

Звание Героя Труда присвоено президенту Курчатовского института, председателю Наблюдательного совета СПбПУ Михаилу Ковальчуку

Президент Российской Федерации Владимир Путин присвоил звание Героя Труда президенту Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», члену-корреспонденту РАН, председателю Наблюдательного совета СПбПУ, Почётному доктору СПбПУ Михаилу Ковальчуку.



Михаил Ковальчук возглавляет Наблюдательный совет Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Выдающийся физик и организатор науки вносит значительный вклад в развитие нашего университета. Учёный также поддерживает молодые таланты, поэтому в 2024 году в честь 125-летия Политеха он [сделал взнос в целевой капитал № 1 «Развитие Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»](#) Эндаумент-фонда СПбПУ.

Михаил Валентинович регулярно выступает с лекциями перед политехниками. Каждая такая встреча — это возможность услышать уникальный рассказ об истории отечественной науки и новых передовых исследованиях. Так, в конце 2025 года Михаил Ковальчук выступил в Белом

зале перед студентами и учёными университета [с лекцией «Ядерная энергетика для космоса»](#). Учёный говорил о начале освоения космоса в СССР, орбитальном корабле «Буран», развитии космической ядерной энергетики, приоритетных технологических направлениях, инновационных атомных технологиях энергообеспечения, ракетных двигателях, космическом материаловедении и о многом другом.



Звания Героя Труда Михаил Ковальчук удостоен «за особые заслуги в развитии отечественной науки и многолетнюю плодотворную работу».

С присуждением звания Героя Труда России учёного поздравил губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов: Президентом России Вы удостоены высшей степени отличия за особые заслуги в развитии отечественной науки и многолетнюю плодотворную работу. Ваши открытия в области рентгеновской физики, кристаллографии и нанодиагностики получили широкое международное признание. Вы стали одним из идеологов и организаторов развития нанотехнологий в стране. В прорывных достижениях России последнего времени — ваша личная большая заслуга. Вы подготовили целую научную школу — учёных, которые трудятся над выполнением поставленной Президентом России задачи достижения технологического лидерства нашей страны.

Михаил Ковальчук родился 21 сентября 1946 года в Ленинграде. Выпускник физического факультета Ленинградского государственного университета

1970 года, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН. Полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством», лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. С 1998 по 2013 год возглавлял Институт кристаллографии имени А. В. Шубникова РАН. С 2005 по 2015 год — директор Курчатовского института, сейчас его президент.

Исследования Михаила Валентиновича заложили основу принципиально нового метода изучения структуры вещества, основанного на сочетании возможностей рентгеновской дифракции и спектроскопии — метода стоячих рентгеновских волн, имеющего важное практическое значение для исследования наносистем. Михаил Ковальчук — ведущий учёный в области рентгеновской физики, кристаллографии и нанодиагностики, один из идеологов и организаторов развития нанотехнологий в России.

Междисциплинарные исследования, начатые учёным ещё в Институте кристаллографии РАН, вышли на новый уровень с развитием принципиально нового научного направления — конвергенции нано-, био-, инфо-, когнитивных и социогуманитарных (НБИКС) наук и технологий. Михаил Ковальчук сформировал стратегию развития в России этого нового прорывного направления и в 2009 году создал не имеющий мировых аналогов Курчатовский НБИКС-центр, где под его научным руководством развиваются исследования, направленные на конвергенцию современных технологий с «конструкциями» живой природы. Наряду с этим по его инициативе в НИЦ «Курчатовский институт» получили развитие проекты в области ядерной медицины, исторического материаловедения, космической ядерной энергетики и других приоритетных направлений.

По инициативе и при непосредственном участии Михаила Ковальчука в Курчатовском институте была сформирована научная программа, ориентированная, прежде всего, на проведение междисциплинарных научных исследований на крупных исследовательских комплексах (мегаустановках). Реализация этой программы позволила развернуть работы практически по всем направлениям современной науки: от энергетики и физики элементарных частиц до высокотехнологичной медицины, биологии и природоподобных технологий.

В рамках расширения полномочий по консолидации научного потенциала страны летом 2026 году Михаил Ковальчук также был избран президентом Союза развития наукоградов России.

Справка

Звание Героя Труда Российской Федерации является высшей степенью отличия. Оно присваивается гражданам за особые трудовые заслуги перед государством и народом, связанные с достижением выдающихся результатов в государственной, научной, общественной, хозяйственной другой деятельности, направленной на обеспечение благополучия и процветания России.

Дата публикации: 2026.08.07

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям