



17 ПАРТНЕРСТВО
В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



ВКЛАД НИЯУ МИФИ В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ООН В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ЦЕЛЬ 17: Налаживание партнерских отношений на глобальном, региональном и местном уровнях в интересах устойчивого развития

Почему это важно?



Цели в области устойчивого развития могут быть реализованы только при условии прочных глобальных партнерских отношений и сотрудничества.

Успешная реализация повестки дня в области устойчивого развития невозможна без налаживания на глобальном, региональном и местном уровнях всеохватывающих партнерских отношений, построенных на принципах и ценностях, общем видении и общих целях, ориентированных на удовлетворение интересов людей и планеты.

Для стимулирования роста и торговли многие страны нуждаются в официальной помощи в целях развития. Тем не менее, уровни помощи сокращаются, и страны-доноры не выполнили свое обещание увеличить финансирование развития. По прогнозам, из-за пандемии COVID-19 мировая экономика резко сократится на 3%, испытав наихудший спад со времен Великой депрессии.

В настоящее время **необходимо обеспечивать тесное международное сотрудничество**, чтобы страны могли восстановиться после пандемии и более эффективно использовать средства для достижения целей в области устойчивого развития.

Основные задачи к 2030 году



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ  **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

- ❑ **усилить** мобилизацию ресурсов из внутренних источников, в том числе благодаря международной поддержке развивающихся стран, с тем чтобы повысить национальные возможности по сбору налогов и других доходов
- ❑ **обеспечить**, чтобы развитые страны полностью выполнили свои обязательства по оказанию официальной помощи в целях развития (ОПР), в том числе взятое многими развитыми странами обязательство достичь целевого показателя выделения средств по линии ОПР развивающимся странам на уровне 0,7 процента своего валового национального дохода (ВНД) и выделения ОПР наименее развитым странам на уровне 0,15–0,20 процента своего ВНД; государствам, предоставляющим ОПР, предлагается рассмотреть вопрос о том, чтобы поставить перед собой цель выделять не менее 0,20 процента своего ВНД по линии ОПР наименее развитым странам
- ❑ **мобилизовать** дополнительные финансовые ресурсы из самых разных источников для развивающихся стран
- ❑ **оказывать** развивающимся странам помощь в целях обеспечения долгосрочной приемлемости уровня их задолженности благодаря проведению скоординированной политики, направленной на поощрение, в зависимости от обстоятельств, финансирования за счет заемных средств, облегчения долгового бремени и реструктуризации задолженности, и решить проблему внешней задолженности бедных стран с крупной задолженностью, с тем чтобы облегчить их долговое бремя
- ❑ **принять и применять** режимы поощрения инвестиций в интересах наименее развитых стран
- ❑ **расширять** сотрудничество по линии Север-Юг и Юг-Юг, а также трехстороннее региональное и международное сотрудничество в областях науки, техники и инноваций и доступ к соответствующим достижениям; активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, в том числе благодаря улучшению координации между существующими механизмами, в частности на уровне Организации Объединенных Наций, а также с помощью глобального механизма содействия передаче технологий
- ❑ **содействовать** разработке, передаче, распространению и освоению экологически безопасных технологий, так чтобы их получали развивающиеся страны на взаимно согласованных благоприятных условиях, в том числе на льготных и преференциальных условиях
- ❑ **обеспечить** полномасштабное функционирование банка технологий и механизма развития науки, технологий и инноваций в интересах наименее развитых стран и расширить использование высокоэффективных технологий, в частности информационно-коммуникационных технологий
- ❑ **усилить** международную поддержку эффективного и целенаправленного наращивания потенциала развивающихся стран для содействия реализации национальных планов достижения всех целей в области устойчивого развития, в том числе благодаря сотрудничеству по линии Север-Юг и Юг-Юг и трехстороннему сотрудничеству

