



«УНИВЕРСИТЕТЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СЛОЖИВШИЕСЯ ПРАКТИКИ И НОВЫЕ ТRENДЫ»

Критерии устойчивого развития университетов. Вклад в социально-экономическое развитие регионов на примере НИЯУ МИФИ

С. В. Киреев

д.ф.-м.н., профессор

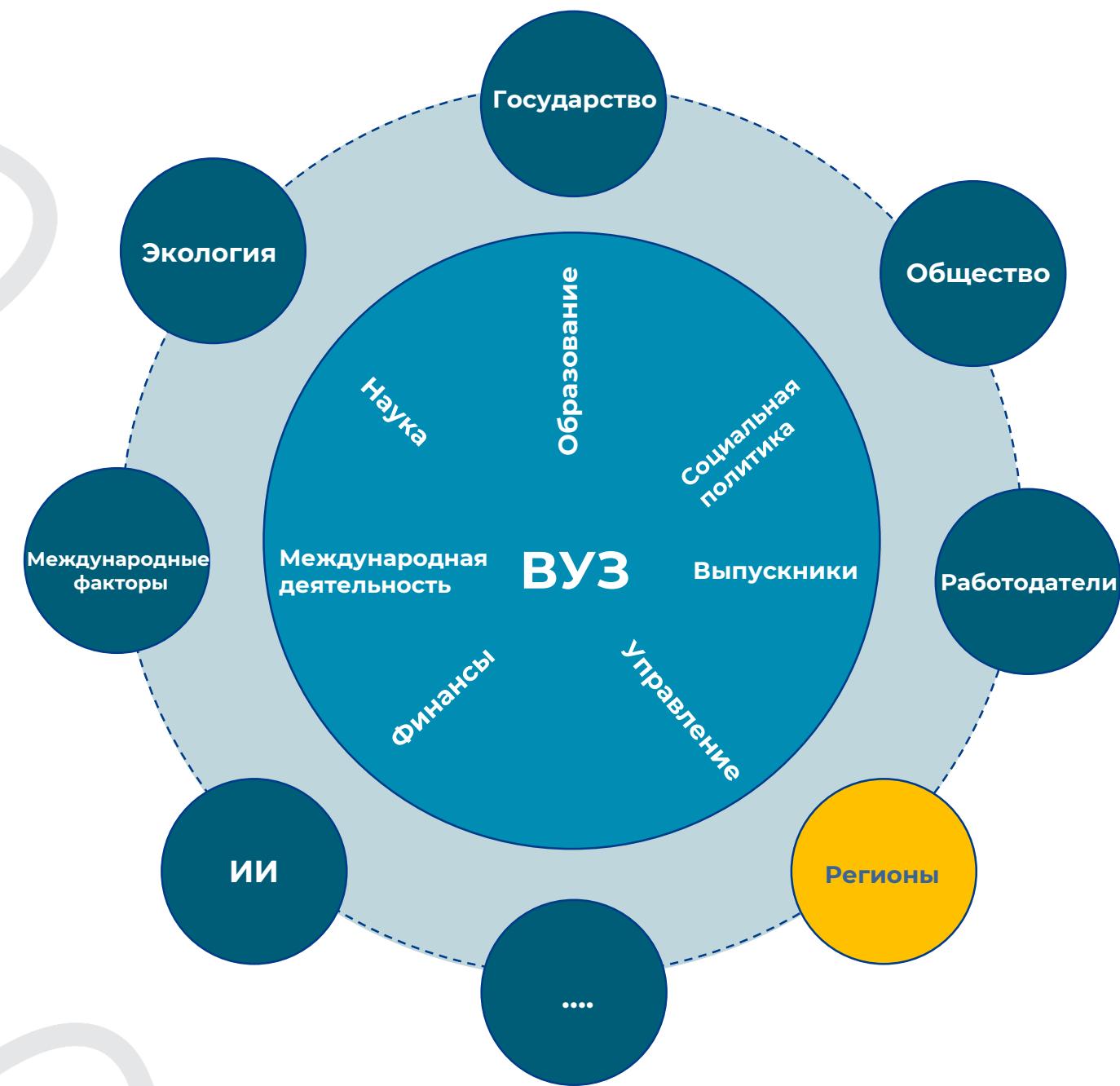
директор Центра мониторинга и рейтинговых исследований

