字典, 包括白罗斯语-其他斯拉夫语和其他斯拉夫-白罗斯语字典; 语料库语言学, 斯拉夫主义等领域的研究。

ИНСТИТУТ ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ 扬卡·库帕拉文学学院

■ Выявление и анализ основных тенденций и закономерностей исторического и современного литературного процесса; изучение проблем истории литературы и литературных связей в славянском мире и за его границами; изучение литературного наследия Беларуси, в том числе подготовка академических изданий собраний сочинений классиков белорусской литературы и памятников литературы минувших эпох; литературная критика и анализ развития изящной словесности в современной Беларуси.

■ 确定和分析历史和当代文学过程的主要趋势和规律; 研究斯拉夫世界及其边界以外的文学史和文学联系问题; 研究白罗斯的文学遗产, 包括编写白罗斯文学经典著作和文学过去时代的文学古迹; 现代白罗斯的文学批评和精美文学分析。



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ ЯКУБА КОЛАСА» 国家机构“雅库布·科拉斯中央科学图书馆”

Ул. Сурганова, 15, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2841428,
e-mail: csl@kolbas.net.by, <http://csl.bas-net.by>

- Научные исследования в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения, книжной культуры, библиометрии.
- Оперативное информационное обеспечение потребностей ученых и специалистов Республики Беларусь.
- Формирование фонда научных документов и обеспечение доступа к информационным ресурсам.
- Выполнение функций республиканского отраслевого депозитария и центра МБА по естественным и точным наукам.
- Фонды библиотеки (более 4 миллионов единиц хранения) включают в себя собрание национальных документов по всем отраслям знания, самое большое в стране собрание зарубежных научных документов, а также редкие и ценные издания XV–XX вв. Библиотека располагает уникальным рукописным фондом, в составе которого свыше 60 архивов личного происхождения известных белорусских ученых, писателей, художников, общественных и культурных деятелей (около 2 млн листов документов), а также коллекция материалов по истории, науке и культуре XVI–XX вв.

220072, Белоруссия, Минск, Сулжанава вуль 15,
факс: +375 (17) 2841428, электронная пошта: csl@kolbas.net.by,
<http://csl.bas-net.by>

- В библиотеке ведутся научные исследования в области библиотечного дела, библиографии, библиометрии, истории книги, культуры чтения, организации библиотечного обслуживания.
- Для белорусских ученых и специалистов предоставляется оперативная информационная поддержка.
- Создана научная коллекция документов, обеспечивающая доступ к информации.
- В области естественных и точных наук действует депозитарий и центр МБА.
- Библиотека имеет уникальную коллекцию рукописей, в том числе 60 архивов личного происхождения известных белорусских ученых, писателей, художников, общественных и культурных деятелей (около 2 млн листов документов), а также коллекцию материалов по истории, науке и культуре XVI–XX вв.
- Библиотека имеет обширную коллекцию научных документов по всем отраслям знания, самое большое в стране собрание зарубежных научных документов, а также редкие и ценные издания XV–XX вв.
- Библиотека располагает уникальным рукописным фондом, в составе которого свыше 60 архивов личного происхождения известных белорусских ученых, писателей, художников, общественных и культурных деятелей (около 2 млн листов документов), а также коллекция материалов по истории, науке и культуре XVI–XX вв.

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ “БЕЛОРУССКАЯ НАУКА”» 共和国单一制企业“白罗斯科学出版社”

Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3698618,
e-mail: info@belnauka.by, <http://www.belnauka.by>

- Издание научной, научно-методической, научно-популярной, справочной и другой литературы.
- Выпуск еженедельной газеты «Навука» и ряда научных журналов, учредителем которых является НАН Беларуси: «Доклады Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі» (выходят 6 раз в год); «Вестні Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі» в 7 сериях – гуманитарных, биологических, физико-математических, физико-технических, химических, медицинских и аграрных наук (выходят ежеквартально); «Вестник Фонда фундаментальных исследований» (ежеквартально); ежемесячные журналы «Наука и инновации» и «Аграрная экономика».
- Издательский дом «Белорусская наука» имеет свое полиграфическое производство, оснащенное современной техникой, которая позволяет осуществлять оперативный выпуск малотиражных изданий.

220141, Белоруссия, Минск, Скорына вуль 40,
факс: +375 (17) 3698618, электронная пошта: info@belnauka.by,
<http://www.belnauka.by>

- Издание научных, научно-методических, научно-популярных, справочных и другой литературы.
- Издание «Наука» еженедельной газеты и ряда научных журналов, учредителем которых является НАН Беларуси: «Доклады Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі» (выходят 6 раз в год); «Вестні Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі» в 7 сериях – гуманитарных, биологических, физико-математических, физико-технических, химических, медицинских и аграрных наук (выходят ежеквартально); «Вестник Фонда фундаментальных исследований» (ежеквартально); ежемесячные журналы «Наука и инновации» и «Аграрная экономика».
- Издательский дом «Белорусская наука» имеет свое полиграфическое производство, оснащенное современной техникой, которая позволяет осуществлять оперативный выпуск малотиражных изданий.



КНИГОТОРГОВОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ КНИГА» 共和国图书销售单一制企业“学术书籍”

Пр. Независимости, 72, 220012, Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2920052, 2924652,
e-mail: akademkniga@tut.by, akademknigaminsk@mail.ru,
<http://www.akademkniga.by>

■ Предлагает литературу по всем отраслям знаний: научно-техническая и научно-популярная, художественная, публицистика, журналы и литература по охране труда, школьная и литература для абитуриентов; а также канцелярские и бумажно-беловые товары.

■ Работает отдел «Книга – почтой» по Республике Беларусь.

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街72号,
电话/传真: +375 (17) 2920052, 2924652,
电子邮件: akademkniga@tut.by, akademknigaminsk@mail.ru,
<http://www.akademkniga.by>

■ 它提供有关所有知识领域的文献: 科学和科普、艺术、新闻、杂志和劳动保护文献、学生课外读物, 以及文具和纸制品。

■ 它设有«邮寄预订»部门, 在白罗斯共和国境内提供图书邮寄服务。

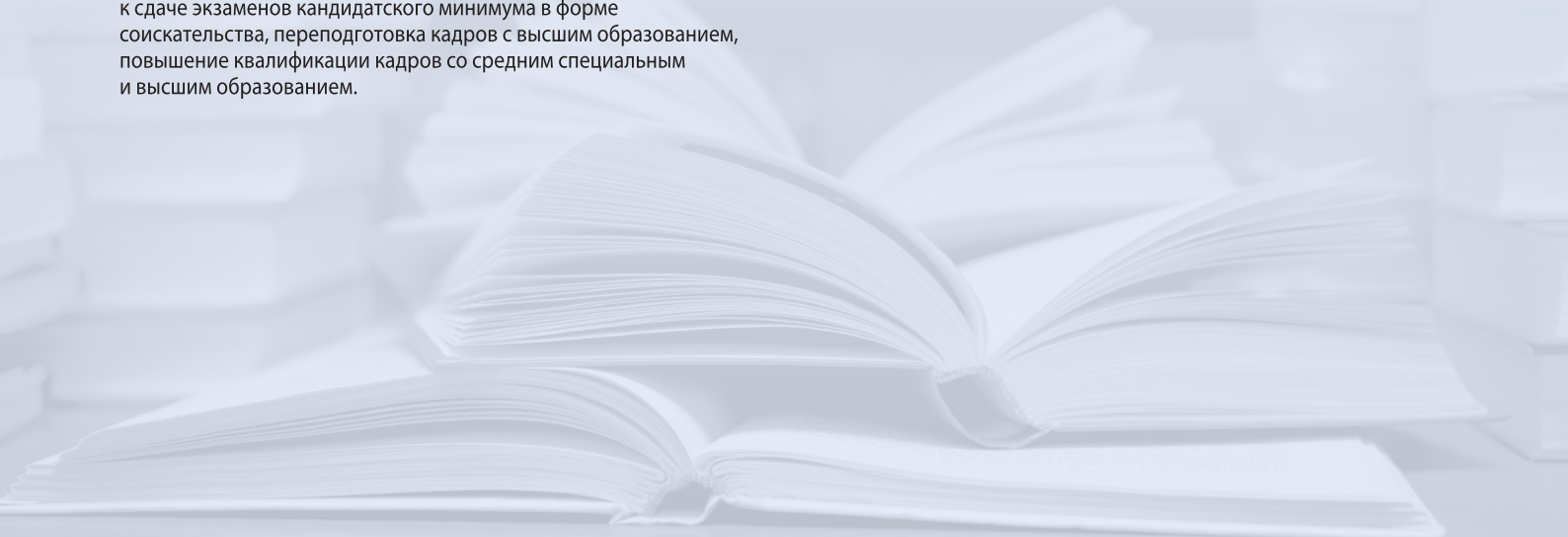
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 国家教育机构“白罗斯国家科学院科技干部培训学院”

Ул. Кнорина, 1, 220049, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2800617,
e-mail: info@pnk.basnet.by, <http://ipnk.basnet.by>

■ Подготовка кадров с высшим образованием по специальностям второй ступени высшего образования (магистратура), подготовка кадров высшей научной квалификации, подготовка к сдаче экзаменов кандидатского минимума в форме соискательства, переподготовка кадров с высшим образованием, повышение квалификации кадров со средним специальным и высшим образованием.