Основные задачи к 2030 году



- ❑ **поощрять** универсальную, основанную на правилах, открытую, недискриминационную и справедливую многостороннюю торговую систему в рамках Всемирной торговой организации, в том числе благодаря завершению переговоров по ее Дохинской повестке дня в области развития
- ❑ **увеличить** значительно экспорт развивающихся стран, в частности в целях удвоения доли наименее развитых стран в мировом экспорте
- ❑ **обеспечить** своевременное предоставление всем наименее развитым странам на долгосрочной основе беспопытного и неквотируемого доступа на рынки в соответствии с решениями Всемирной торговой организации, в том числе путем обеспечения того, чтобы преференциальные правила происхождения, применяемые в отношении товаров, импортируемых из наименее развитых стран, были прозрачными и простыми и содействовали облегчению доступа на рынки
- ❑ **повысить** глобальную макроэкономическую стабильность, в том числе посредством координации политики и обеспечения последовательности политики
- ❑ **сделать** более последовательной политику по обеспечению устойчивого развития
- ❑ **уважать** имеющееся у каждой страны пространство для стратегического маневра и ее ведущую роль в разработке и проведении в жизнь политики ликвидации нищеты и политики в области устойчивого развития
- ❑ **укреплять** Глобальное партнерство в интересах устойчивого развития, дополняемое партнерствами с участием многих заинтересованных сторон, которые мобилизуют и распространяют знания, опыт, технологии и финансовые ресурсы, с тем чтобы поддерживать достижение целей в области устойчивого развития во всех странах, особенно в развивающихся странах
- ❑ **стимулировать** и поощрять эффективное партнерство между государственными организациями, между государственным и частным секторами и между организациями гражданского общества, опираясь на опыт и стратегии использования ресурсов партнеров
- ❑ **усилить** поддержку в целях наращивания потенциала развивающихся стран, в том числе наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств, с тем чтобы значительно повысить доступность высококачественных, актуальных и достоверных данных, дезаггегированных по уровню доходов, гендерной принадлежности, возрасту, расе, национальности, миграционному статусу, инвалидности, географическому местонахождению и другим характеристикам, значимым с учетом национальных условий
- ❑ **разработать**, в дополнение к показателю валового внутреннего продукта, и другие показатели измерения прогресса в деле обеспечения устойчивого развития и содействовать наращиванию потенциала развивающихся стран в области статистики

приоритет2030^

лидерами становятся



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цель программы «Приоритет 2030» – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

В рамках программы НИЯУ МИФИ стремится ответить на глобальные научные и технологические вызовы в сотрудничестве с мировыми научными центрами, стать драйвером развития регионов в области образования и высоких технологий, центром превосходства в приоритетных областях стратегического научно-технологического развития и реализации национальных проектов, а также лидером мировой научной и образовательной повестки, отвечающим на глобальные вызовы.

НИЯУ МИФИ подходит к реализации своих стратегических проектов и политик в том числе с учётом целей ООН по достижению устойчивого развития.

Консорциумы НИЯУ МИФИ



НАЗВАНИЕ КОНСОРЦИУМА

ЦЕЛЬ КОНСОРЦИУМА

[Космические лучи и элементарные частицы^{oo}](#)

Формирование единого научного пространства исследований космических лучей и элементарных частиц

[Прорывные наноразмерные и ядерные медицинские технологии^{oo}](#)

Ускоренное развитие на территории РФ конкурентоспособных на мировом уровне медицинских нанотехнологий, высокотехнологичной и ядерной медицины

[Ядерные энерготехнологии нового поколения^{oo}](#)

Разработка технологий замкнутого ядерного топливного цикла, РБН, новых материалов для перспективных энергетических технологий и инновационных проектов ядерных энергоустановок

[Лазерные исследования и технологии для промышленных, энергетических и медицинских применений^{oo}](#)

Реализация научно-технологического задела, максимальная диверсификация продуктовой линейки участников Консорциума и использование совместного кадрового потенциала для развития научно-исследовательской, образовательной и инновационной деятельности

[Радиофотонные технологии цифровых и аналоговых систем нового поколения^{oo}](#)

Формирование конкурентоспособных на мировом уровне центров научных знаний и отработки лучших практик развития научно-исследовательской, образовательной и инновационной деятельности

[Интеллектуальные информационные технологии и кибербезопасность^{oo}](#)

Проведение научных исследований, разработка конкурентоспособных на мировом уровне решений и подготовка высококвалифицированных кадров в области высокопроизводительных вычислений, искусственного интеллекта и защиты информации

Участие в MegaScience проектах



Университет наряду с участием более чем в 40 международных экспериментах на научных комплексах класса «мегасайенс» (CERN, RHIC, KEK, ITER, XFEL, ISECUBE), уделяет внимание развитию установок такого класса на территории Российской Федерации (NICA, TAIGA)



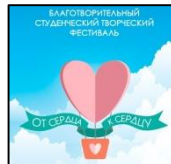
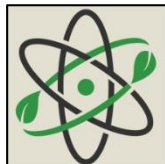
Благотворительность



В НИЯУ МИФИ созданы студенческие организации, помогающие как людям, так и природе:

- ☐ Волонтерский центр (добровольческие отряды)
- ☐ Служба добрых дел
- ☐ Эко МИФИ

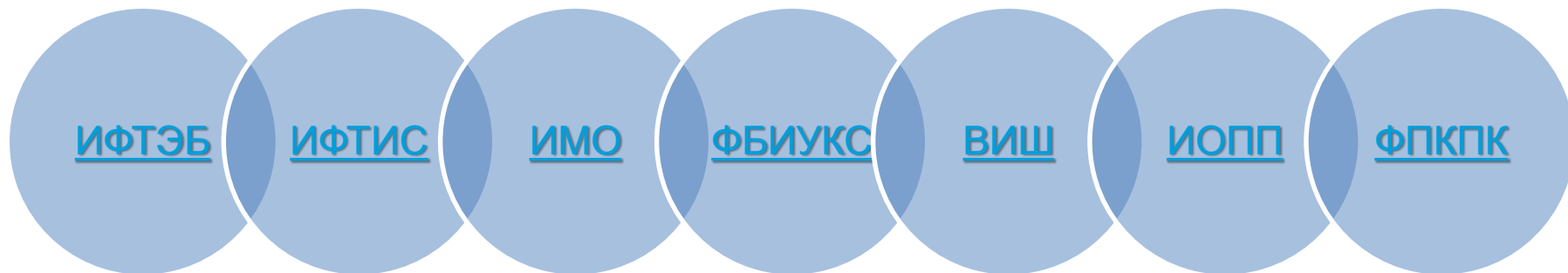
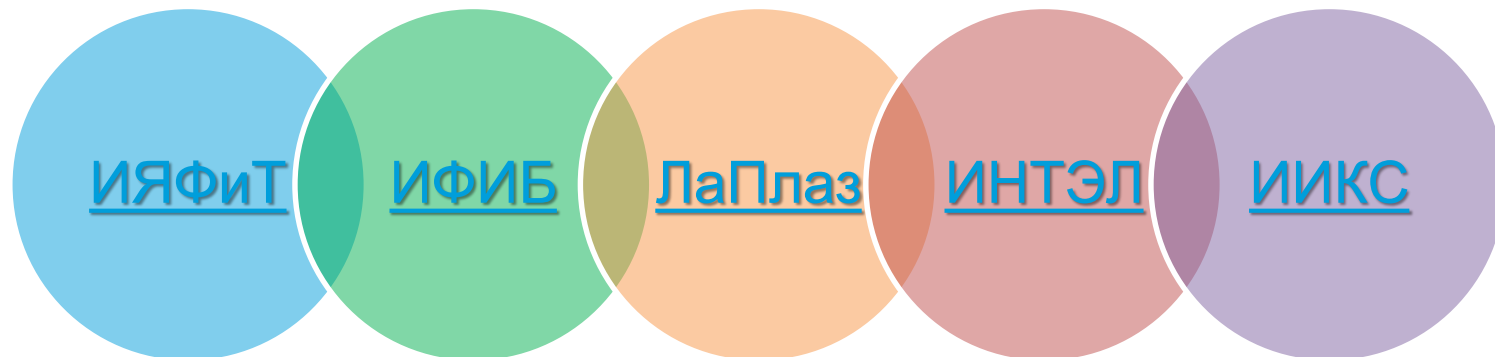
Деятельность организаций: регулярные поездки в Омофоровскую Коррекционную школу Интернат; забота о ветеранах НИЯУ МИФИ и ЮАО г. Москвы; проведение крупнейшего студенческого ежегодного благотворительного фестиваля «от Сердца к Сердцу»; сотрудничество со многими Благотворительными фондами («Здесь и Сейчас», «Старость в радость», «Жизнь», «AdVita», «Детские сердца», «Галчонок» и др.) и компаниями России (Росатом, ТРЦ Москворечье, Alexfitness, LeJoys и др.); доставка продуктов и медикаментов студентам и сотрудникам, находящимся на самоизоляции, в период пандемии; и др.



Структура МИФИ



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ  **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**



Парк атомных и медицинских технологий



ИНТЦ «Парк атомных и медицинских технологий» – это территория с особым правовым и налоговым режимом, созданная в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2017 № 216-ФЗ в целях обеспечения условий для коммерциализации научных и научно-технических результатов, внедрение разработок. Учредителем ИНТЦ является Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Первым резидентом стало ООО «Специальные технические решения», которое занимается разработкой новых материалов.

В рамках ИНТЦ «Парк атомных и медицинских технологий» будет создаваться центр испытаний и сертификации беспилотных авиационных систем.



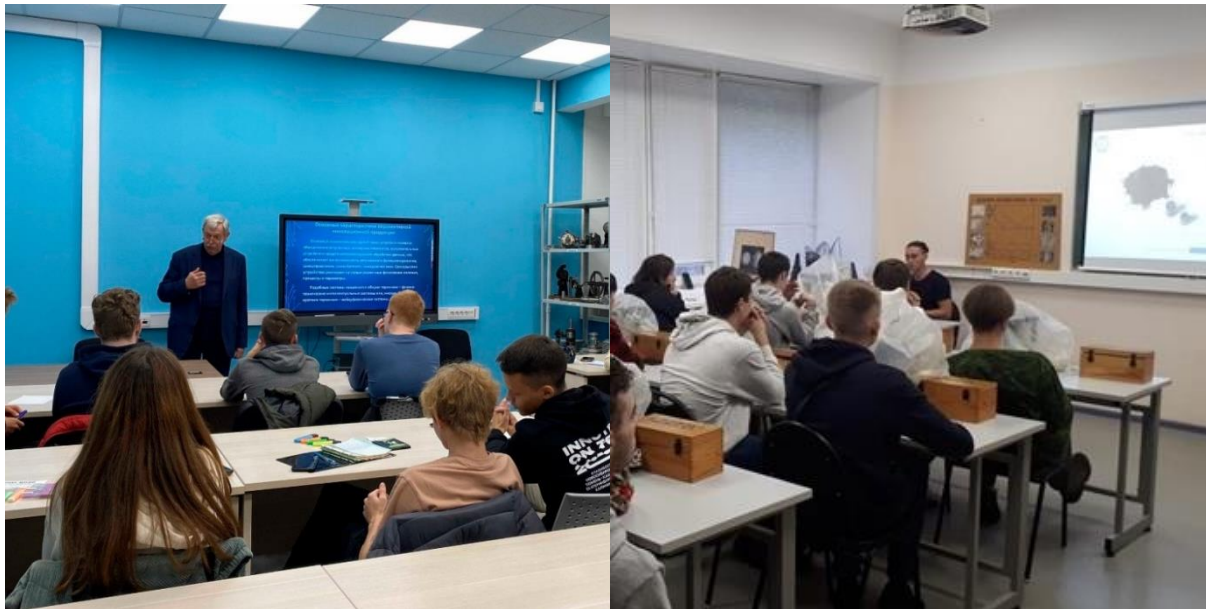
Университетские субботы



В Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» продолжается проект Департамента образования и науки г. Москвы «Университетские субботы». В 2023 году в рамках этого проекта институты и кафедры МИФИ провели более 20 мероприятий для школьников по инженерному и киберфизическому профилю.

В мероприятиях приняли участие более 1000 школьников старших классов г. Москвы. Лекции, экскурсии, мастер-классы и практикумы проводились как в очном, так и в дистанционном формате, с проведением интерактивных трансляций.

Мероприятия «Университетских суббот» традиционно очень востребованы для московских школьников, помогают им в сфере профориентации. Многие участники мероприятий в НИЯУ МИФИ принимают решение рассмотреть ядерный университет в качестве одного из вариантов поступления в будущем.



Сотрудничество с музеем-заповедником «Коломенское»



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ  **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Руководство Московского государственного объединенного музея-заповедника «Коломенское»^с и НИЯУ МИФИ проводят встречи для обсуждения перспективного взаимодействия и сотрудничества в сфере образования, культуры и сохранения уникального заповедника в рамках деятельности Культурно-исторического центра «Наше наследие»^с.



Совместные проекты[∞] с НОЦ «Российская Арктика»



Создание открытой информационной платформы для удалённой диагностики состояния технических объектов в Арктике.

Заинтересованность в реализации проекта проявляют крупные компании и индустриальные партнёры, такие как Росатом

Создание автономного источника питания для удалённых объектов в арктической зоне.

Создание автономного источника питания, основанного на термофотовольтаическом типе преобразования, требует разработки многих новых сложных инженерных решений, однако срок автономной работы таких устройств составит 10 и более лет, а эффективность преобразования энергии может достигать 30-40 процентов.

