

10 российских вузов вошли в предметный рейтинг ТНЕ по физическим наукам



Десять российских вузов вошли в международный рейтинг физико-технических университетов по версии журнала Times Higher Education; лучших результатов добились Московский физико-технический институт и Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", попав в топ-100, сообщили организаторы исследования.

Рейтинг лучших университетов мира по версии Times Higher Education оценивает университеты по всем ключевым направлениям деятельности: преподавание, исследования, передача знаний и международная работа, используя 13 показателей. Рейтинг был расширен по сравнению с прошлым годом и теперь включает 500 вузов вместо 100, а также выделяет среди них ведущие по таким предметам, как математика, статистика, физика, астрономия, химия, геология и экология.

Как отметили составители рейтинга, большая часть вузов из списка лучших университетов находится в США. При этом первое место впервые с 2015 года занял Принстонский университет.

"Это замечательно, что 10 российских вузов вошли в список лучших физико-технических университетов по версии ТНЕ. Лучшие показатели продемонстрировал Московский физико-технический институт: он поднялся сразу на 30 строчек и разделил 48-е место с другим университетом благодаря улучшившемуся качеству преподавательской деятельности, проводимых исследований, рейтингу цитируемости и международной репутации", — приводятся в сообщении слова шеф-редактора рейтинга Фила Бэйти.

По его словам, московский Физтех обошёл много престижных вузов, включая Университет Британской Колумбии, Мельбурнский университет, Университет штата Пенсильвания и Берлинский университет имени Гумбольдта.

"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" тоже показал хороший результат, разделив 89-е место с другим университетом, хотя он опустился на пять позиций по сравнению с прошлым годом. На самом деле, в целом результат университета оказался чуть лучше, чем в прошлом году, но другие вузы улучшают свои показатели гораздо быстрее", — добавил Бэйти.

Ректор МФТИ Николай Кудрявцев напомнил, что уже второй год подряд МФТИ входит в топ-100 престижного рейтинга ТНЕ по физике. "А в этом году мы улучшили свой результат сразу на 40 позиций. Теперь Физтех занимает места в топ-50 двух самых престижных рейтингов по направлению "физика". Фактически это говорит о том, что мировое сообщество признает МФТИ лучшим российским вузом в этой области", — сказал он РИА Новости.

По его словам, этот результат является отражением большой работы по развитию в стенах института исследований по самым передовым областям современной физики. Так, в этом году в вузе создана новая лаборатория по направлению физики квантовых информационных технологий, также большой комплекс исследований ведётся в области живых систем.

"В том числе благодаря программе 5-100 в институте запущен процесс серьёзных изменений, которые касаются не только исследовательской базы, но и учебных программ, цифровизации образования, усилению международного сотрудничества. Поэтому мы

не собираемся останавливаться на достигнутом и ожидаем, что в ближайшие годы ещё больше укрепим свои позиции как по этому, так и по другим направлениям", — добавил Кудрявцев.

Ректор МИФИ Михаил Стриханов напомнил, что вуз входит в топ-100 предметного рейтинга ТНЕ по физическим наукам уже пятый год подряд. "Уверен, что коллектив НИЯУ МИФИ и дальше будет достигать новых важных для нашей страны и мира результатов, в том числе в фундаментальной и прикладной физике. Важная роль в этом принадлежит участию НИЯУ МИФИ в Проекте 5-100, направленном на повышение глобальной конкурентоспособности вузов России", — сказал он РИА Новости.

Итоги рейтинга

Московский государственный университет им. Ломоносова в рейтинге физико-технических вузов попал в группу мест 101-125. Новосибирский госуниверситет и Томский политехнический университет расположились в группе 126-150. Санкт-Петербургский государственный университет вошёл в группу 176-200. Томский госуниверситет попал в группу 201-250, Казанский федеральный университет — в группу 301-400, Высшая школа экономики и университет ИТМО — в группу 401-500. Причём все российские вузы, кроме МИФИ и МФТИ, в прошлом году не оценивались.

"В [НГУ](#) действительно один из сильнейших физических факультетов страны. Высокое качество образования и научных исследований на факультете обусловлено тесным сетевым взаимодействием с институтами, которые расположены в Академгородке: [Институтом автоматике и электрометрии](#) СО РАН, [Институтом физики полупроводников](#), [Институтом лазерной физики](#), другими институтами и, конечно, [Институтом ядерной физики](#) СО РАН, с которым у [НГУ](#) шесть совместных базовых кафедр", — сказал РИА Новости ректор [НГУ Михаил Федорук](#).

Он отметил, что преподаватели университета являются действующими учёными, которые имеют международное признание. Ректор напомнил, что [НГУ](#) участвует в 13 коллаборациях по физике элементарных частиц. Ряд коллабораций, куда входит [НГУ](#), имеют большие шансы в ближайшее время совершить прорывные научные открытия. В частности, коллаборация darkside, которая строит детектор тёмной материи в Италии.

Для этой коллаборации в рамках центра физики элементарных частиц и астрофизики разрабатывается детектор, который может повысить на порядок чувствительность экспериментов по поиску тёмной материи.

Как отметил ректор Томского политехнического университета Пётр Чубик, ТПУ также является одним из признанных ведущих научных центров в области физики высокоэнергетических процессов, ускорителей заряженных частиц, сильноточной электроники, интроскопии и других. По его словам, исследовательский ядерный реактор при ТПУ, построенный в 60-х, до сих пор действует и находится в активном научном "обороте".

