

Департамент по ядерной и радиационной безопасности
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**



“ При создании инфраструктуры безопасности для ядерно-энергетической программы в стране следует предусмотреть наличие экспертных ресурсов, отраслевого потенциала и технических служб для поддержки инфраструктуры безопасности в долгосрочной перспективе ”

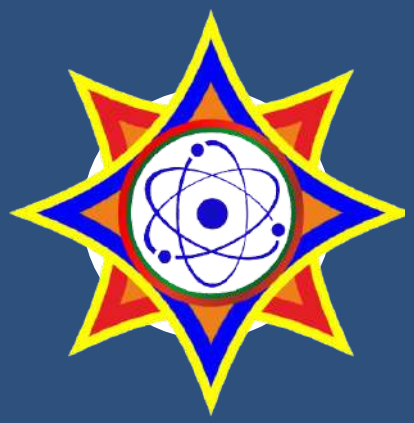
Специальное руководство по безопасности N°SSG-16

Нормы МАГАТЭ по безопасности
для защиты людей и охраны окружающей среды

Создание
инфраструктуры
безопасности для
ядерно-энергетической
программы

Специальное руководство по безопасности
№ SSG-16





Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Госатомнадзор осуществляет государственный надзор в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, отвечает за установление регулирующих требований в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности и контроль их соблюдения, несет ответственность за регулирующий контроль обеспечения эффективной защиты населения и территорий от ядерных угроз и рисков, а также от вредного воздействия ионизирующего излучения, информирует заинтересованных о состоянии ядерной и радиационной безопасности в Республике Беларусь



Основная цель - государственный контроль (надзор) за ядерной и радиационной безопасностью в Республике Беларусь

Основные функции

РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ БАЗЫ

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРИНЦИПОВ И КРИТЕРИЕВ БЕЗОПАСНОСТИ

ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА БЕЗОПАСНОСТИ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

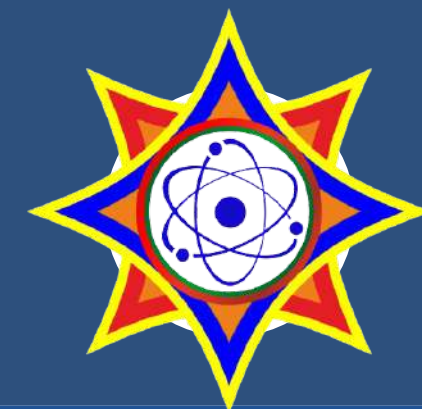
ВЫДАЧА СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗРЕШЕНИЙ (ЛИЦЕНЗИЙ) НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОИАЭ И ИИИ

ВЫПОЛНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ





Международное сотрудничество Госатомнадзора по вопросам ядерной и радиационной безопасности осуществляется в рамках обеспечения глобального режима безопасности и включает следующие направления:

01

**ВЫПОЛНЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Конвенция о ядерной безопасности, Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, Соглашение о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия.

02

**МНОГОСТОРОННЕЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО**

МАГАТЭ, Европейская комиссия, Форум сотрудничества регулирующих органов (RCF), Европейская группы регулирующих органов в области ядерной безопасности (ENSREG), Форум органов регулирования стран, эксплуатирующих водо-водяной энергетический реактор (Форум ВВЭР), Таможенный союз, ЕАЭС, СНГ и др.

03

**ДВУСТОРОННЕЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО**

всего – 20 соглашений (среди стран-партнеров Австрия, Армения, Венгрия, Германия, Латвия, Литва, Норвегия, Польша, ОАЭ, Российская Федерация, Словакия, Словения, Турция, Украина, Финляндия, Франция, Швеция и др.)

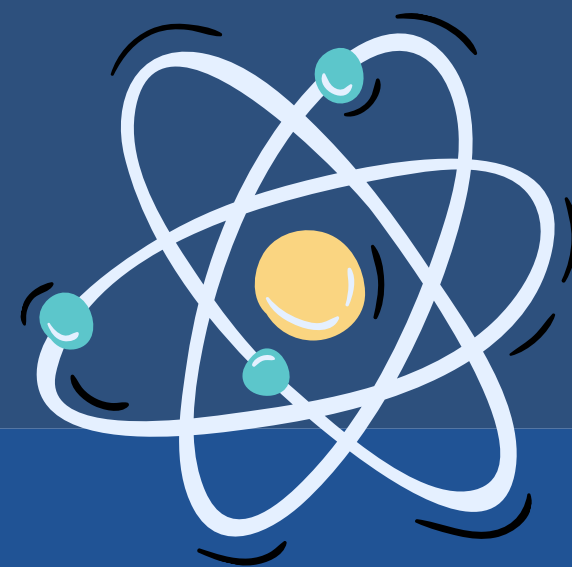
04

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
МАГАТЭ И ЕВРОПЕЙСКОГО
СОЮЗА**

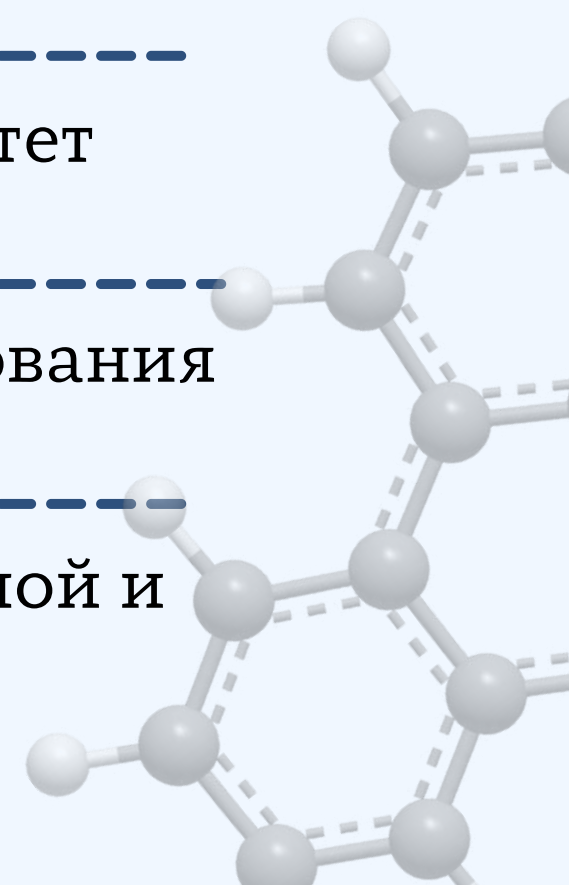
«Поддержка и помощь в укреплении возможностей белорусского органа ядерного регулирования», ВУЗ.01/16 , «Совершенствование компетенций регулирующего органа и системы его технической поддержки на этапе ввода в эксплуатацию и эксплуатации Белорусской АЭС», ВУЕ/9/023.