декан ФПКПК НИЯУ МИФИ

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

03.12.2025

Факторы, влияющие на устойчивое развитие Университета



В настоящее время актуальна проблема недостатка молодых квалифицированных специалистов во многих регионах России

Одним из возможных решений этой проблемы является участие ведущих университетов в подготовке таких специалистов непосредственно в регионах, в том числе, через их филиалы или в рамках реализации сетевых образовательных программ с региональными вузами

Такой подход может обеспечить подготовку и трудоустройство талантливой молодежи в регионах, что обеспечит существенный вклад в их социально-экономическое развитие

НИЯУ МИФИ 2025

Миссия



Ответ на глобальные научные и технологические вызовы в сотрудничестве с мировыми научными центрами



Обеспечение стратегической безопасности РФ через глобальное превосходство в высоких технологиях

28 000+

Обучающихся

95

ЕГЭ

12%

Международного рынка ядерного образования

14/2

Филиалов в РФ/за рубежом



5

Общий рейтинг

1

Ядерная энергетика и технологии

1

Электроника, радиотехника и системы связи

3

Машиностроение и робототехника

Приоритет-2030

1 группа

2 место



Nuclear Education and Technology

ТОП-5

- | | | |
|--|----|---|
| | 1 | Massachusetts Institute of Technology |
| | 2 | Tsinghua University |
| | 3 | Stanford University |
| | 4 | National Research Nuclear University MEPhI |
| | 5 | University of Pennsylvania |
| | 6 | University of Michigan |
| | 7 | Georgia Institute of Technology |
| | 8 | ETH Zurich |
| | 9 | Ecole Polytechnique Federale de Lausanne |
| | 10 | Lund University |



ТОП-100



Physics & Astronomy
88 место/ 2 в России



Natural Sciences
39 место/ 1 в России



Physics
59 место/ 2 в России



Optics
71 место/ 1 в России

НИЯУ МИФИ и устойчивое развитие



«Принципы устойчивого развития исторически применяются в атомной отрасли – высочайшие социальные стандарты, экологическая ответственность и безопасность являются частью парадигмы Госкорпорации «Росатом»

А.Е. Лихачёв, Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»



«Энергетика – это прочная нить, соединяющая между собой все Цели устойчивого развития. Обеспечение населения современными услугами в энергетической сфере будет способствовать сокращению масштабов бедности, укреплению продовольственных систем, повышению качества образования и здравоохранения.»

Антониу Гуттерриш, Генеральный секретарь ООН

#6

Выбросы парниковых газов*



* на жизненном цикле (г CO₂-экв./кВт*ч)

Источник: МГЭИК ООН

Атомная энергетика является низкоуглеродной, так как имеет один из наиболее низких уровней выбросов парниковых газов

Трудоустройство выпускников НИЯУ МИФИ, 2024



НИЯУ МИФИ проводит масштабную подготовку специалистов в области атомной энергетики для улучшения качества жизни человека

Филиалы НИЯУ МИФИ в атомных городах



ГЛОБАЛЬНЫЙ уровень

Лидер мировой научной и образовательной повестки, отвечающий на глобальные вызовы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ уровень

Центр превосходства в приоритетных областях СНТР и реализации национальных проектов

РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень

Драйвер развития регионов в области образования и высоких технологий

18 000+

Обучающихся



Национальный фонд
поддержки инноваций
в сфере образования

Рейтинг мониторинга
эффективности вузов

86%

Остаются в регионах

8

Филиалов входят в ТОП-3 в
регионах присутствия Росатома



1-2 СарФТИ

Место

Нижегородская область
(29 вузов)



1 ИАТЭ

Место

Калужская область
(11 вузов)



1 СФТИ

2 ТТИ

7 оти

Место

Челябинская
область (28 вузов)



1 ТИ

26 НТИ

Место

Свердловская область
(34 вуза)



2-3 ВИТИ

Место

Ростовская область
(37 вузов)



3 СТИ

Место

Томская область
(10 вузов)



3-4 ДИТИ

Место

Ульяновская область
(10 вузов)



5-6 БИТИ

Место

Саратовская область
(17 вузов)



18-19 НВПИ

Место

Воронежская область
(26 вузов)

НИЯУ МИФИ. Новые проекты в атомных городах



Проект
«Обнинск Тех»
на базе ИАТЭ



Проект
«Уральский атом»
на базе ТИ



Проект
«Новый Снежинск»
на базе СФТИ



Новые проекты представлены
Президенту России на выставке о
научно-образовательной
инфраструктуре в городах особого
значения в августе 2025 в г. Саров

Филиалы НИЯУ МИФИ за рубежом

Ташкентский филиал



Состоялся **третий выпуск** в филиале

161 выпускник подготовлен

70 продолжили обучение в магистратуре,

91 трудоустроен в Агентство «Узатом», дирекцию по строительству АЭС и др. предприятия Министерства энергетики и Минздрава Республики Узбекистан

Алматинский филиал

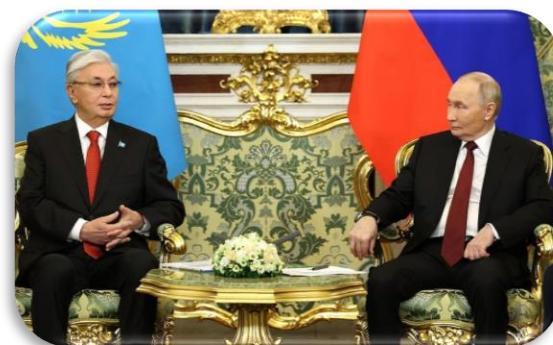


3 мая 2025 г. состоялся **первый выпуск** в филиале



31 октября 2025 года

Встреча ректора НИЯУ МИФИ В.И. Шевченко с Президентом Казахстана Касым-Жомарта Токаева по развитию филиала НИЯУ МИФИ



11 ноября 2025 года

“Мы специально будем создавать для этого вуза (НИЯУ МИФИ) условия, чтобы преподаватели, которые приезжают в Казахстан для передачи своих знаний, имели более комфортабельные условия, да и учебный корпус должен соответствовать статусу данного университета”

Президент Казахстана
Касым-Жомарта Токаева

Масштабная работа по развитию инженерного образования в регионах России (МИНОБРНАУКИ РФ + НИЯУ МИФИ)



ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС

21/22 22/23 23/24 24/25 25/26



Минпромторг
России



МИНЦИФРЫ



3012 → 6747 → 10510 → 12168 → 13000+ заявок

работ в
финале

357 → 100 → 100 → 110 → 120

экспертов

205 → 273 → 280 → 342 → 350+

вузов

172 → 223 → 243 → 249 → 250+

регионов

71 → 78 → 81 → 82 → 85+



Предложения

- 1. Критерии оценки устойчивости должны включать все основные направления деятельности университета**
- 2. Кроме того, при оценке устойчивого развития университета целесообразно учитывать его вклад в социально-экономическое развитие регионов, в том числе:**

Показатели оценки	Источник данных
Наличие филиалов/или сетевых программ обучения с региональными вузами	1-Мониторинг/ данные вузов
Количество обучающихся в филиалах/ на сетевых программах	1-Мониторинг / данные вузов
Качество обучения в филиале / на сетевых программах (включая ЕГЭ, долю НПР с учёной степенью и др.)	1-Мониторинг/ данные вузов
Трудоустройство выпускников филиалов / сетевых программ	«Работа России» — ФГИС Роструда / данные вузов
Количество участников из российских регионов, принявших участие в научно-образовательных мероприятиях, организованных университетом	Сайты мероприятий / данные вузов
Количество граждан из регионов, которые прошли повышение квалификации (профессиональную переподготовку) в университете	Данные вузов

- 3. На следующей конференции RAEX рассмотреть влияние ИИ на устойчивое развитие университетов**



Спасибо за внимание!

SVKireyev@mephi.ru

03.12.2025