"Самые маленькие ускорители электронов, которые мы производим — бетатроны — стали фирменной маркой Томского политехнического, применяются во всем мире. Сегодня политехники востребованы в главном научном центре планеты — ЦЕРНе, плодотворно участвуют в работе нескольких его коллабораций и департаментов (CMS и LHCb, RD51, NA64, COMPASS, ATLAS)", — сказал РИА Новости Чубик.

Ещё одним плюсом вуза Чубик назвал рост числа научных публикаций и их цитируемости. Он отметил, что результаты работ учёных ТПУ в области математической и экспериментальной физики, физики плазмы и других физических наук, публикуются в авторитетных международных изданиях с высоким импакт-фактором, и их число растёт.

Большую роль играют прикладные исследования и разработки политехников в области физики — они расширяют сферу взаимодействия с нашими промышленными партнёрами, среди которых "Росатом" и "Роскосмос", что тоже учитывается в рейтинговых показателях.

Источники:

[ТГУ впервые вошел в рейтинг ТНЕ по направлению Physical Sciences](#) – БезФормата.Ru Томск (tomsk.bezformata.ru), 27 ноября 2017.

[В рейтинг ТНЕ по направлению "Физические науки" вошли 10 российских университетов](#) – Российское образование (edu.ru), 27 ноября 2017.

[Опубликованы результаты рейтинга ТНЕ по физике](#) – Academia.ru, 27 ноября 2017.

[ТПУ в шаге от топ-100: предметный рейтинг ТНЕ по направлению "Физические науки"](#) – БезФормата.Ru Томск (tomsk.bezformata.ru), 27 ноября 2017.

[ТПУ и ТГУ вошли в рейтинг ТНЕ по физическим наукам](#) Утренние новости (morning-news.ru), 27 ноября 2017.

[Рейтинг ТНЕ по физике: в топ-100 вошли два российских вуза](#) – Кр.ru, 27 ноября 2017.

[Десять российских вузов попали в рейтинг ТНЕ по физическим наукам](#) – Главные новости России (mosaica.ru), 27 ноября 2017.

[ТПУ и ТГУ вошли в рейтинг ТНЕ по физическим наукам](#) – РИА Томск (riatomsk.ru), 27 ноября 2017.

[Вузы - участники Проекта 5-100 улучшили результаты и увеличили представительство в предметном рейтинге ТНЕ по физическим наукам](#) – Проект 5-100 (5top100.ru), 27 ноября 2017.

[Васильева: рейтинг ТНЕ доказывает высокий уровень преподавания физических наук в России](#) – ТАСС, 27 ноября 2017.

[ТГУ впервые вошел в рейтинг ТНЕ по направлению Physical Sciences](#) – Томский государственный университет (tsu.ru), 27 ноября 2017.

[В рейтинг Times Higher Education по физическим наукам попали 10 российских вузов](#) – Inline.ru, 27 ноября 2017.

[Два российских вуза вошли в топ-100 предметного рейтинга по физике ТНЕ](#) – ТАСС, 27 ноября 2017.

[Два российских вуза сохранили места в первой сотне рейтинга ТНЕ по физическим наукам](#) – Индикатор (indicator.ru), 27 ноября 2017.

[Редактор рейтинга ТНЕ по физике назвал отличной новостью попадание в него 10 вузов из РФ](#) – ТАСС, 27 ноября 2017.

[ТПУ в шаге от топ-100: предметный рейтинг ТНЕ по направлению "Физические науки"](#) – Томский политехнический университет (tpu.ru), 27 ноября 2017.

[10 российских вузов вошли в предметный рейтинг ТНЕ по физическим наукам](#) – Коммерсантъ. Новости Online, 27 ноября 2017.

[МФТИ и МИФИ вошли в топ-100 рейтинга физико-технических вузов по версии ТНЕ](#) – РИА Новости, 27 ноября 2017.

[ТГУ и ТПУ вошли в предметный рейтинг вузов ТНЕ по направлению Physical Sciences – БезФормата.Ru Томск \(tomsk.bezformata.ru\)](#), 28 ноября 2017.

[Губернатор Сергей Жвачкин поздравил ТПУ и ТГУ свхождением в предметный рейтинг ТНЕ](#) – Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области (depvpo.tomsk.gov.ru), 28 ноября 2017.

[НГУ вошел в мировой рейтинг лучших физических вузов](#) – Новосибирский городской сайт (ngs.ru), 28 ноября 2017.

["НГУ вошел в мировой рейтинг лучших физических вузов"](#) – Ivest.kz, 28 ноября 2017.

[ТГУ и ТПУ вошли в предметный рейтинг вузов ТНЕ по направлению Physical Sciences – Томский обзор \(obzor.westsib.ru\)](#), 28 ноября 2017.

[Губернатор Жвачкин поздравил ТПУ и ТГУ с вхождением в предметный рейтинг ТНЕ](#) – НИА Томск (niatomsk.ru), 28 ноября 2017.

[Губернатор Сергей Жвачкин поздравил ТПУ и ТГУ с вхождением в предметный рейтинг ТНЕ](#) – Официальный сайт Томской области (tomsk.gov.ru), 28 ноября 2017.

[НГУ вошел в мировой рейтинг лучших физических вузов](#) – БезФормата.Ru Новосибирск (novosibirsk.bezformata.ru), 28 ноября 2017.

[ТГУ и ТПУ вошли в предметный рейтинг вузов ТНЕ по направлению Physical Sciences – Gorodskoyportal.ru/tomsk](#), 28 ноября 2017.