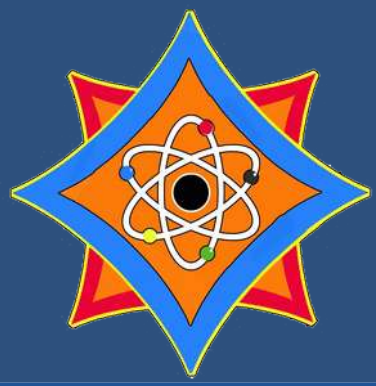


Научно-техническая поддержка



- 1** Государственное научное учреждение "Объединенный институт энергетических и ядерных исследований - Сосны" Национальной академии наук Беларуси.
- 2** Государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии".
- 3** Государственное научное учреждение "Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси".
- 4** Государственное научное учреждение "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси"
- 5** Государственное учреждение "Центр геофизического мониторинга Национальной академии наук Беларуси"
- 6** Государственное учреждение "Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды"
- 7** Государственное учреждение образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь"
- 8** Учреждение "Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций" Министерства по чрезвычайным ситуациям.
- 9** Государственное научное учреждение "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси"
- 10** Белорусский государственный университет
- 11** Учреждение образования "Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова" Белорусского государственного университета.
- 12** Научно-исследовательское учреждение "Институт ядерных проблем" Белорусского государственного университета
- 13** Государственное учреждение образования "Республиканский институт высшей школы"
- 14** Белорусский национальный технический университет
- 15** Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"
- 16** Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования "Белорусско-Российский университет"
- 17** Государственное научное техническое учреждение "Центр по ядерной и радиационной безопасности"





Государственное научное техническое учреждение «Центр по ядерной и радиационной безопасности»



Научно-техническая поддержка регулирующего органа в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в том числе выполнение и координация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Задачи

участие и (или) проведение экспертизы безопасности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения

1

координация деятельности по оказанию научно-технической поддержки регулирующей деятельности в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности

2

участие в экспертном сопровождении контрольной (надзорной) деятельности в порядке, установленном законодательством;

3

проведение прикладных научных исследований в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности

4

проведение исследований по вопросам эффективности нормативного правового регулирования в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в том числе с учетом международно-признанных подходов и международных обязательств Республики Беларусь

5

участие в разработке государственных программ, программ Союзного государства, международных проектов и программ по вопросам, связанным с обеспечением ядерной и радиационной безопасности

6

проведение научно-обоснованного анализа безопасности, моделирование и расчетный анализ с помощью компьютерных кодов в области ядерной и радиационной безопасности

7

разработка, создание, формирование и ведение баз данных в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения для целей регулирования ядерной и радиационной безопасности

8

проведение тестов, испытаний, измерений в области ядерной и радиационной безопасности

9

подготовка предложений по совершенствованию методологии проведения оценки соответствия возможностей соискателя лицензии (лицензиата) лицензионным требованиям и условиям в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения

10

подготовка предложений по совершенствованию и разработке проектов нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, и иных документов, необходимых для обеспечения и регулирования деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

11

220067, г. Минск, ул. Шпилевского, д. 59-7Н
+375 (17) 361-45-23
secnrs@mchs.gov.by





Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси

Научно-техническая поддержка регулирующей деятельности в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности оказывается по следующим направлениям:

проведение экспертизы ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии

оценка воздействия объектов использования атомной энергии на окружающую среду, персонал и население

выполнение нейтронно-физических и теплогидравлических расчетов в обоснование безопасности ядерных установок, моделирование ядерного топливного цикла

вопросы обращения со средне-, низкоактивными и очень низкоактивными радиоактивными отходами, включая технологии переработки, кондиционирования, хранения и захоронения

обращение с отработавшим ядерным топливом и высокоактивными радиоактивными отходами, включая вопросы их долговременного хранения и окончательной изоляции

физическая защита объектов использования атомной энергии, учет и контроль ядерных материалов и источников ионизирующего излучения

разработка проектов технических нормативно правовых актов

экспертная научно-техническая поддержка системы ситуационных кризисных центров в области принятия решений по защите персонала и населения в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций



223063, д. Прилесье,
Луговослободской с/с,
47/22



+375 (17) 374-83-35



jipnr@sosny.bas-net.by





Научно-исследовательское учреждение "Институт ядерных проблем" Белорусского государственного университета

Научно-техническая поддержка Госатомнадзору оказывается по следующим направлениям:

экспертиза безопасности в области использования атомной энергии в отношении следующих работ (услуг) сооружения и эксплуатации ядерных установок (промышленные ядерные реакторы):

- документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности;
- эксплуатационной документации (технологический регламент безопасной эксплуатации, инструкции по ликвидации аварий и руководства по управлению запроектными авариями, регламент проведения проверок и испытаний, инструкции по эксплуатации систем и оборудования);
- модификаций, связанных с изменением конструкций, систем и элементов, относящихся к 1, 2, 3 классам безопасности, изменением уставок защит и блокировок, изменением установленных проектных пределов и условий безопасной эксплуатации, изменением технологического регламента безопасной эксплуатации, инструкций по ликвидации аварий и руководств по управлению запроектными авариями;
- анализа аварий и изменений нейтронно-физических и теплогидравлических параметров реакторной установки.

Экспертиза безопасности в рамках проведения оценки соответствия заявителей долицензионным (лицензионным) требованиям и условиям для осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения в части выполнения работ и предоставления эксплуатирующим организациям услуг, влияющих на безопасность, включая строительство объектов.