220049, 白罗斯共和国明斯克市, 克诺林大街1号,
传真: +375 (17) 2800617 电子邮件: info@pnk.basnet.by,
<http://ipnk.basnet.by>

■ 硕士和博士学位的研究生课程, 包括博士后培训, 副博士考试培训, 具有大学学位的再培训, 具有中等职业和大学学位的技术干部再培训。



ОТДЕЛЕНИЕ АГРАРНЫХ НАУК 农业科学学部

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2842558,
e-mail: agro@presidium.bas-net.by, <http://agro.belal.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
电话/传真: +375 (17) 2842558,
电子邮件: agro@presidium.bas-net.by,
<http://agro.belal.by>



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ» 共和国单一制企业“白罗斯国家食品科学院科学实践中心”

Ул. Козлова, 29, 220037, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2940996, факс: +375 (17) 2853971,
e-mail: info@belproduct.com,
http://www.new.belproduct.com

220037, 白罗斯共和国明斯克, 科兹洛瓦大街29号,
电话: +375 (17) 2940996, 传真: +375 (17) 2853971,
电子邮件: info@belproduct.com,
http://www.new.belproduct.com

- Разработка стандартов, технических регламентов, технических условий на сырье растительного и животного происхождения и продукты его переработки.
- Разработка и внедрение новых технологий комплексной переработки сельскохозяйственной продукции.
- Создание новых конкурентоспособных продуктов питания, в т.ч. для детей и других групп населения (функционального, пробиотического, оздоровительного и специального назначения), отвечающих мировым стандартам.
- Разработка машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции по базовым технологиям.
- Разработка методов контроля и методик проведения испытаний по определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов и сырья растительного и животного происхождения. Организация и проведение сенсорной оценки качества продуктов питания.
- Сертификация производств и продуктов питания, освидетельствование производственных лабораторий.
- Производство опытных партий продуктов питания и оборудования для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.
- Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, в т.ч. обучающих, издание научно-технического журнала «Пищевая промышленность: наука и технологии» и других научных трудов.
- Подготовка кадров высшей научной квалификации для научно-исследовательских учреждений и предприятий пищевой промышленности Республики Беларусь.
- 制定植物和动物原材料及其加工产品的标准, 技术法规, 技术条件。
- 研发和推广农产品综合加工的新技术。
- 为儿童和其他社会群体研制新型有竞争力的食品(功能, 预防, 保健和专用), 符合国际标准。
- 利用基本技术, 研发存储和加工农产品的机械设备。
- 研究检测方法和实验测试方法, 以确定食品和动植物来源的原材料的质量和安全性。组织并进行食品质量的感官评估。
- 企业和食品认证, 生产实验室认证。
- 为食品和加工企业, 生产实验批次的食品和设备。
- 组织和举办科学实践会议, 研讨班, 包括培训研讨班, 出版科技期刊《食品工业: 科学和技术》以及其他科学著作。
- 为白罗斯共和国食品工业的研究机构和企业培训具有较高科学水平的人才。



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» 共和国科学生产单一制子企业“肉类和乳制品工业研究所”

Партизанский пр., 172, 220075, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3443852,
e-mail: info@instmmp.by, http://www.instmmp.by

220075, 白罗斯共和国明斯克, 帕尔季赞斯基大街172号,
传真: +375 (17) 3443852, 电子邮件: info@instmmp.by,
http://www.instmmp.by

- Научно-технологическое обеспечение мясной и молочной промышленности, оказание методической помощи специалистам предприятий.
- Разработка и производство бактериальных заквасок и диетических кисломолочных продуктов для детского питания.
- Стандартизация и нормирование в мясной и молочной отрасли, разработка новых видов продуктов, ресурсо- и энергосберегающих технологий и оборудования для их производства.
- Разработка современных экономических подходов и механизмов, направленных на совершенствование и повышение эффективности мясной и молочной промышленности.
- Разработка новых технологий и способов санитарной обработки технологического оборудования и производственных помещений.
- Проведение испытаний сырья и готовой продукции по показателям качества и безопасности.
- Мясо- и молочные продукты: разработка и производство заквасок и диетических кисломолочных продуктов.
- Разработка современных экономических подходов и механизмов, направленных на совершенствование и повышение эффективности мясной и молочной промышленности.
- Разработка новых технологий и способов санитарной обработки технологического оборудования и производственных помещений.
- Проведение испытаний сырья и готовой продукции по показателям качества и безопасности.
- Мясо- и молочные продукты: разработка и производство заквасок и диетических кисломолочных продуктов.
- Разработка современных экономических подходов и механизмов, направленных на совершенствование и повышение эффективности мясной и молочной промышленности.
- Разработка новых технологий и способов санитарной обработки технологического оборудования и производственных помещений.
- Проведение испытаний сырья и готовой продукции по показателям качества и безопасности.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛТЕХНОХЛЕБ» 共和国科学生产单一制子企业«BELTENNOHLEB»

Ул. Раковская, 30, 220004, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2267711, факс: +375 (17) 2035646,
e-mail: texhleb@mail.ru, beltexnoxleb@mail.ru

220004, 白罗斯共和国明斯克市拉科夫斯卡亚大街30号, 电话: +375 (17) 2267711, 传真: +375 (17) 2035646,
电子邮件: texhleb@mail.ru, beltexnoxleb@mail.ru

- Создание и освоение на хлебопекарных предприятиях новых технологий производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий.
- Разработка новых видов конкурентоспособной, импортзамещающей продукции, в том числе специализированной: диетического лечебного и диетического профилактического питания и обогащенных изделий для хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств (для детей, лиц пожилого возраста, спортсменов и др.).
- Разработка и внедрение новых методов физико-химического и микробиологического контроля сырья и продукции, разработка национальных стандартов и технических условий на пищевую продукцию, технологической документации.
- Проведение контрольных и арбитражных испытаний по определению физико-химических показателей и показателей безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. Ведение музея чистых культур и обеспечение хлебопекарных предприятий заквасками.
- Разработка новых видов конкурентоспособной, импортзамещающей продукции, в том числе специализированной: диетического лечебного и диетического профилактического питания и обогащенных изделий для хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств (для детей, лиц пожилого возраста, спортсменов и др.).
- Разработка и внедрение новых методов физико-химического и микробиологического контроля сырья и продукции, разработка национальных стандартов и технических условий на пищевую продукцию, технологической документации.
- Проведение контрольных и арбитражных испытаний по определению физико-химических показателей и показателей безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. Ведение музея чистых культур и обеспечение хлебопекарных предприятий заквасками.
- Разработка новых видов конкурентоспособной, импортзамещающей продукции, в том числе специализированной: диетического лечебного и диетического профилактического питания и обогащенных изделий для хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств (для детей, лиц пожилого возраста, спортсменов и др.).
- Разработка и внедрение новых методов физико-химического и микробиологического контроля сырья и продукции, разработка национальных стандартов и технических условий на пищевую продукцию, технологической документации.
- Проведение контрольных и арбитражных испытаний по определению физико-химических показателей и показателей безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. Ведение музея чистых культур и обеспечение хлебопекарных предприятий заквасками.

