



**ОПЫТ И НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ  
МЕЖДУНАРОДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ  
А.Д.САХАРОВА БГУ, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА  
РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА**



*С.А. Маскевич – директор МГЭИ им. А.Д. Сахарова  
БГУ, доктор физ.-мат. наук, профессор*





*Юридический статус:*  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.Д.САХАРОВА» БГУ**

*ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА*

**20 января 1992 г** - Постановление Совета Министров Республики Беларусь об открытии при Белорусском государственном университете Международного колледжа по радиоэкологии имени А.Д. Сахарова (МСКР). Колледж был создан с целью решения проблем минимизации последствий глобальной Чернобыльской катастрофы.

**1994 г.** - МСКР преобразован в Международный институт по радиоэкологии имени А. Д. Сахарова (МИРС).

**1999 г.** - МИРС преобразован в Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова (МГЭУ).

**2015 г.** - МГЭУ преобразован в Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова БГУ (МГЭИ БГУ)



# Основной профиль МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

**1. РАДИОЭКОЛОГИЯ; 2. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА; 3. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**



*В СТРУКТУРЕ ИНСТИТУТА: факультет мониторинга окружающей среды; факультет экологической медицины; факультет повышения квалификации и переподготовки специалистов; 10 профильных и 3 общеобразовательных кафедр; филиал в Ереване (Армения)*

- кафедра ядерной радиационной безопасности;
- кафедра общей и медицинской физики;
- кафедра экологического мониторинга и менеджмента;
- кафедра энергоэффективных технологий;
- кафедра экологических информационных систем;
- кафедра социально-гуманитарных наук и устойчивого развития.
- кафедра дополнительного образования.
- кафедра экологической химии и биохимии;
- кафедра иммунологии и экологической эпидемиологии;
- кафедра экологической медицины и радиобиологии;
- кафедра общей экологии, биологии и экологической генетики;
- кафедра лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций;
- кафедра физического воспитания.

**Реализуются образовательные программы высшего образования I и II ступеней, последипломного (аспирантура) и дополнительного образования.**



# ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА



- 1. Содействие повышению качества подготовки специалистов, конкурентоспособных на современном рынке труда;**
- 2. Повышение рейтинга БГУ на международной арене, в том числе за счет эффективной реализации Сахаровским институтом функций базовой организации на пространстве СНГ в области экологического образования;**
- 3. Увеличение объёма экспорта образовательных услуг института.**



# ОСНОВНЫЕ СТАТУСНЫЕ ФУНКЦИИ ИНСТИТУТА



- Является базовой организацией СНГ в области экологического образования
- Издает научный журнал БГУ. Серия экология
- Проводит ежегодную научную конференцию «Сахаровские чтения»
- Является базовой организацией МАГАТЭ по переподготовке специалистов СНГ по радиационной защите и обеспечению безопасности источников ионизирующего излучения
- Главная организация подпрограммы ГПНИ 10 «Природопользование и экология» подпрограмма 3 «Радиация и природные системы»

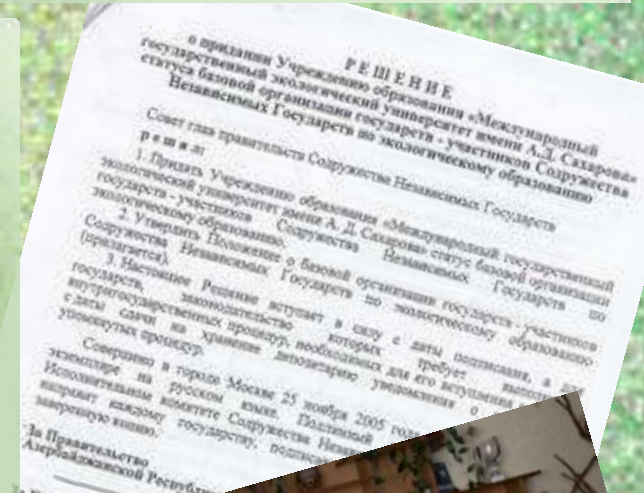




# МГЭИ имени А.Д. Сахарова БГУ - базовая организация государств–участников СНГ по экологическому образованию

(решение Совета Глав Правительств содружества независимых государств от 25 ноября 2005 года)

По состоянию на 01.05.2017  
Общественный совет базовой организации государств – участников СНГ по экологическому образованию включает в себя **19 представителей учреждений высшего образования и научных организаций из стран СНГ: Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Россия, Таджикистан**





# Отдельные образовательные проекты: **ЕРЕВАНСКИЙ ФИЛИАЛ**

В Ереванском филиале осуществляется подготовка кадров I ступени высшего образования в заочной форме по специальности:

• **1-33 01 05 Медицинская экология**

- Срок обучения – 5 лет
- Обучение осуществляется на русском языке
- Зачисление в число студентов осуществляется по результатам собеседования по русскому языку, биологии и химии
- Собеседование осуществляется ежегодно с 20 по 25 октября
- В настоящее время на 1 - 4 курсах Ереванского филиала обучаются **72 студента**