Экспертиза безопасности в области использования источников ионизирующего излучения

Разработка интеллектуальной информационной системы сотрудника Госатомнадзора по обеспечению контроля (надзора) в области ядерной и радиационной безопасности

Разработка Электронного портала ядерных знаний

Основные научные направления

Решение крупных научных и научно-технических проблем в области ядерной оптики, ядерной физики, физики фундаментальных взаимодействий, строения вещества, космофизики, теоретической физики, радиационных технологий с учетом профиля подготовки специалистов-физиков в Белорусском государственном университете.

220006
ул. Бобруйская, 11
+(375 17) 253-11-24
+(375 17) 352-42-31





Государственное учреждение "Центр геофизического мониторинга Национальной академии наук Беларуси"

Основной уставной задачей Центра является проведение научно-технологических и экспериментальных работ по геофизическому мониторингу опасных геодинамических явлений и процессов, таких как сейсмические события естественного и искусственного происхождения, геомагнитные возмущения и др. Основной режим работы – непрерывные круглосуточные наблюдения

Цели и задачи

Организация и развитие национальной системы геофизического мониторинга, участие в Межгосударственной системе мониторинга территорий сопредельных стран и Международной глобальной сети мониторинга Земли

Изучение региональной сейсмичности, оценка сейсмической и геомагнитной обстановки территории Беларуси

Выполнение работ по оценке сейсмической опасности, в том числе на стадии проектирования крупных объектов промышленного и гражданского назначения

Обеспечение сейсмического и геодинамического мониторинга в районах расположения особо ответственных объектов и месторождений полезных ископаемых

Разработка и развитие методов и средств геофизических наблюдений; информационно-компьютерных технологий

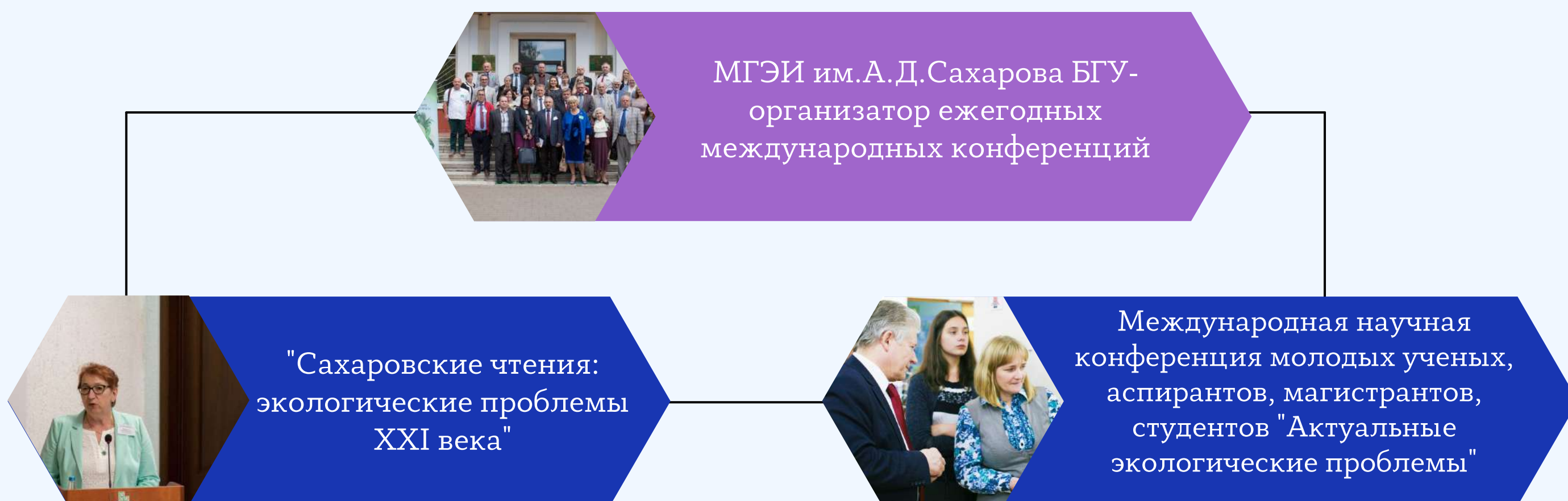
Обеспечение научных исследований данными сейсмологических, геофизических и геодинамических наблюдений

Оперативное взаимодействие с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и другими заинтересованными ведомствами по вопросам возникновения опасных геодинамических явлений природного и техногенного характера и возможного предупреждения их негативных последствий

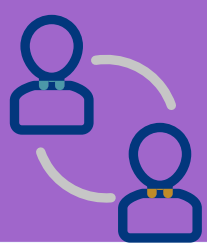
ул. академика
Купревича, 1 корпус 3
(+375 17) 3748859
centr(at)cgm.org.by



Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова Белорусского государственного университета - ведущее учреждение образования Беларуси, осуществляющее подготовку специалистов экологического профиля



Студенты института принимают участие в международных научно-исследовательских проектах и имеют возможность стажироваться в зарубежных университетах



Институтом подписаны договоры о сотрудничестве с более чем 80 учебными и научными центрами ближнего и дальнего зарубежья, в рамках которых осуществляются совместные образовательные и научные проекты, академические обмены студентами и преподавателями, международные семинары и конференции. Только в последние 5 лет образовательные программы совместной подготовки специалистов начаты и успешно реализуются с 5 ВУЗами из России, Таджикистана, Узбекистана и Польши. Институт имеет статус базовой организации государств-участников СНГ по экологическому образованию.

Институт принимает участие в разработке проектов нормативно-технической документации в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, оказывает консультационные услуги по оценке уровня безопасности.



220070, Минск, ул.
Долгобродская, 23/1
+375 17 378-99-53
info@iseu.by



Белорусский государственный университет (БГУ) – ведущее высшее учебное заведение в системе образования Беларуси. БГУ является единым комплексом, в состав которого входят университет со своей традиционной организационной структурой, сеть образовательных и научно-исследовательских учреждений, унитарных предприятий, филиалов.

Университет принимает участие в научно-технических работах по оценке безопасности объектов использования атомной энергии



подготовка
высококвалифицированных
специалистов



внесение достойного вклада в
инновационное развитие
страны

Миссия БГУ

создание современных технологий и методик обучения
для системы высшего образования Республики Беларусь

повышение благосостояния и
качества жизни каждого ее
гражданина

г. Минск, пр.
Независимости, 4
+ 375 17 209-50-44
bsu@bsu.by





Белорусский национальный технический университет

Белорусский национальный технический университет – лидер инженерного образования в Республике Беларусь.

Университет принимает участие в разработке нормативно-технической документации в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности и оценке безопасности объектов использования атомной энергии с использованием программного обеспечения

обеспечение опережающего, качественного инженерного образования, соответствующего требованиям мирового рынка труда, на основе тесной интеграции образовательного, научного, инновационного, производственного, идеологического и воспитательного процесса

Миссия

Цель деятельности

формирование знаний, умений, навыков и интеллектуальное, нравственное, творческое и физическое развитие личности обучающегося

совершенствование научно-методического обеспечения при реализации соответствующих образовательных программ

обеспечение необходимых экономических, производственных и социальных условий для наиболее полного использования и развития научнотехнического потенциала БНТУ в интересах социально-экономического развития страны



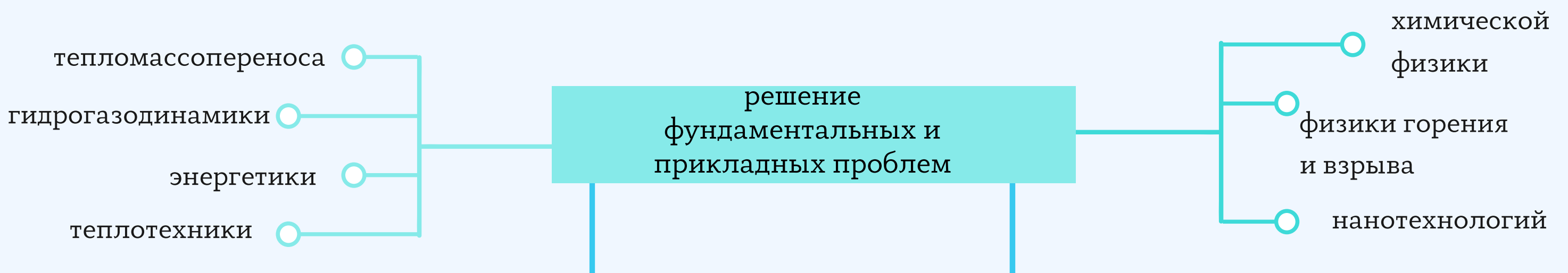
г. Минск, пр-т
Независимости, 65
8 (017) 292-10-11
bntu@bntu.by



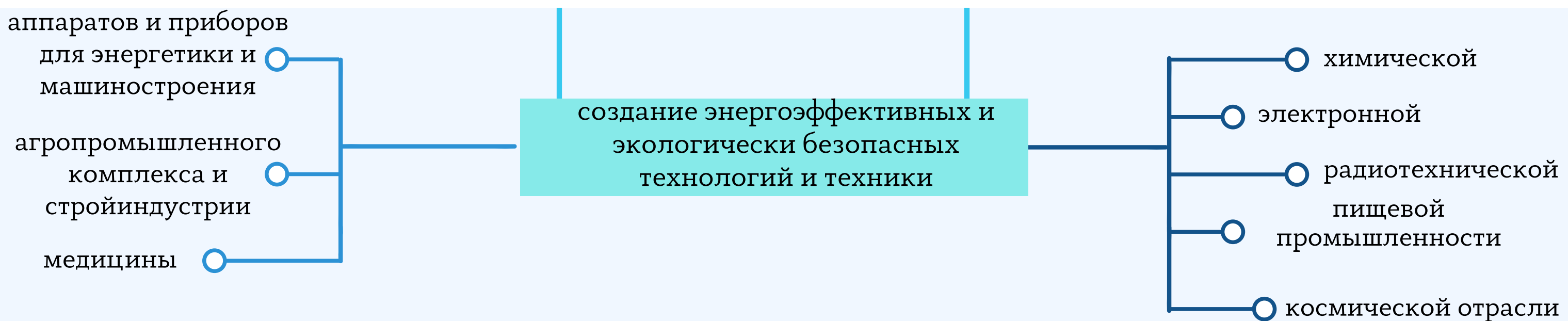


Государственное научное учреждение "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси"

Институт принимает участие в научно-исследовательских работах, в том числе в оценке безопасности Белорусской АЭС в рамках оказания консультационных услуг регулирующему органу



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ИНСТИТУТ ЯВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАТОРОМ

Минского международного форума по тепло- и массообмену

Международной конференции «Тепловые трубы, тепловые насосы, холодильники, новые источники энергии»

Международной конференции «Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии»

Минского международного коллоквиума по физике ударных волн, горения и детонации

При институте работают редакция Инженерно-физического журнала, который переиздается на английском языке издательством Springer.

г. Минск, ул. П. Бровки, 15

+375(17)350-21-36

office@hmti.ac.by





Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"

Миссия

подготовка специалистов с высшим образованием и кадров высшей научной квалификации, способных воспринимать, генерировать и воплощать инновационные идеи, создавать конкурентоспособную наукоемкую продукцию в области информатики и электроники.

Основные цели деятельности университета

1

удовлетворение потребности личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения среднего специального, высшего, послевузовского образования и дополнительного образования взрослых на основе неразрывного единства образовательного процесса и научных исследований

2

удовлетворение потребности государства и общества в специалистах и инновационной высокотехнологичной продукции.

Основные направления научной, научно- технической деятельности

проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ по проблемам естественных, технических, гуманитарных, социальных наук и инженерии, а также проектных, монтажных и пусконаладочных работ в соответствии с основными научными направлениями университета

внедрение результатов научных исследований, проектов и разработок по созданию новой техники и технологии

участие в подготовке и аттестации специалистов и научно-педагогических кадров, содействие росту квалификации профессорско-преподавательского состава университета

создание конкурентоспособной, в том числе экспортоориентированной научно-технической продукции

создание современной материально-технической базы для научной, научно-технической деятельности и подготовки специалистов

Университет принимает участие в научно-исследовательских работах, в том числе в оценке безопасности Белорусской АЭС в рамках оказания консультационных услуг регулирующему органу



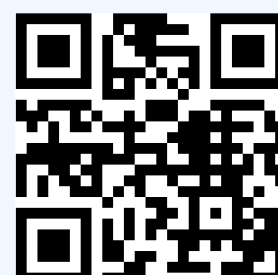
г. Минск, ул.
П.Бровки, 6

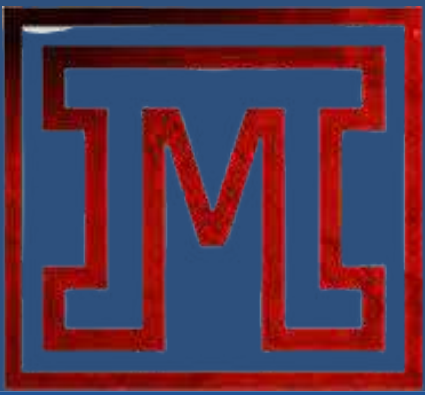


+ 375 17 292 32 35



kanc@bsuir.by





Государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа"

Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа является многопрофильной и межотраслевой научной организацией, которая занимается вопросами разработки, исследований и применения новых материалов в области порошковой металлургии, композиционных и сверхтвердых материалов, защитных покрытий, сварки, импульсных технологий, в том числе сварки взрывом.