Направления деятельности НОЦ «Российская Арктика»: материалы и технологии для судостроения и морской арктической техники; развитие высокотехнологичных производств в Арктике (добыча и переработка полезных ископаемых, синтез новых материалов); жизнедеятельность человека в Арктике; биоресурсы Арктической зоны РФ; Северный морской путь и связанность арктических территорий.

Ресурсы библиотеки



Библиотека НИЯУ МИФИ располагает большими возможностями для обучения как офлайн, так и онлайн[∞].

На сайте библиотеки размещена информация об электронных и цифровых библиотечных ресурсах, доступных с компьютеров общежития, а также в режиме авторизованного доступа за пределами университета:

- электронно-библиотечные системы (учебная литература) [<http://library.mephi.ru/998/1267>]
- полнотекстовые и цитатные базы данных (отечественная и зарубежная научная литература) [<http://library.mephi.ru/934/936/fulltext>]

В удаленном режиме предоставляются услуги по доставке электронных копий статей из отечественных и зарубежных журналов и другие услуги.

Студенты и сотрудники могут посещать читальные залы и пользоваться ресурсами библиотеки офлайн.

МООС курсы



Для обеспечения равного доступа к образованию НИЯУ МИФИ выпускает онлайн курсы^{св} на открытых образовательных платформах:

☐ Открытое образование

[<https://openedu.ru/university/mephi/>]

☐ Coursera

[<https://www.coursera.org/mephi>]

☐ EdX

[<https://www.edx.org/school/mephix>]

☐ Образовательный портал НИЯУ МИФИ

[<https://online.mephi.ru/local/staticpage/view.php?page=open-courses>]

☐ и др.

Студентам НИЯУ МИФИ предоставлен бесплатный доступ к программе Coursera for Campus^{св}.

Олимпиады



Ежегодно НИЯУ МИФИ проводит различные олимпиады^{ср} для школьников и студентов, помогая им получить больше возможностей для поступления в университет, например:

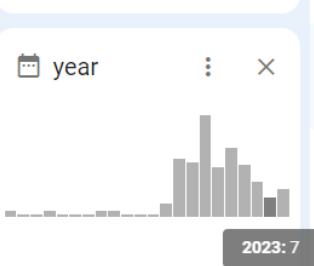
- ☐ Инженерная олимпиада школьников
- ☐ Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»
- ☐ Международная отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «РОСАТОМ»
- ☐ Международная олимпиада «МИФИ»
- ☐ Всероссийская студенческая олимпиада по физике
- ☐ Открытый городской конкурс ПОНИ 2023 для школьников 5-7 классов
- ☐ И др.

Публикационная активность

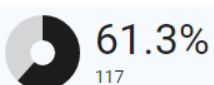
OpenAlex: SDG 17 – Partnerships for the goals



191 results



open access



type

☐ article	165
☐ book-chapter	22
☐ dataset	2
☐ erratum	1
☐ review	1

ТОП 10 самых цитируемых публикаций по теме:

DOI	Title
https://doi.org/10.1007/jhep01(2010)109	Combined measurement and QCD analysis of the inclusive e^+p scattering cross sections at HERA
https://doi.org/10.1103/physrevlett.106.131802	Search for Supersymmetry Using Final States with One Lepton, Jets, and Missing Transverse Momentum with the ATLAS Detector in $\sqrt{s}=7$ TeV pp Collisions
https://doi.org/10.1016/j.nimb.2015.09.035	SigmaCalc recent development and present status of the evaluated cross-sections for IBA
https://doi.org/10.1109/eiconrus.2018.8317400	A blockchain-based access control system for cloud storage
https://doi.org/10.1103/physrevlett.120.211802	Search for the Decay of the Higgs Boson to Charm Quarks with the ATLAS Experiment
https://doi.org/10.1103/physrevlett.129.081801	Measurement of the Coherent Elastic Neutrino-Nucleus Scattering Cross Section on CsI by COHERENT
https://doi.org/10.1103/physrevlett.119.051802	Search for the Dimuon Decay of the Higgs Boson in pp Collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS Detector
https://doi.org/10.5281/zenodo.1228631	Coherent Collaboration Data Release From The First Observation Of Coherent Elastic Neutrino-Nucleus Scattering
https://doi.org/10.1103/physrevd.102.052007	Sensitivity of the COHERENT experiment to accelerator-produced dark matter
https://doi.org/10.1002/hbm.25215	Prediction of trust propensity from intrinsic brain morphology and functional connectome