# Отдельные образовательные проекты: «МИФИ-проект»

- Специальные дополнительные образовательные программы в Федеральном ядерном исследовательском университете «МИФИ» предлагаются для студентов Сахаровского института специальностей:
  - 1-31 04 05 Медицинская физика
  - 1-100 01 01 Ядерная и радиационная безопасность
- Обучающиеся по данным специальностям после окончания 1-го курса института имеют возможность поступить на 1-й курс «МИФИ» и дальше учиться одновременно в двух вузах: в дневной форме обучения в МГЭИ имени А.Д.Сахарова БГУ и дистанционной в НИЯУ МИФИ. По завершении обучения они одновременно получают дипломы БГУ и НИЯУ МИФИ
- По совместным образовательным программам обучается **22 человека**





# Отдельные образовательные проекты: «РУДН-проекты»



В рамках Соглашения о сотрудничестве в области науки и образования между Российским университетом дружбы народов (РУДН) и МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ:



1. Реализуется проект совместной подготовки иностранных граждан к поступлению в ВУЗы;
2. Разработана **совместная образовательная программы II ступени по специальности «Ландшафтное проектирование и урбоэкология» с выдачей двух дипломов.**  
Начало реализации программы запланировано на 2018 год.



# Отдельные образовательные проекты: «ТАДЖИКИСТАН-проекты»



- С 2016 в рамках совместного института Таджикского национального университета (ТНУ) и БГУ в Душанбе функционирует **факультет экологосберегающих технологий МГЭИ им.А.Д.Сахарова БГУ**. Обучение на факультете осуществляется по специальностям **I ступени высшего образования:**
  - Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент
  - Ядерная и радиационная безопасность
  - Медико-биологическое дело



- В настоящее время реализуется модель 2+2. На 1 - 2 курсах обучаются 128 студентов



# Отдельные образовательные проекты: «ТАДЖИКИСТАН-проекты»



МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ и **Медико-социальный колледж города Душанбе** разработали совместную образовательную программу по специальности **«Медицинская экология»** (заочная сокращенная форма обучения).

Для реализации данной образовательной программы, а также решения других задач по продвижению интересов института в регионе открывается на базе колледжа **Представительство МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ**, как самофинансируемое подразделение института. **Начало реализации проекта – 2018 год.**

***НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ!***



# Отдельные образовательные проекты: «ГРУЗИЯ-проект»



С 2017 года в рамках Меморандума о взаимопонимании между МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ и Батумским государственным университетом имени Шота Руставели разрабатывается совместная магистерской программа «**Биомедицинская диагностика**» (по схеме 1+1) с выдачей двух дипломов.



**Начало программы запланировано на 2018 год.**

***НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ!***



# Отдельные образовательные проекты: «ГДАНЬСК-проекты»



В рамках Меморандума о взаимопонимании по академическому обмену и сотрудничеству между Гданьским университетом (Польша) и МГЭИ им.А.Д.Сахарова БГУ с 2018 года реализуется проект совместной подготовки иностранных граждан к поступлению в магистратуру в Гданьский университет.

***НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ!***



# Отдельные сетевые образовательные проекты



№	Специальность	Партнеры сети	Модель	Форма обучения, финансир.
1.	Ядерная и радиационная безопасность, 1-я ступень, 5 лет	Федеральный ядерный университет МИФИ (РФ, Москва)	Параллельное обучение в 2-х вузах. Два диплома.	Очно-дистанцион.; бюджет РФ
2.	Ядерная и радиационная безопасность, 1-я ступень, 5 лет	Таджикский нац. университет (Таджикистан, Душанбе)	Последовательное обучение, 2+3. Диплом БГУ.	Дневная. Средства граждан.
3.	Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент, 4 года	Таджикский нац. университет (Таджикистан, Душанбе)	Последовательное обучение, 2+2. Диплом БГУ.	Дневная. Средства граждан.
4.	Медико-биологическое дело, 4 года	Таджикский нац. университет (Таджикистан, Душанбе)	Последовательное обучение, 2+2. Диплом БГУ.	Дневная. Средства граждан.



# Отдельные сетевые образовательные проекты



№	Специальность	Партнеры сети	Модель	Форма обучения, финансирование
5.	«Радиационная защита и обеспечение безопасности источников ионизирующего излучения», переподготовка руководящих работников и специалистов	Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)	Параллельное обучение. Международный сертификат МАГАТЭ + диплом о переподготовке БГУ	Очная. Финансирование МАГАТЭ
6.	Программа для поступления на специальности медико-биологического профиля (обучение на английском языке)	Российский университет дружбы народов (РФ, Москва)	Совместная итоговая аттестация	Дневная. Средства граждан.
7.	Программа для поступления в магистратуру Республики Польша (обучение на иностранном языке)	Гданьский университет (РП, Гданьск)	Совместная итоговая аттестация	Дневная. Средства граждан.





# **Предложения МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ по дальнейшему совершенствованию системы поддержки международной академической мобильности**

## **1. Приоритетная поддержка:**

- 1.1. англоязычных сетевых образовательных программ, ориентированных на формирование компетенций в соответствии со стратегией устойчивого развития (социального, экономического и экологического профилей);**
- 1.2. студентов, магистрантов и аспирантов, участвующих в программах академической мобильности;**

**2. Упрощение визовых процедур для участников программ академической мобильности и совместных межвузовских образовательных программ под ответственность вузов-партнеров.**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**