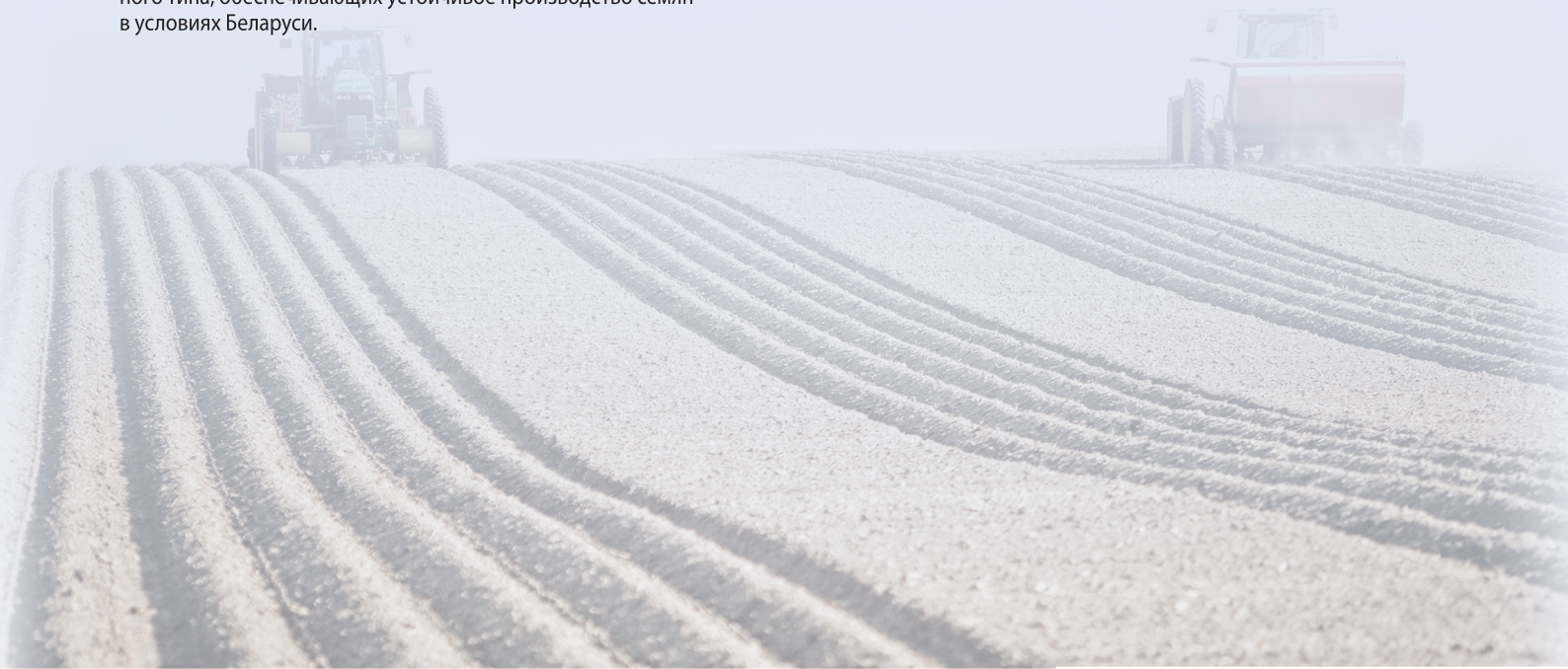


**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»**
共和国单一制企业“白罗斯国家科学院农业科学实践中心”

Ул. Тимирязева, 1, 222160, Жодино, Минская обл.,
Республика Беларусь
Тел.: +375 (1775) 32568, факс: +375 (177) 537066,
e-mail: izis@tut.by, npz@tut.by, <http://www.izis.by>

222160, 白罗斯共和国若季诺市, 季米里亚泽瓦大街1号,
电话: +375 (1775) 32568, 传真: +375 (177) 537066,
电子邮件: izis@tut.by, npz@tut.by, <http://www.izis.by>

- Создание и оценка исходного материала для селекции зерновых и технических культур, многолетних трав с помощью генетико-биотехнологических методов.
- Создание новых сортов и гибридов зерновых, зернобобовых, крупяных, технических культур с улучшенными хозяйственно-полезными признаками, обладающих устойчивостью к полеганию, болезням и вредителям, морозо- и зимостойкостью, сочетающих высокую отзывчивость на плодородие почвы и устойчивость к лимитирующим факторам среды.
- Разработка комплексных экономически и биологически обоснованных систем использования земли на основе принципов экологизации и ресурсоэнергосбережения, обеспечивающих устойчивую продуктивность пашни, снижение энергозатрат и себестоимости продукции, расширенное воспроизводство плодородия почвы.
- Создание высокопродуктивных сортов многолетних бобовых и злаковых трав с повышенной конкурентоспособностью в агрофитоценозах и стабильной семенной продуктивностью, гетерозисных гибридов кукурузы и кормовой свеклы полусахарного типа, обеспечивающих устойчивое производство семян в условиях Беларуси.
- 采用遗传和生物技术方法, 选育和评估用于谷物、工业作物和多年生草育种的原材料。
- 选育谷物、豆类、工业作物的新品种和杂交种, 使之具有改良的经济实用特性: 抗倒伏, 抗病虫害, 耐寒抗冻, 同时对土壤肥力的高度敏感, 耐限制环境因素。
- 在环保和资源节约原则的基础上, 研发经济和生物上合理的综合土地利用系统, 确保耕地的可持续生产力, 降低能源成本和生产成本, 扩大土壤肥力恢复。
- 选育多年生豆科植物和草类的高产品种, 提高在农业植物群落方面的竞争力, 并有稳定种子产量, 玉米和半糖型饲料甜菜的杂种优势杂交, 确保白罗斯条件下种子的稳定生产。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ» 共和国科学单一制子企业“土壤农化研究所”

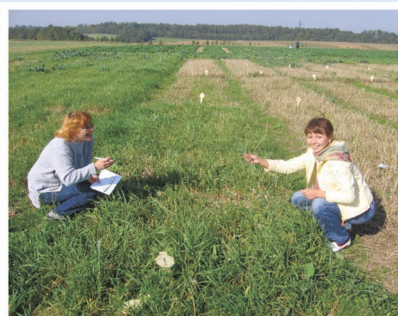
Ул. Казинца, 90, 220108, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2120402, e-mail: brissagro@gmail.com

- Рациональное использование почвенных ресурсов, оценка пригодности почв для возделывания сельскохозяйственных культур, воспроизводство плодородия почв.
- Мониторинг плодородия почв, оптимизация агрохимических, агрофизических и биологических свойств почв.
- Разработка эффективных ресурсосберегающих технологий применения макро- и микроудобрений под сельскохозяйственные культуры.
- Агрохимические приемы повышения качества растениеводческой продукции, сбалансированной по химическому составу и содержанию микроэлементов.
- Разработка новых форм комплексных удобрений, сбалансированных по составу и соотношению макро- и микроэлементов с учетом состояния плодородия почв и биологических особенностей сельскохозяйственных культур.
- Разработка энергосберегающей системы защиты пахотных почв в зонах, подверженных водной и ветровой эрозии, и комплексная почвозащитная организация территории.
- 合理利用土壤资源, 评估土壤耕种农作物适合性, 恢复地力。
- 监测土壤肥力, 优化土壤农化、农业物理和生物学特性。
- 研发有效的将大量营养素和微量营养素肥料用于农作的物资源节约技术。
- 通过平衡的化学成分和微量元素含量, 提高植物产品质量的农业化学技术。
- 考虑土壤肥力状况和农作物的生物特性, 研发大量和微量元素的组成和含量均衡的新型复合肥。
- 研发在遭受水和风蚀的地区, 保护耕地土壤的节能保护系统, 并进行综合的土壤保护区规划。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ» 共和国科学单一制子企业“植物保护研究所”

Ул. Мира, 2, 223011, аг. Прилуки, Минский р-н,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 5092339, e-mail: belizr@tut.by, <http://izr.by>

- Разработка и внедрение в производство интегрированных систем защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков.
- Эколого-экономическое обоснование формирования ассортимента современных химических и биологических средств защиты; разработка технологий их применения.
- Совершенствование методологических основ фитосанитарного мониторинга сельскохозяйственных культур и прогноза развития вредных организмов.
- Оценка селекционного материала картофеля на устойчивость к раку и глободере.
- Разработка методов контроля за поведением средств защиты растений в окружающей среде.
- Создание баз данных по видовому составу и структуре доминирования вредных организмов в посевах сельскохозяйственных культур; экологическая и экономическая оценка средств защиты растений; разработка биологических и других экологически безопасных средств защиты растений.
- 223011, 白罗斯共和国明斯克市, 明斯克区, 普里卢基镇, 和平路2号, 传真: +375 (17) 5092339, 电子邮件: belizr@tut.by, <http://izr.by>
- 研究推广农作物保护综合系统, 防治病虫害和杂草。
- 制定现代化学保护剂和生物保护剂的经济环保论证方法, 并研究其应用技术。
- I完善对农作物植物检疫监测方法学, 预测有害生物发展。
- 评价马铃薯育种材料的抗癌和抗马铃薯白线虫特性。
- 研究检测环境中植物保护剂物行为的方法。
- 建立用于农作物中有害生物的品种组成和结构的数据库; 植保剂的生态和经济评价, 研发生物和其他生态安全的植物保护剂。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИИ» 共和国科学单一制子企业“土壤改良研究所”

Ул. Некрасова, 39-2, 220040, Минск,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2926496,
e-mail: niimel@mail.ru, http://niimel.by

220040, 白罗斯共和国明斯克, 涅克拉索夫大街39-2号,
传真: +375 (17) 2926496,
电子邮件: niimel@mail.ru, http://niimel.by

- Разработка высокоэффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий и конструктивных решений для эксплуатации, восстановления, реконструкции мелиоративных систем, управления водно-воздушным режимом.
- Моделирование и комплексный мониторинг мелиорированных территорий и окружающей среды с использованием современных способов диагностики, геоинформационных систем и компьютерных технологий для информационного обеспечения поддержки принятия эколого-экономически эффективных решений при планировании и проектировании мелиоративных мероприятий и использовании мелиорированных земель.
- Создание высокоэффективных зональных систем земледелия на мелиорированных землях, обеспечивающих рациональное использование земельных ресурсов и устойчивое функционирование природных систем.
- Разработка экономически и экологически обоснованных технологий интенсификации использования сенокосов и пастбищ.
- 研发高效节能和资源节约型技术和设计方案, 用于土壤改良系统的经营、修复、改造, 控制水空气状况。
- 使用现代诊断方法, 地理信息系统和计算机技术, 对改良区域和环境进行建模和全面监控, 为规划和设计改良措施和使用改良土壤, 作出经济环保高效的解决方案提供信息支持。
- 在改良土地上建立高效的区域耕种系统, 确保合理利用土地资源和自然系统的可持续运转。
- 研究经济生态安全的技术, 强化对草场和牧场的利用。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ЛЬНА» 共和国科学单一制子企业“亚麻研究所”

Ул. Центральная, 27, 211003, аг. Устье, Оршанский р-н,
Витебская обл., Республика Беларусь,
Факс: +375 (216) 272481,
e-mail: institut_len@tut.by, http://institut_lna.by

211003白罗斯共和国, 维捷布斯克州奥尔沙区乌斯季叶农业镇中央大街27号, 传真: +375 (216) 272481
电子邮件: institut_len@tut.by,
http://institut_lna.by

- Создание новых высокопродуктивных сортов льна-долгунца различных групп спелости и высокомасличных сортов льна, имеющих высокие технологические и пищевые качества масла.
- Производство оригинальных семян льна.
- Разработка экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки льна.
- Разработка агротехнических приемов повышения урожайности и качества льнопродукции, снижения себестоимости производства льносырья.
- 选育具有不同成熟度和高油脂的长纤维亚麻新品种, 这些品种具有很高工业和食用油品。
- 生产亚麻原种。
- 研发环保、节约资源的亚麻种植和收割技术。
- 研究提高亚麻产量和亚麻制品质量, 降低亚麻原料的生产成本。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО САХАРНОЙ СВЕКЛЕ» 共和国单一制子企业“甜菜科学实验站”

Ул. Озерная, 1, 222603, Несвиж, Минская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (1770) 64219, e-mail: bel-os@tut.by, <http://belsvekla.by>

222603, 白罗斯共和国, 明斯克州, 内斯维日市, 奥泽尔纳亚大街1号, 传真: +375 (1770) 64219,
电子邮件: bel-os@tut.by, <http://belsvekla.by>

- Создание высокопродуктивных сортов и гибридов сахарной свеклы.
- Разработка новых эффективных (ресурсоэкономных) технологий возделывания сахарной свеклы.
- Разработка составов комплексных микроудобрений на основе хелатов для внекорневой подкормки сахарной свеклы.
- Выращивание высокопродуктивных сортов и гибридов сахарной свеклы.
- Разработка новых эффективных (ресурсоэкономных) технологий возделывания сахарной свеклы.
- Разработка составов комплексных микроудобрений на основе хелатов для внекорневой подкормки сахарной свеклы.

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ШИПЯНЫ-АСК» 共和国农业单一制子企业“SHIPYANY-ASK”

Ул. Школьная, 2, ком. 5, 222228, аг. Алесино,
Смолевичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (1776) 58305, e-mail: shipyany@gmail.ru

222228, 白罗斯共和国明斯克地区斯莫列维奇区阿列西诺农业小镇什科利纳亚2号5室, 传真: +375 (1776) 58305,
电子邮件: shipyany@gmail.ru

- Производство высококачественной продукции: мяса крупного рогатого скота, молока, картофеля, кукурузы на зерно, рапса, пшеницы, ржи, пивоваренного ячменя, тритикале, проса, гречихи.
- Производство высококачественной продукции: мяса крупного рогатого скота, молока, картофеля, кукурузы на зерно, рапса, пшеницы, ржи, пивоваренного ячменя, тритикале, проса, гречихи.
- Производство высококачественной продукции: мяса крупного рогатого скота, молока, картофеля, кукурузы на зерно, рапса, пшеницы, ржи, пивоваренного ячменя, тритикале, проса, гречихи.

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ПОЛЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА» 共和国科学单一制子企业“波利斯作物栽培研究所”

Ул. Школьная, 2, 247781, пос. Криничный, Мозырский р-н,
Гомельская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (2363) 98420,
e-mail: mzpolf1@mail.gomel.by, <http://polinra.com>

247781, 白罗斯共和国戈梅利州莫济里区克里尼奇内村庄, 什科利纳亚街2号, 传真: +375 (2363) 98420,
电子邮件: mzpolf1@mail.gomel.by, <http://polinra.com>

- Создание высокопродуктивных сортов и гибридов кукурузы, подсолнечника, однолетних и многолетних кормовых культур, создание и оценка нового исходного материала, совершенствование методов селекции и семеноводства, оптимизация технологий возделывания сельскохозяйственных культур, оригинальное и элитное семеноводство.
- Создание высокопродуктивных сортов и гибридов кукурузы, подсолнечника, однолетних и многолетних кормовых культур, создание и оценка нового исходного материала, совершенствование методов селекции и семеноводства, оптимизация технологий возделывания сельскохозяйственных культур, оригинальное и элитное семеноводство.
- Создание высокопродуктивных сортов и гибридов кукурузы, подсолнечника, однолетних и многолетних кормовых культур, создание и оценка нового исходного материала, совершенствование методов селекции и семеноводства, оптимизация технологий возделывания сельскохозяйственных культур, оригинальное и элитное семеноводство.

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ПУТЧИНО» 共和国农业单一制子企业《PUPUTCHINO》

Ул. Октябрьская, 4, 222742, аг. Путчино,
Дзержинский р-н, Минская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (1716) 34134, e-mail: put4ino@mail.ru

222742, 白罗斯共和国明斯克地区捷尔任斯克区, 普奇诺农业镇, 奥克佳布里斯卡亚4号,
传真: +375 (1716) 34134, 电子邮件: put4ino@mail.ru

- Полевые опыты; выращивание зерновых, производство молока, мяса.
- Полевые опыты; выращивание зерновых, производство молока, мяса.
- Полевые опыты; выращивание зерновых, производство молока, мяса.



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ» 共和国单一制企业“白罗斯国家畜牧科学院科学实践中心”

Ул. Фрунзе, 11, 222160, Жодино, Минская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (1775) 35283, e-mail: belniig@tut.by, <http://belniig.by>

222160, 白罗斯共和国, 明斯克州, 佐迪诺市, 夫伦泽11号,
传真: +375 (1775) 35283,
电子邮件: belniig@tut.by, <http://belniig.by>

- Совершенствование разводимых в Беларуси и создание новых высокопродуктивных пород, типов и линий сельскохозяйственных животных.
- Разработка ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства на основе оптимизации условий содержания, кормления и укрепления защитных сил организма животных.
- Совершенствование технологии заготовки, хранения и рационального использования кормов.
- 改善在白罗斯繁殖动物品种, 选育农业饲养动物的高产新品种、类型和品系。
- 在优化饲养和加强动物防御的基础上, 研究畜牧产品生产的节约资源技术。
- 改进收获、储存和有效利用饲料的技术。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. С.Н. ВЫШЕЛЕСКОГО» 共和国科学研究单一制子企业“VYSHELESSKY实验兽医研究所”

Ул. Брикета, 28, 220003, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 5088131,
e-mail: bievmtut.by, <http://bievm.by>

220003, 白罗斯共和国明斯克市, 布里克特大街28号,
传真: +375 (17) 5088131, 电子邮件: bievmtut.by,
<http://bievm.by>

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области ветеринарии в соответствии с основными направлениями экономического и социального развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь.
- Разработка прогнозов и программ по ветеринарии.
- Разработка, совершенствование средств и способов профилактики и лечения инфекционных, паразитарных и незаразных болезней животных, птиц, рыб и пчел, создание надежных систем ветеринарной защиты, высокого ветеринарно-санитарного качества продуктов животноводства.
- 根据白罗斯共和国农工综合体经济和社会发展的主要方向, 在兽医学领域进行基础研究和应用研究。
- 制定兽医预报和计划。
- 研发、改进预防和治疗动物、鸟类、鱼类和蜜蜂的传染性、寄生性和非传染性疾病的药剂和方法, 从而建立可靠的兽医防护体系, 提高畜产品的兽医卫生质量。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА» 共和国单一制子企业“渔业研究所”

Ул. Стебенева, 22, 220024, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 3987946,
e-mail: belniirh@tut.by, http://belniirh.by

220024, 白罗斯共和国明斯克市, 斯捷别涅夫22号,
传真: +375 (17) 3987946,
电子邮件: belniirh @ tut.by, http://belniirh.by

- Селекционно-племенная работа с карпом и другими видами рыб, направленная на выведение новых высокопродуктивных пород и улучшение породных качеств существующих производственных стад рыб.
- Разработка и внедрение новых интенсивных, интегрированных, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий ведения прудового рыбоводства с использованием традиционных и перспективных объектов аквакультуры (осетровые, лососевые, сомовые и др.).
- Разработка и внедрение технологий воспроизводства хозяйственно значимых видов рыб с целью зарыбления естественных водоемов (реки, озера, водохранилища).
- Разработка рыбоводно-биологических обоснований ведения рыбохозяйственной деятельности.
- Разработка комплекса мероприятий, направленного на оздоровление рыбоводных хозяйств, профилактику инфекционных и инвазионных болезней рыб.
- 鲤鱼和其他鱼类的选育,旨在选育新的高产品种,并提高现有鱼类种群的质量。
- 利用传统的和有前景的水产养殖品种(鲟鱼,鲑鱼,鳇鱼等),研发和推广新的集约化、集成化、资源节约型和环境友好型新技术。
- 研究和推广具有经济价值的鱼类繁殖技术,在自然水体(河流,湖泊,水库)养殖。
- 研究进行鱼类养殖的渔业生物学原理。
- 研究鱼类传染病和寄生虫病综合防治措施。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО ПТИЦЕВОДСТВУ» 共和国单一制子企业“养鸡科学实验站”

Ул. Юбилейная, 2а, 223036, Заславль, Минская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 5445161, e-mail: onsptitsa@tut.by,
http://www.aw.belal.by

223036, 白罗斯共和国明斯克州, 扎斯拉夫市,
尤比列伊纳亚大街2а, 传真: +375 (17) 5445161,
电子邮件: onsptitsa@tut.by,
http://www.aw.belal.by

- Создание и совершенствование высокопродуктивных линий и кроссов сельскохозяйственной птицы.
- Разработка новых ресурсосберегающих технологий содержания сельскохозяйственной птицы и производства продуктов птицеводства.
- Разработка новых рецептов комбикормов для сельскохозяйственной птицы на основе местных кормовых ресурсов.
- 选育和改善高产家禽品系和杂交种。
- 研发用于养禽和生产养禽产品的节约资源的新技术。
- 根据当地饲料资源,研发新的家禽混合饲料配方。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПЛЕМЕННОМУ ДЕЛУ

«ЖОДИНОАГРОПЛЕМЭЛИТА»

共和国单一制育种种子企业“ZHODINOAGROPLEMELITE”

Ул. Центральная, 1А, 222168, аг. Барсуки, Смолевичский р-н,
Минская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (1775) 20536, e-mail: zhodinoagroplemelita@mail.ru

222168, 白罗斯共和国明斯克州, 斯摩列维奇地区, 巴尔苏基
农业镇, 岑特拉利纳亚大街1a, 传真: +375 (1775) 20536,
电子邮件: zhodinoagroplemelita@mail.ru

- Совершенствование племенных и продуктивных качеств животных разводимой породы.
- Производство и реализация высококлассного племенного молодняка крупного рогатого скота и свиней.
- Производство животноводческой продукции.
- Осуществление первичной проверки в производственных условиях и отработки на объектах сельскохозяйственного научно-технологического полигона по животноводству и кормопроизводству новейших научных разработок и прогрессивных технологий, системы машин, технических средств.
- 改善饲养动物的种畜和产品品质。
- 生产销售高品质种猪和种牛。
- 生产畜牧产品。
- 在工作环境中进行首次检查,并在畜牧和牧草生产的农业科研试验场设施中,完善最新的科学研发和先进技术、机器系统和技术设备。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»

共和国单一制企业“白罗斯国家马铃薯水果蔬菜科学研究院科学实践中心”

Ул. Ковалева, 2а, 223013, аг. Самохваловичи, Минский р-н,
Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 5067001
e-mail: belbulba@belbulba.by, <http://www.belbulba.by>

223013, 白罗斯共和国, 明斯克地区, 萨莫赫瓦洛维奇农业小镇, 科瓦列瓦2a,
传真: +375 (17) 5067001 电子邮件: belbulba@belbulba.by,
<http://www.belbulba.by>

- Создание новых сортов картофеля различного срока созревания и хозяйственного назначения.
- Разработка и внедрение адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания семенного, продовольственного и технического картофеля.
- Комплексное научное сопровождение производства картофеля в хозяйствах всех форм собственности.
- Производство и реализация продовольственного и семенного картофеля.
- 选育不同成熟期和不同用途的新马铃薯品种。
- 研发和推广用于良种、食用和工业马铃薯耕种的适应性节约资源技术。
- 在不同所有制农场中,种植马铃薯的综合科学咨询支持。
- 食用马铃薯和种薯的生产和销售。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА» 共和国科学生产单一制子企业“蔬菜栽培研究所”

Ул. Ковалева, 2, 223013, аг. Самохваловичи, Минский р-н,
Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 5066108,
e-mail: office@belnio.by, http://belnio.by

- Создание новых продуктивных сортов и гибридов овощных культур с высокими потребительскими качествами, адаптивной способностью и устойчивостью к болезням.
- Разработка и совершенствование экономически эффективных и ресурсосберегающих технологий производства традиционных и малораспространенных овощных культур в открытом и защищенном грунте.
- Производство оригинальных и репродукционных семян овощных и пряно-ароматических культур.

223013, 白罗斯共和国, 明斯克区,
萨莫赫瓦洛维奇农业小镇, 科瓦列瓦2а,
电话/传真: +375 (17) 5066108,
电子邮件: office@belnio.by, http://belnio.by

- 选育较高消费品质、适应能力和抗病性的蔬菜新品种和杂交种。
- 研发和改进在田间和保护地上栽培传统蔬菜和稀有蔬菜的经济有效和资源节约技术。
- 蔬菜、香料和芳香植物的原始种子和繁殖种子生产。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА» 共和国科学生产单一制子企业“果树栽培研究所”

Ул. Ковалева, 2, 223013, аг. Самохваловичи, Минский р-н,
Республика Беларусь
Факс: + 375 (17) 5066140, e-mail: belhort@it.org.by,
director@belsad.by, http://www.belsad.by

- Селекция и интродукция плодовых, ягодных, орехоплодных культур, винограда и их подвоев.
- Создание банка генетических ресурсов плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда в целях практического использования в селекции, производстве и для межгосударственного обмена.
- Разработка и усовершенствование технологий производства, хранения и переработки плодов и ягод.
- Диагностика вирусных, вирусоподобных и бактериальных патогенов и создание базовых коллекций безвирусных растений.
- Разработка и усовершенствование технологий производства оздоровленного посадочного материала плодовых и ягодных культур.
- Селекционное улучшение племенных и продуктивных качеств пчел.
- Проектирование и закладка садов и ягодников.

223013, 白罗斯共和国, 明斯克地区,
萨莫赫瓦洛维奇农业小镇, 科瓦列瓦2,
传真: +375 (17) 5066140, 电子邮件: belhort@it.org.by,
director@belsad.by, http://www.belsad.by

- 水果、浆果、核果、葡萄及其砧木的选育和引种。
- 为了育种、生产和国家间交流使用, 建立水果、浆果、核果、葡萄遗传资源库。
- 水果和浆果生产、储存和加工技术的研究和改进。
- 病毒、类病毒和细菌病原体诊断, 创建脱毒植物基本基地。
- 研发和改善水果和浆果健康栽培材料的技术。
- 育种改进蜜蜂的良种品质和产品品质。
- 设计和建立果园和浆果园。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ТОЛОЧИНСКИЙ КОНСЕРВНЫЙ ЗАВОД» 共和国生产单一制子企业“托洛钦罐头厂”

П/о Озерцы, 211072, Толочинский р-н,
Витебская обл., Республика Беларусь
Факс: +375 (2136) 31143,
e-mail: tkz@tut.by, <http://tolochinkz.by>

211072白罗斯共和国维捷布斯克州, 托洛钦区,
奥泽尔齐村庄, 传真: +375 (2136) 31143,
电子邮件: tkz@tut.by,
<http://tolochinkz.by>

- Производство плодовых и виноградных вин, крахмала картофельного, макаронных изделий.
- Выращивание картофеля, зерновых, зернобобовых и масличных культур.
- Промышленное садоводство.
- 生产果酒和葡萄酒、马铃薯淀粉、通心粉。
- 种植马铃薯, 谷物, 豆类和油料作物。
- 工业园艺。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» 共和国单一制企业“国家农业机械化科学院科学实践中心”

Ул. Кнорина, 1, 220049, Минск, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 (17) 2800291,
e-mail: belagromech@tut.by, <http://belagromech.by>

220049, 白罗斯共和国明斯克, 克诺林大街1号,
电话/传真: +375 (17) 2800291,
电子邮件: belagromech@tut.by, <http://belagromech.by>

- Прогнозирование, выявление и развитие инновационных приоритетных направлений научно-технического прогресса в сельском хозяйстве на основе анализа мировых тенденций.
- Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области механизации и автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства.
- Разработка высокопроизводительных конкурентоспособных технических средств, обеспечивающих комплексную механизацию ресурсо- и энергосберегающих технологий в основных отраслях агропромышленного комплекса.
- Разработка научных основ и инновационных технологий перспективного применения возобновляемых и нетрадиционных источников энергии в агропромышленном комплексе республики.
- 根据全球趋势, 预测、阐述和发展农业科技进步的创新优先方向。
- 在农业生产技术过程的机械化和自动化领域, 开展基础研究和应用研究。
- 研究高生产率有竞争力技术, 在农工综合体的主要领域提供节约资源和节能技术的综合机械化。
- 在共和国农业工业综合体中, 研发有前瞻性应用前景的可再生能源和非传统能源的科学基础和创新技术。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД» 共和国生产单一制子企业“实验工厂”

Ул. Кнорина, 1а, 220049, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2804606,
e-mail: eznan@eznan.by, <http://eznan.by>

220049, 白罗斯共和国明斯克, 克诺林大街1号,
传真: +375 (17) 2804606,
电子邮件: eznan@eznan.by, <http://eznan.by>

■ Изготовление экспериментальных и опытных образцов сельскохозяйственных машин по разработкам лабораторий Центра.

■ Оказание научно-производственных услуг по изготовлению нестандартного оборудования, технологической оснастки, серийное производство новых машин и оборудования, необходимых сельскохозяйственным организациям.

■ 根据中心实验室研究成果, 制造农业机械的试验和中试样机。

■ 为非标设备、技术装备生产提供科学生产服务, 批量生产农业组织必须的新机械和设备。

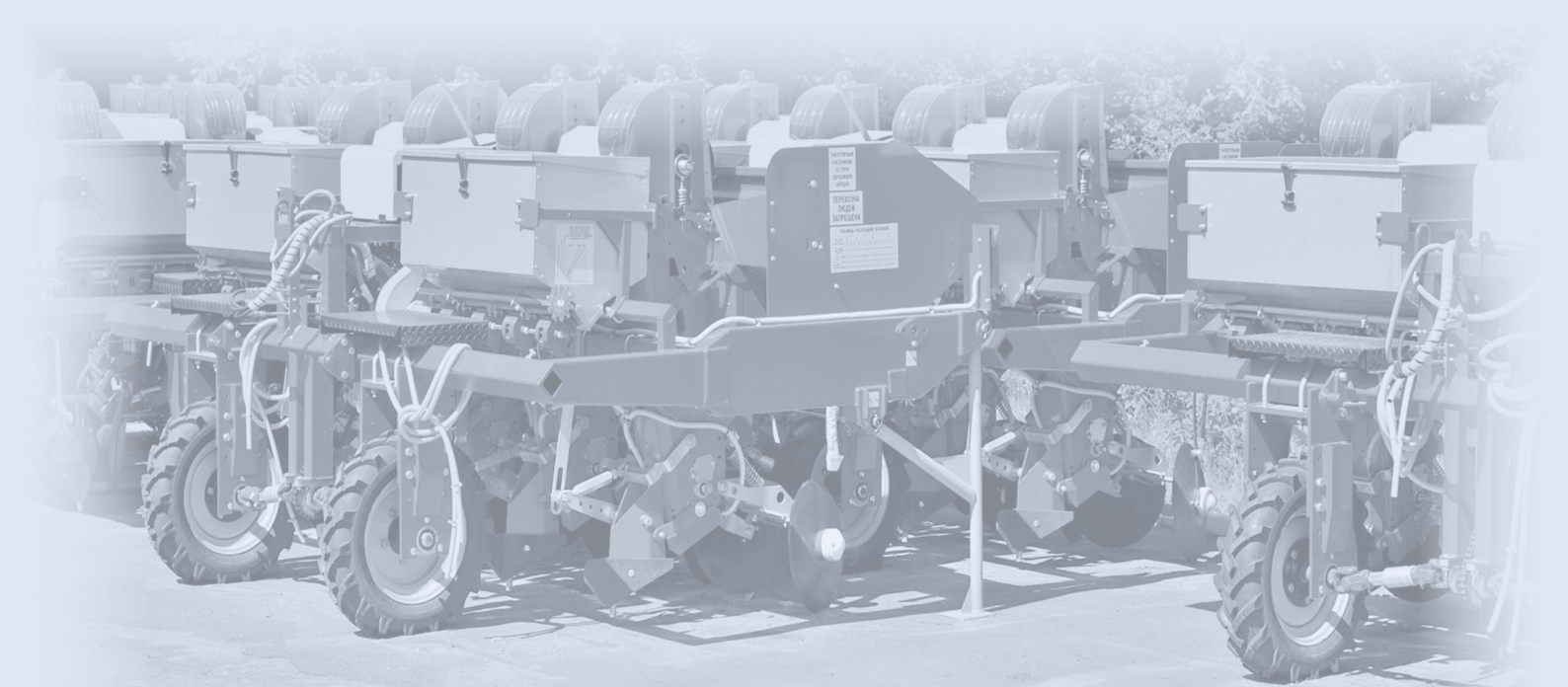
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА “ЗАЗЕРЬЕ”» 共和国农业单一制子企业“ZAZER'E实验基地”

Аг. Зазерье, 222842, Пуховичский р-н, Минская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (1713) 73032, e-mail: zazerye@mail.ru

222842, 白罗斯共和国明斯克州, 普霍维奇区,
扎泽里叶农业镇, 传真: +375 (1713) 73032,
电子邮件: zazerye@mail.ru

■ Производство высокорепродуктивных элитных семян зерновых, зернобобовых культур и картофеля.

■ 生产谷物, 豆类和马铃薯的高产优质种子。



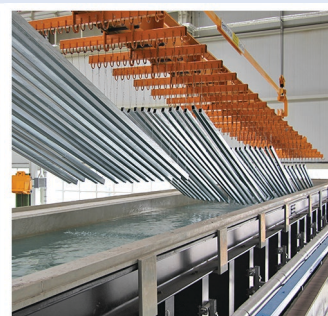
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КОНУС»

共和国单一制生产企业 “KONUS”

Ул. Заводская, 5, 231293, Лида, Гродненская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (0154) 603403,
e-mail: market_konus@mail.ru, <http://konus.by>

231293, 白罗斯共和国, 格罗德诺州, 丽达市,
扎沃茨卡亚大街5号, 传真: +375 (0154) 603403,
电子邮件: market_konus@mail.ru, <http://konus.by>

- Строительство завода по защите металлоконструкций от коррозии методом горячего оцинкования.
- Поставка материалов и производство работ по гидроизоляции лагун навозохранилищ на основе ЭПДМ-мембраны.
- Производство и строительство бескаркасных сооружений арочного типа различного назначения из оцинкованного металла по техническому заданию заказчика.
- Производство и монтаж доильных залов типа «Параллель» с производительностью согласно требованиям заказчика.
- Производство и реализация подвижных установок для охлаждения молока на пастбищах.
- Производство и монтаж многоступенчатых установок для производства биогаза для нужд сельского хозяйства.
- Разработка технических средств и микропроцессорных систем контроля и управления микроклиматом в помещениях различного назначения.
- Поставка и монтаж оборудования зернохранилищных комплексов.
- Капитальный ремонт сложных электронных систем специального назначения, в том числе на экспорт.
- Утилизация технических средств и имущества, содержащего драгоценные металлы.
- 建造热镀锌防腐金属构件工厂。
- 基于EPDM膜的粪便池泻湖材料供货及其防水工程施工。
- 根据用户技术要求, 定制各种用途的拱形镀锌无框金属结构。
- 根据客户要求, 生产和组装“平行”型挤奶设备。
- 生产和销售草原上用于牛奶冷却的移动设备。
- 用于农业沼气生产的多级装置研发和安装。
- 不同用途建筑物微气候的检测与控制技术设备和微处理系统的研发。
- 粮库设备供货和组装。
- 对包括出口在内的特殊用途的复杂电子系统进行全面检修。
- 含有贵金属的技术设备和财产的回收利用。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВИТЕБСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» 共和国单一制企业“维捷布斯克地区农业研究所”

Ул. Витебская, 1, 211343, аг. Тулово, Витебский р-н,
Витебская обл., Республика Беларусь
Тел.: +375 (212) 296232, факс: +375 (212) 296068,
e-mail: tulovo@yandex.ru, <http://vzia.by>

211343, 白罗斯共和国维捷布斯克州, 维捷布斯克区,
图洛沃农业镇, 维洛布斯克大街1号,
电话: +375 (212) 296232, 传真: +375 (212) 296068,
电子邮件: tulovo@yandex.ru, <http://vzia.by>

- Повышение эффективности агропромышленного комплекса Витебской области.
- Оригинальное семеноводство зерновых, зернобобовых, крупяных, масличных, технических культур и многолетних трав районированных и перспективных сортов белорусской и зарубежной селекции.
- Зональные адаптивные, ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур.
- Совершенствование технологий приготовления кормов и добавок для сельскохозяйственных животных на основе местных источников сырья.
- Организация освоения и пропаганда научных достижений в сельскохозяйственном производстве региона.
- Повышение квалификации сельскохозяйственных кадров.
- 提高维捷布斯克州农工综合体的效率。
- 谷物、豆类、油料、工业作物和多年生草本植物, 以及白罗斯和国外选育的有前途的品种的原种繁育。
- 区域适应性、节约资源、生态安全的农作物种植技术。
- 根据当地原材料来源, 改进生产动物饲料和农用动物添加剂技术。
- 组织发展和宣传该地区农业种植业的科学成就。
- 农业干部培训。

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «УСТЬЕ» 共和国生产单一制企业“河口”

Ул. Центральная, 18, аг. Устье, 211003, Оршанский р-н,
Витебская обл., Республика Беларусь
Тел.: +375 (216) 272442, факс: +375 (216) 272419,
e-mail: gbuste@mail.ru

211003, 白罗斯共和国, 维捷布斯克州奥尔沙区, 乌
斯季叶农业镇, 中央大街18号,
电话: +375 (216) 272442, 传真: +375 (216) 272419,
电子邮件: gbuste@mail.ru

- Производство и реализация высококачественного семенного материала и другой сельскохозяйственной продукции.
- 生产和销售优质种子材料及其他农产品。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ НАУЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА» 共和国单一制科学企业“格罗德诺地方植物栽培研究所”

Ул. Академическая, 21, 231513, Щучин, Гродненская обл.,
Республика Беларусь
Факс: +375 (1514) 23687, e-mail: gznii@tut.by, http://gzir.by

231513, 白罗斯共和国格罗德诺州舒钦市, 科学院街 21号,
传真: +375 (1514) 23687,
电子邮件: gznii@tut.by, http://gzir.by

- Создание и размножение на основе методов селекционного отбора оригинального и элитного высококачественного материала новых районированных и перспективных сортов сельскохозяйственных культур с повышенной семенной продуктивностью для обеспечения системы элитного и промышленного семеноводства области.
- Разработка и совершенствование адаптивных, экологически безопасных ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых, зернобобовых, технических культур и многолетних трав.
- Выращивание и размножение на основе биотехнологии высококачественного оздоровленного оригинального материала районированных и перспективных сортов картофеля, совершенствование адаптивных технологий его производства.
- Интродукция, изучение и размножение сортов плодовых культур, совершенствование технологий их возделывания.
- Организация освоения и широкая пропаганда научных достижений в сельскохозяйственном производстве региона с целью повышения эффективности отрасли растениеводства; проведение учебы кадров.
- 根据独特优质良种材料选择方法, 选育和繁殖农作物有前景的区划品种, 以提高产种率, 以保证该地区的良种和工业化良种繁育系统。
- 研发和改进适应性强、生态安全的资源节约型种植谷物、豆科植物, 工业作物和多年生草本植物的技术。
- 在生物技术的基础上, 对有前景马铃薯区划品种高品质脱毒原材料进行耕种和繁殖, 改进其种植适应性技术。
- 引种、研究和繁殖果树品种, 改进其栽培技术。
- 组织发展和广泛宣传该区域农业生产的科学成就, 以提高植物栽培的效率, 进行员工培训。

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОПЫТНЫЕ СТАНЦИИ 农业实验站

В СОСТАВ ОТДЕЛЕНИЯ АГРАРНЫХ НАУК ТАКЖЕ ВХОДЯТ:

- Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Минская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Полесская опытная станция мелиоративного земледелия и луговодства

Аgriculture Science Department also includes:

- Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Минская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция
- Полесская опытная станция мелиоративного земледелия и луговодства



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛОРУССКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ И.С. ЛУПИНОВИЧА»
国家机构“白罗斯卢比诺维奇农业图书馆”**

Ул. Казинца, 86, корп. 2, 220108, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2120066,
e-mail: belal@belal.by, <http://belal.by>

■ Является национальным отраслевым информационным центром в области аграрных наук, национальным депозитарием документов сельскохозяйственного профиля, направляет свою деятельность на информационное обеспечение научных исследований и разработок агропромышленного комплекса страны. Располагает самой репрезентативной в Беларуси коллекцией документов, национальных и международных баз данных по вопросам сельского хозяйства и смежным отраслям. Депозитарий Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) в Беларуси, входит в международные информационные системы и корпорации ФАО по сельскохозяйственным наукам и технологиям AGRIS, AGLINET, AgroWebNetwork.

220108白罗斯共和国明斯克市, 卡津察大街86-2号,
传真: +375 (17) 2120066,
电子邮件: belal@belal.by, <http://belal.by>

■ 白罗斯农业图书馆是农业科学领域的国家信息中心, 是农业文献的存放中心。图书馆针对本国农业部门研究与研发的信息支持。图书馆拥有白罗斯最具代表性的文献资料, 有关农业及相关领域的国家和国际数据库。它是联合国粮食及农业组织 (FAO) 在白罗斯交存图书馆, 是粮农组织国际农业科学技术信息系统和项目 AGRIS, AGLINET 和 AgroWebNetwork 的成员。



ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

其他组织



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»**
共和国统一企业«白罗斯国家科学院管理系»

пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842807,
e-mail: presidium2008@gmail.com

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2842807,
电子邮件: presidium2008@gmail.com

**ДОЧЕРНЕЕ РЕПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОСТИНИЦА “АКАДЕМИЧЕСКАЯ” РЕПУБЛИКАНСКОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
“УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ”»**
共和国单一制子企业“共和国单一制企业白罗斯国家科学院管理局附属科学院宾馆”

Ул. Сурганова, 7, 220012, Минск, Республика Беларусь
Тел.: +375 (17) 2842701, факс: +375 (17) 2841871,
e-mail: academ_hotel@mail.ru,
<http://academicheskaya.belhotel.by>

220012, 白罗斯共和国, 明斯克, 苏尔加诺夫街 7号,
电话: +375 (17) 2842701, 传真: +375 (17) 2841871,
电子邮件: academ_hotel@mail.ru,
<http://academicheskaya.belhotel.by>

БЕЛОРУССКИЙ РЕПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
白罗斯共和国基础研究基金会

Пр. Независимости, 66, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840897,
e-mail: fond@it.org.by, <http://fond.bas-net.by>

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840897,
电子邮件: fond@it.org.by, <http://fond.bas-net.by>

- Финансирование на конкурсной основе краткосрочных проектов фундаментальных и поисковых исследований по приоритетным направлениям, совместных международных и региональных проектов, самостоятельных фундаментальных исследований научной молодежи.
- Финансовая поддержка организации и проведения в Республике Беларусь симпозиумов, конференций и иных научных мероприятий, направленных на развитие фундаментальных и поисковых исследований, а также участия ученых в аналогичных мероприятиях за рубежом.

- 根据国际和地区合作项目、年轻科学家自主基础研究方向, 对进行基础研究和探索性研究的短期项目, 在评审的基础上给予资金支持。

- 为在白罗斯共和国组织和举办专题讨论会, 学术会议和其他针对基础研究和探索性研究的科学活动, 以及为在国外参加上述活动的科学家提供财政支持。

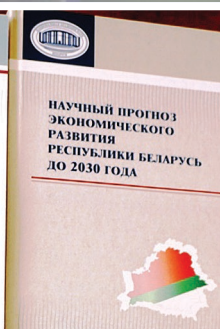


ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 国家科学机构“白罗斯国家科学院系统分析和战略研究中心”

Ул. Академическая, 1, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840863,
e-mail: office@center.basnet.by, http://center.basnet.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 1号,
传真: +375 (17) 2840863,
电子邮件: office@center.basnet.by,
http://center.basnet.by

- Мониторинг достижений мировой науки и выявление стратегических направлений научно-технического прогресса.
- Разработка долгосрочных прогнозов развития системы «наука–технологии–инновации». Разработка и экспертиза бизнес-планов, технико-экономических обоснований и инвестиционных предложений.
- Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по приоритетным направлениям научной и научно-технической деятельности.
- Научная экспертиза важнейших программ научных исследований, научно-технических и народнохозяйственных программ, инновационных проектов, а также проектов нормативных правовых актов по профилю учреждения.
- Научное и научно-организационное сопровождение трансфера технологий.
- 监测全球科学成, 阐述科学技术进步的战略方向。
- 拟定《科学, 技术, 创新》发展体系的长期预测。制定和评估商务计划、可行性研究和投资建议。
- 根据科学和科学技术活动的优先方向, 完成基础和应用研究和研发。
- 最重要的科学研究计划、科学技术和国民经济计划、创新项目以及有关组织领域的法规草案的科学鉴定。
- 技术转移的科学和科学组织支持。



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК «БЕЛБИОГРАД» НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» 共和国单一制企业“白罗斯国家科学院«BELBIOGRAD»科技园”

Ул. акад. Купревича, 10, корп. 3, 220141,
Минск, Республика Беларусь

220141, 白罗斯共和国, 明斯克,
库普列维奇院士街 10-3号

- Создание условий, благоприятных для организации, развития и деятельности инновационных предприятий в сфере фармацевтики, био- и нанотехнологий.
- Привлечение инвестиций для коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности.
- Внедрение наукоемких технологий, направленных на производство высокотехнологичных товаров (работ, услуг).
- 为制药、生物和纳米技术领域的创新企业的组织、发展和活动创造有利条件。
- 为科学技术活动成果的商业化, 吸引投资。
- 推广旨在生产高科技产品(工程, 服务)的高科技。

ОБЪЕДИНЕННАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТНИКОВ НАН БЕЛАРУСИ БЕЛОРУССКОГО ПРОФСОЮЗА РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 白罗斯教育和科学工作者工会附属 白罗斯国家科学院工作者行业联合工会

Ул. Академическая, 1, 220072, Минск, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2842885,
e-mail: rkp@presidium.bas-net.by

220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 科学院街 1号,
传真: +375 (17) 2842885,
电子邮件: rkp@presidium.bas-net.by



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

УПРАВЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
НАН БЕЛАРУСИ
Пр. Независимости, 66, 220072, Республика Беларусь
Факс: +375 (17) 2840769, e-mail: inter@presidium.bas-net.by

白罗斯国家科学院国际合作局
220072, 白罗斯共和国, 明斯克, 独立大街66号,
传真: +375 (17) 2840769,
电子邮件: inter@presidium.bas-net.by

Международное сотрудничество является одним из приоритетных направлений уставной деятельности Национальной академии наук Беларуси. Академия развивает взаимовыгодные связи с зарубежными научными и производственными организациями, выполняет межгосударственные научные и научно-технические программы и проекты, участвует в деятельности международных научных и научно-технических организаций и ассоциаций.

Академия наук принимает активное участие в работе и реализации решений Межправительственных комиссий по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. Кроме этого, с фиксированной периодичностью организуются заседания совместных структур, координируемых непосредственно Национальной академией наук Беларуси, таких как Совместная комиссия НАН Беларуси и Научно-технического совета Турции (TUBITAK), Совместная комиссия НАН Беларуси и Национального центра научных исследований Франции (CNRS).

Для коммерциализации имеющихся разработок на зарубежных рынках Академией наук совместно с зарубежными партнерами созданы и функционируют совместные центры и лаборатории. В целях расширения экспорта наукоемкой продукции Академия принимает активное участие в международных выставочных мероприятиях, в рамках которых разработки НАН Беларуси отмечены многочисленными престижными наградами.

Основными направлениями экспорта Академии является поставка высокотехнологичных товаров (в том числе оборудования) и выполнение контрактных научно-исследовательских работ в таких областях, как машино- и приборостроение; порошковая металлургия; металлообработка; лазерная физика; биотехнологии; новые материалы; химические технологии;

информационные технологии. Также организации НАН Беларуси осуществляют подготовку научных кадров высшей квалификации по широкому спектру специальностей для зарубежных научных и образовательных учреждений.

Национальной академией наук Беларуси подписано более 100 договоров о сотрудничестве с научными и научно-производственными центрами, а также органами управления наукой из 88 государств, с научными структурами из 20 стран осуществляется безвалютный эквивалентный обмен учеными.

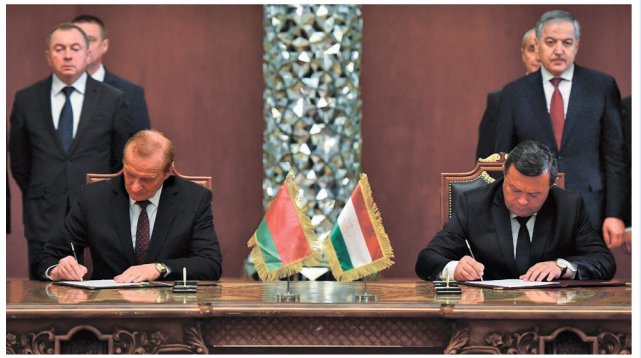
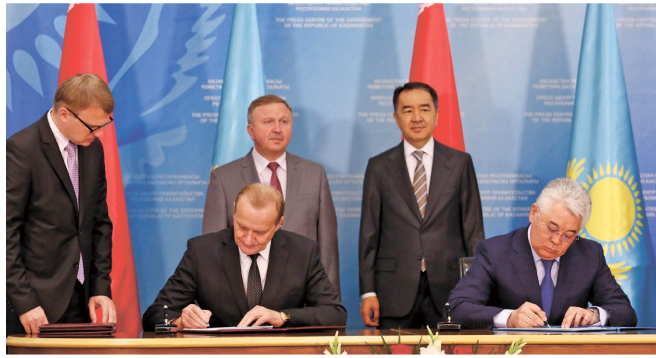
Ежегодно организации Академии наук проводят порядка 70 международных научных мероприятий (симпозиумов, конференций, семинаров) в различных отраслях науки по актуальным проблемам научного и инновационного развития.

На кратко- и среднесрочную перспективы приоритетными направлениями развития международного сотрудничества Национальной академии наук Беларуси являются:

- активизация взаимодействия по коммерциализации совместных разработок с организациями Евразийского экономического союза;
- реализация совместных проектов, проработка направлений и механизмов углубления сотрудничества с научными и производственными центрами государств ЕС;
- расширение научно-технического взаимодействия со странами азиатского региона по организации взаимовыгодных программ и проектов в перспективных областях, созданию центров совместных исследований и центров трансфера технологий, совместному использованию научного оборудования, созданию совместных предприятий и организации производства в рамках формируемых технопарковых зон;
- расширение сотрудничества со странами ближневосточного региона, государствами Америки.



白罗斯国家科学院国际合作



国际合作是白罗斯国家科学院章程确定的最重要活动方向之一。科学院与外国科学和生产企业建立了互利关系，开展国际科学技术计划和项目；参加国际科学技术组织和协会的活动。科学院积极参与政府间贸易经济合作委员会，以及科学技术合作委员会的决定的工作。此外，由白罗斯国家科学院直接协调的定期召开的合作机构会议，例如白罗斯国家科学院和土耳其科学技术研究理事会的联合委员会，白罗斯国家科学院和法国国家科学研究中心联合委员会。为了商业化国际市场上现有的研究成果，科学院与外国合作伙伴建立了联合中心和实验室。为了促进科学密集型产品的出口，白罗斯国家科学院积极参加国际展览活动。在此类展览上内，白罗斯国家科学院研发的产品被授予许多著名奖项。科学院出口的主要领域是：高科技产品（包括设备），在如下领域按合同完成科研工作：如机器和仪表制造，粉末冶金，金属加工，激光物理学，生物技术，新

材料，化学技术，信息技术。此外，白罗斯国家科学院研究所为外国科学和教育机构的各种专业培养了高水平的科学人才。白罗斯国家科学院与科学和科学生产中心签署了100多个合作合同，以及与88个国家的科学主管部门合作。与来自20个国家的学术机构进行了无货币等效的科学家交流。白罗斯国家科学院研究所每年举办了约70场有关科学和创新发展相关问题的国际科学活动（专题讨论会，会议，讲习班）。白罗斯国家科学院在短期和中期前景中，国际合作发展的最重要领域是：• 与欧亚经济联盟组织积极合作开展合作项目商业化；• 实施合作项目，拟定加强与欧盟国家科学和生产中心的合作领域和机制；• 扩大与亚洲地区国家的科学技术合作，在有前景的领域组织互惠计划和项目，建立联合研究中心和技术转让中心，共享科学设备，建立合资企业和在已建成技术园区框架内组织生产；• 扩大与中东地区国家以及与美州国家的合作。





Справочное издание

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

На русском и китайском языках

Под общей редакцией академика В.Г. Гусакова

Составление и научное редактирование:
главный ученый секретарь А.И. Иванец,
Л.В. Смоленцева, В.В. Подкопаев, А.А. Успенский

Перевод на китайский язык:
В.К. Сугак (瓦金), Гэ Инь (葛音)

Редактор Т.А. Горбачевская
Художественные редакторы А.Б. Петров, И.Т. Мохнач, В.В. Домненков
Верстка М.Э. Маляревич

Подписано в печать 24.03.2020. Формат 60×84 1/8. Бумага мелованная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,7. Уч.-изд. л. 14,2. Тираж 1000 экз. Заказ № 381.

РУП «Издательский дом «Беларуская навука».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/18 от 02.08.2013.
Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск.

ОАО «Транстэкс»
Свидетельство о государственной регистрации издателя
изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/37 от 29.01.2014.
Ул. Чапаева, 5, 220034, г. Минск.