разработка научных принципов создания и методов управления структурой и свойствами наноструктурных композиционных материалов

Институт осуществляет функциональные исследования

разработка научных принципов управления свойствами композиционных порошковых материалов на металлической основе



г. Минск ул.
Платонова 41



+375(17) 292-82-71



office@pminstitute.by





Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

Белорусско-Российский университет является межгосударственным образовательным учреждением высшего образования

Цели деятельности

осуществление образовательной

научной

научно-технической и
инновационной деятельности

деятельности по научно-методическому обеспечению высшего образования

подбору и расстановке кадров

Основные виды деятельности

взрывозащищенное электрооборудование и электроустановки

сварка

подготовка и повышение квалификации специалистов сварочного производства

контроль качества неразрушающими методами при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии при строительстве Белорусской АЭС

г. Могилев, проспект
Мира, 43
+375222244777
bru@bru.by





Государственное учреждение образования "Республиканский институт высшей школы"

Республиканский институт высшей школы является головным республиканским научно-методическим и информационно-аналитическим центром высшего образования в Беларуси.

Совместно с Госатомнадзором занимается разработкой программ обучения и повышения квалификации специалистов по вопросам ядерной и радиационной безопасности, в том числе специалистов Белорусской АЭС.

Участвует в совершенствовании подходов при осуществлении контрольно-надзорной деятельности по вопросам соблюдения требований системы управления и контроля качества



Основные направления деятельности



повышение квалификации и переподготовка кадров систем образования, охраны труда и промышленной безопасности Республики Беларусь, а также подготовка специалистов высшей квалификации

научное, нормативно-правовое, методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.

На базе РИВШ успешно функционирует и постоянно расширяется республиканская сеть учебных курсов, семинаров, программ повышения квалификации и переподготовки кадров по ключевым направлениям деятельности высшей школы Республики Беларусь

Научные исследования ведутся по широкому спектру направлений, связанных с совершенствованием деятельности высшей школы республики в контексте мировых тенденций образования и позитивного национального опыта образования.



г. Минск, ул.
Московская, 15



+375 (17) 222-83-15



rector@nihe.by

В РИВШ регулярно проводятся международные научные конференции

"Высшая школа:
проблемы и перспективы"

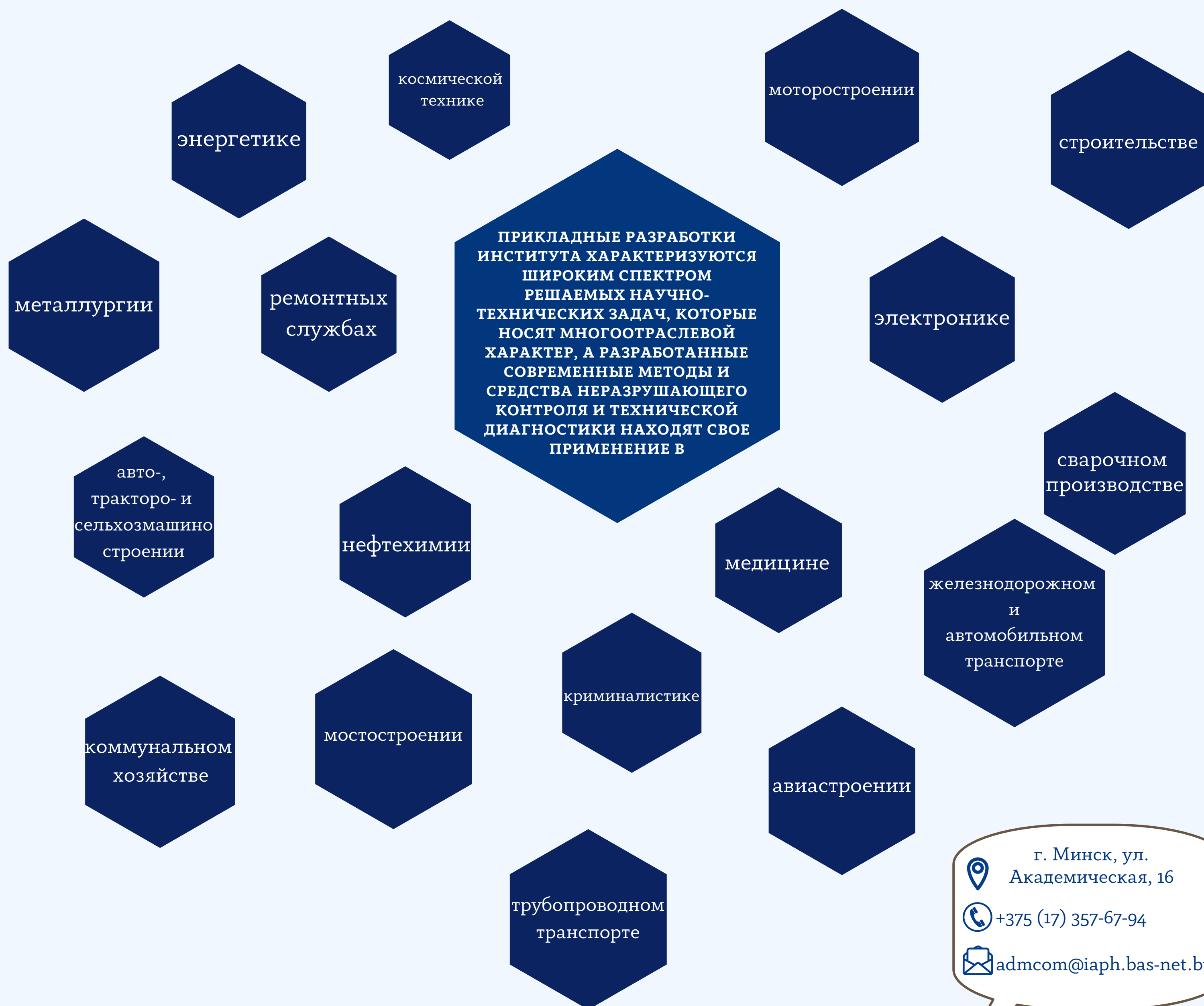
"Современные тенденции в дополнительном образовании взрослых"





Государственное научное учреждение "Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси"

Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси занимается решением многоплановых задач в области неразрушающего контроля и технической диагностики и является единственным как в республике, так и за рубежом академическим институтом, специализирующимся по данному направлению.



г. Минск, ул.
Академическая, 16
+375 (17) 357-67-94
admcom@iaph.bas-net.by





Государственное научное учреждение "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси"

Цель

разработка средств и методов продления жизни и улучшение ее качества в условиях техногенного, в том числе радиоактивного, загрязнения окружающей среды. Также разработка методов повышения резистентности сельскохозяйственных животных и экологически безопасные технологий ведения сельского хозяйства

Институт выполняет научно-исследовательские работы в рамках программы по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы

Основные направления деятельности

разработка способов и средств снижения негативного воздействия факторов окружающей среды на здоровье человека



изучение механизмов биологического действия малых доз ионизирующих и неионизирующих излучений и влияния, сложившейся в регионах республики, экологической обстановки на живые организмы



изучение закономерностей поведения загрязняющих веществ и радионуклидов в экосистемах, включения их в трофические цепи и аккумуляции в организме



г. Гомель, ул.
Федюнинского, 4



+375-232-51-22-33



irb@irb.basnet.by





Государственное учреждение "Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды"



Белгидромет в рамках возложенных на него функций осуществляет деятельность в области мониторинга атмосферного воздуха, мониторинга поверхностных вод, радиационного мониторинга, участвует в проведении мониторинга земель (химическое загрязнение почв на территории населенных пунктов и на фоновых территориях).

В Белгидромете с момента создания Национальной системы мониторинга окружающей среды на правах структурных подразделений функционируют 3 информационно-аналитических центра (мониторинга атмосферного воздуха, поверхностных вод и радиационного мониторинга), которые обеспечивают сбор, хранение, обработку, анализ информации, полученной по результатам проведения указанных видов мониторинга, и представление экологической информации.

Основная цель ГИАЦ

Обеспечение информационных потребностей государственных органов, государственных организаций, иных юридических лиц и граждан экологической информацией, получаемой в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.

г. Минск, пр.
Независимости, 110
+375 17 373-22-31
kanc@hmc.by





Государственное учреждение образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь"

Университет гражданской защиты является активным образовательным звеном защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Его деятельность гармонизирована с требованиями общества и государственной политикой в области пожарной, промышленной и ядерной безопасности, защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Важной составляющей деятельности университета является осуществление экспертной и консультационной деятельности по обеспечению пожарной безопасности:

разработка технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации

разработка паспортов пожарной безопасности (аудит)

выполнение широкого спектра расчетов в области пожарной безопасности

В университете функционирует испытательная лаборатория, аккредитованная для проведения испытаний по определению показателей пожаровзрывоопасности веществ и материалов, пожарной опасности кабельных изделий

г. Минск ул.
Машиностроителей 25
+375 (17) 340-35-57
mail@ucp.by

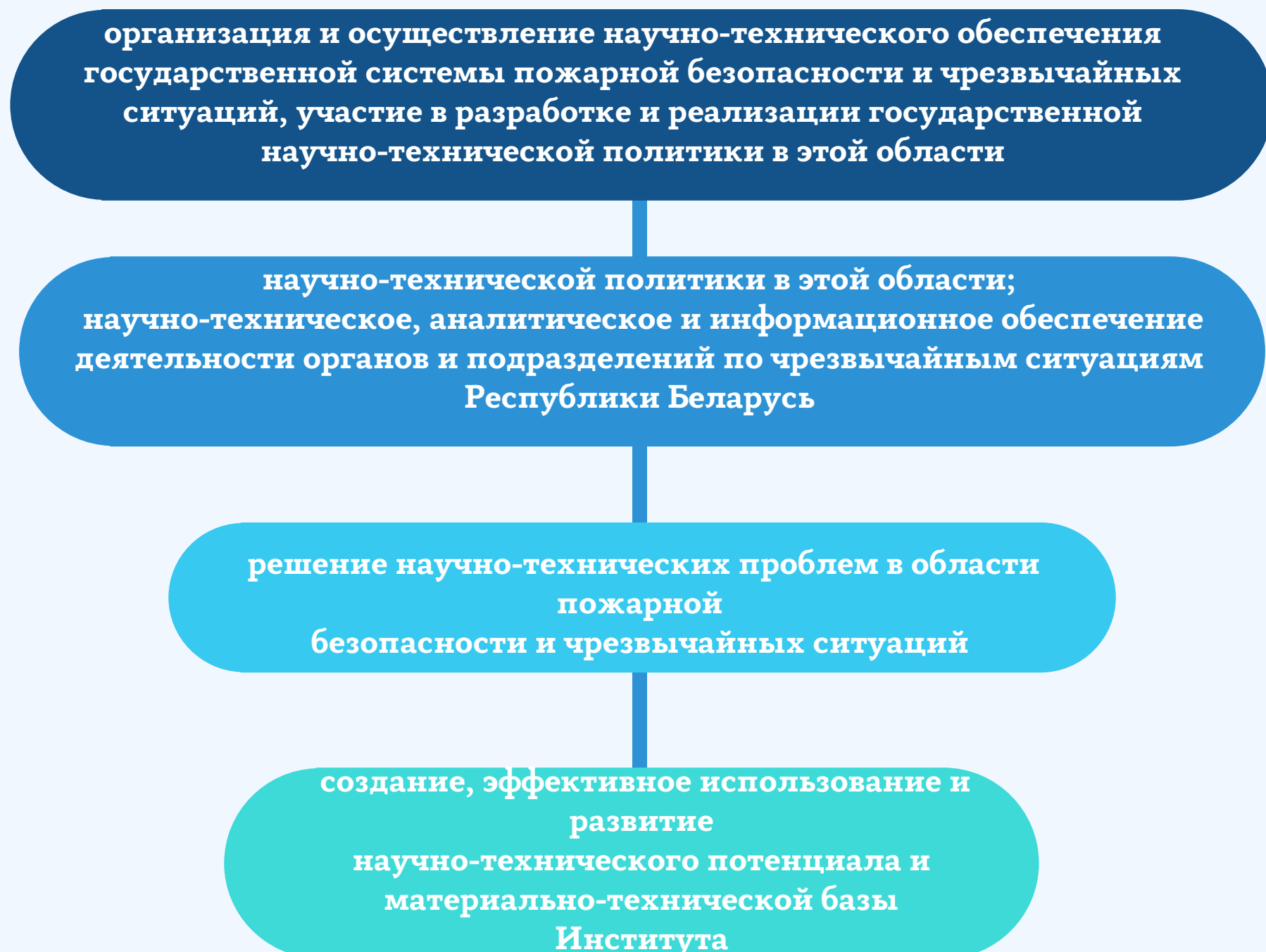




Учреждение "Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций" Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь



Цели деятельности Института



г. Минск ул. Солтыса, 183а
(+375 17) 388 97 00
niipb@mchs.gov.by



Последствия чернобыльской катастрофы для Беларуси

Уже три с половиной десятилетия отделяют нас от одной из самых страшных и масштабных техногенных катастроф современности – аварии на Чернобыльской атомной электростанции.

26 апреля 1986 г. в помещении четвертого энергоблока ЧАЭС произошел взрыв, в результате которого радиационное загрязнение затронуло значительную часть территории Беларуси.

Особенно сильно пострадали Гомельская и Могилёвская области. Воздействие чернобыльской катастрофы на экологию поставило перед Беларусью новые сложнейшие и крупномасштабные проблемы – экологические, технические, медико-биологические, социально-экономические, социально-психологические.

Последствия аварии негативно повлияли на здоровье всей нации, ее генофонд, показатели заболеваемости, смертности и рождаемости. В зону радиоактивного загрязнения попало более 2,7 тыс. населенных пунктов с населением более 2 млн человек. Сильно загрязненными оказались свыше 18 тыс. кв. км особо урожайных сельхозугодий. Из наиболее пострадавших районов было выселено 137 тыс. человек, ликвидировано 479 населенных пунктов, 9 перерабатывающих предприятий, 54 колхоза и совхоза.

На пострадавших от результатов аварии территориях до сегодняшнего дня нельзя выращивать урожай, пользоваться дарами леса.

С целью недопущения переноса радионуклидов на менее загрязненные территории, охраны природы и осуществления радиационно-экологического мониторинга на территории районов, наиболее загрязненных цезием, стронцием и плутонием, в 1988 г. был создан Полесский государственный радиационно-экологический заповедник.

Решение глобальных долгосрочных проблем, вызванных чернобыльской катастрофой, потребовало создания государственной управленческой структуры, координирующей усилия многих государственных органов, участвующих в ликвидации ее последствий.

1990-1991 гг. - создание Государственного комитета БССР по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (Госкомчернобыля БССР).

1995 г. - реорганизация Госкомчернобыля в Министерство по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

1998 г. – реорганизация Министерства по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и выделение Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (Комчернобыля).

2001 г. – реорганизация Комчернобыля в Комитет по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь.

2006 г. – реорганизация Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь в Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.



Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

осуществление специальных (исполнительных, регулирующих) функций в области ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС;

участие в реализации государственной политики в области ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

ФУНКЦИИ И ПРАВА ДЕПАРТАМЕНТА

разрабатывает проекты государственных программ по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на пятилетний период, входит в число государственных заказчиков этих программ и контролирует их исполнение, разрабатывает проекты программ Союзного государства и других программ, направленных на ликвидацию последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

организует реализацию и информационное обеспечение программ, направленных на ликвидацию последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в данной сфере

обобщает практику применения законодательства по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, разрабатывает предложения по его совершенствованию

осуществляет управление территорией, включенной в состав государственного природоохранного научно-исследовательского учреждения "Полесский государственный радиационно-экологический заповедник"

осуществляет реализацию мер по улучшению санитарного состояния территорий зон первоочередного и последующего отселения, с которых отселено население, и населенных пунктов, относившихся к зонам эвакуации (отчуждения), первоочередного и последующего отселения, а также других населенных пунктов, подлежащих отселению

обеспечивает соблюдение особого правового режима в зонах эвакуации (отчуждения), первоочередного и последующего отселения, с которых отселено население

осуществляет координацию работ по контролю и мониторингу радиоактивного загрязнения



г. Минск, ул.
Чкалова, 14



+375 (17) 209-96-01



goschernobyl@mchs.
gov.by





Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение "Полесский государственный радиационно-экологический заповедник"

Осуществление комплекса мероприятий по предотвращению выноса радионуклидов за пределы его территории, изучения состояния природных растительных комплексов, животного мира, ведения радиационно-экологического мониторинга, проведения радиобиологических исследований.

 Цель заповедника

Направления деятельности

ОХРАНА ЛЕСНОГО ФОНДА ОТ ПОЖАРОВ



С наступлением пожароопасного сезона для наблюдения за территорией задействуется 38 противопожарных наблюдательных вышек. С наступлением пожароопасного периода на 14 из них, в соответствии с приказом директора, осуществляется постоянное наблюдение работниками лесной охраны в течение светлого времени суток.

На 24 вышках производится промежуточный визуальный обзор территории участниками патрулирования.

РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ



Осуществление радиационного контроля в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике возлагается на отдел радиационной безопасности и режима, деятельность которого направлена на обеспечение безопасных условий труда персонала, работающего на загрязненной радионуклидами территории, а также на выполнение мероприятий, препятствующих распространению радионуклидов за пределы территории заповедника.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Отдел лесного хозяйства и охраны государственного природоохранного научно-исследовательского учреждения "Полесский государственный радиационно-экологический заповедник" планирует и осуществляет комплекс лесохозяйственных, охранно-режимных, противопожарных и лесозащитных мероприятий, направленных на предотвращение переноса радионуклидов за пределы зон загрязнения

ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ



Основными мерами по охране территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника являются функционирование системы контрольно-пропускных пунктов, автопатрулирование, авиапатрулирование и водное патрулирование.

Для обеспечения контрольно-пропускного режима функционируют 8 стационарных контрольно-пропускных пунктов, дислоцируемых на основных автодорогах.

г. Хойники, ул. Терешковой, 7

+375 (2346) 4 52 39

info@zapovednik.by





Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"

Центр является головной организацией по оказанию специализированной медицинской помощи населению, пострадавшему от катастрофы на ЧАЭС, и по научному обеспечению Государственной программы Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

Основные цели создания центра

01

Упорядочение действующей системы научно-исследовательских учреждений, занимающихся проблемами радиационной медицины

02

Максимальная концентрация научного и практического потенциала и приближение оказания высококвалифицированной лечебной помощи населению наиболее пострадавших регионов республики

03

Повышение эффективности организационных и координирующих мероприятий по минимизации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС

04

Прирост результативности проведения научно-исследовательских работ по приоритетным прикладным и фундаментальным проблемам радиационной медицины

Цель деятельности Центра

Сохранение и улучшение здоровья людей, подвергшихся многокомпонентному и пролонгированному воздействию ионизирующего излучения вследствие Чернобыльской катастрофы, других негативных факторов окружающей среды антропогенного и техногенного происхождения, путем реализации научно - обоснованных мероприятий по сокращению прямых и косвенных потерь общества за счет снижения заболеваемости и смертности



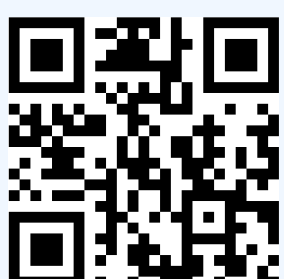
г. Гомель, ул.
Ильича, 290

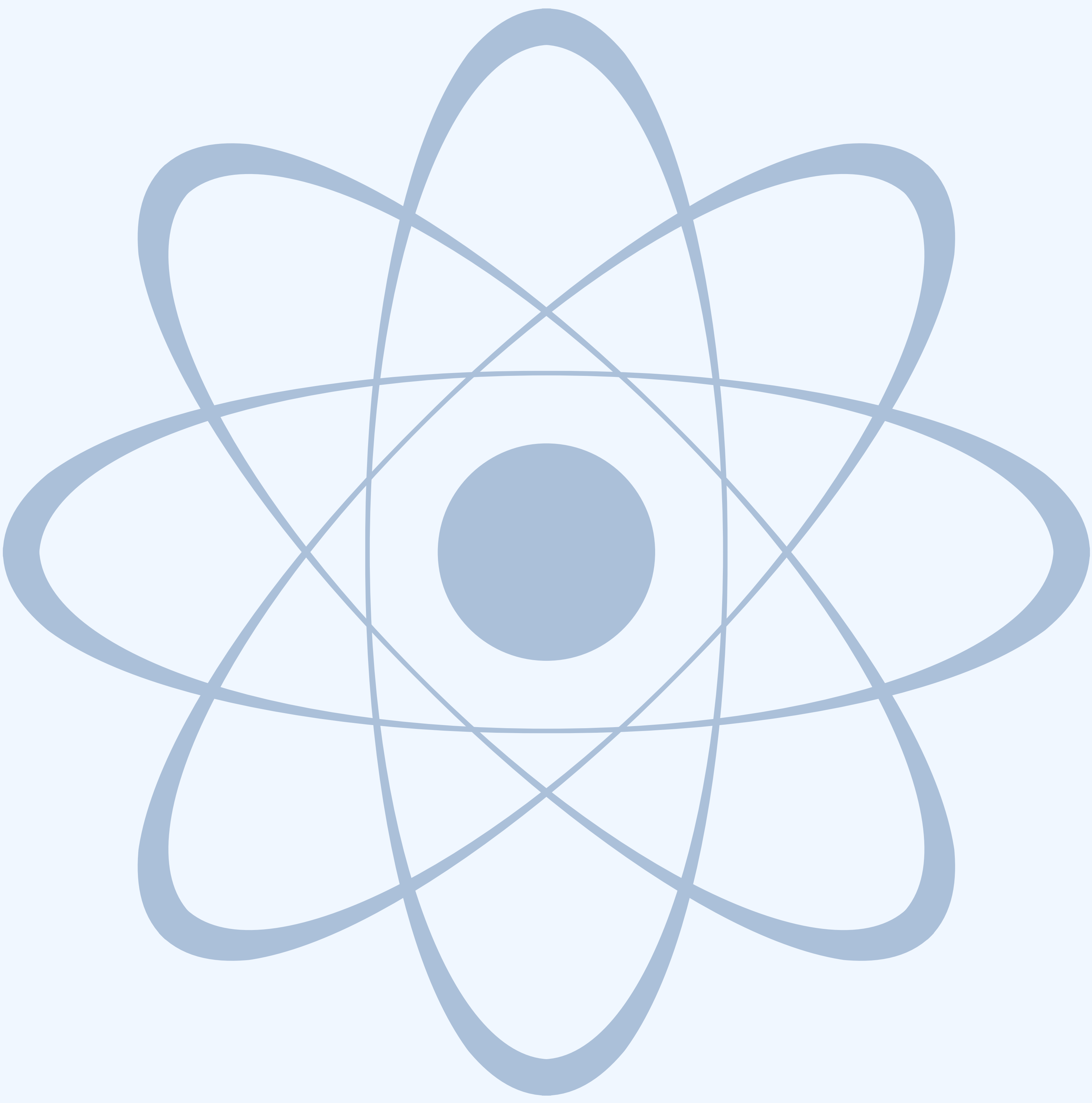


+375 (232) 33-63-33



INFO@RCRM.BY







“ Все важные и ответственные решения, связанные с обеспечением ядерной и радиационной безопасности, научно обоснованы и вырабатываются сформированным в Республике Беларусь профессиональным экспертным сообществом ”

О.М.Луговская

 220030, г. Минск, ул. Берсона, 16

 gosatomnadzor@mchs.gov.by

 +375 (17) 374-06-08