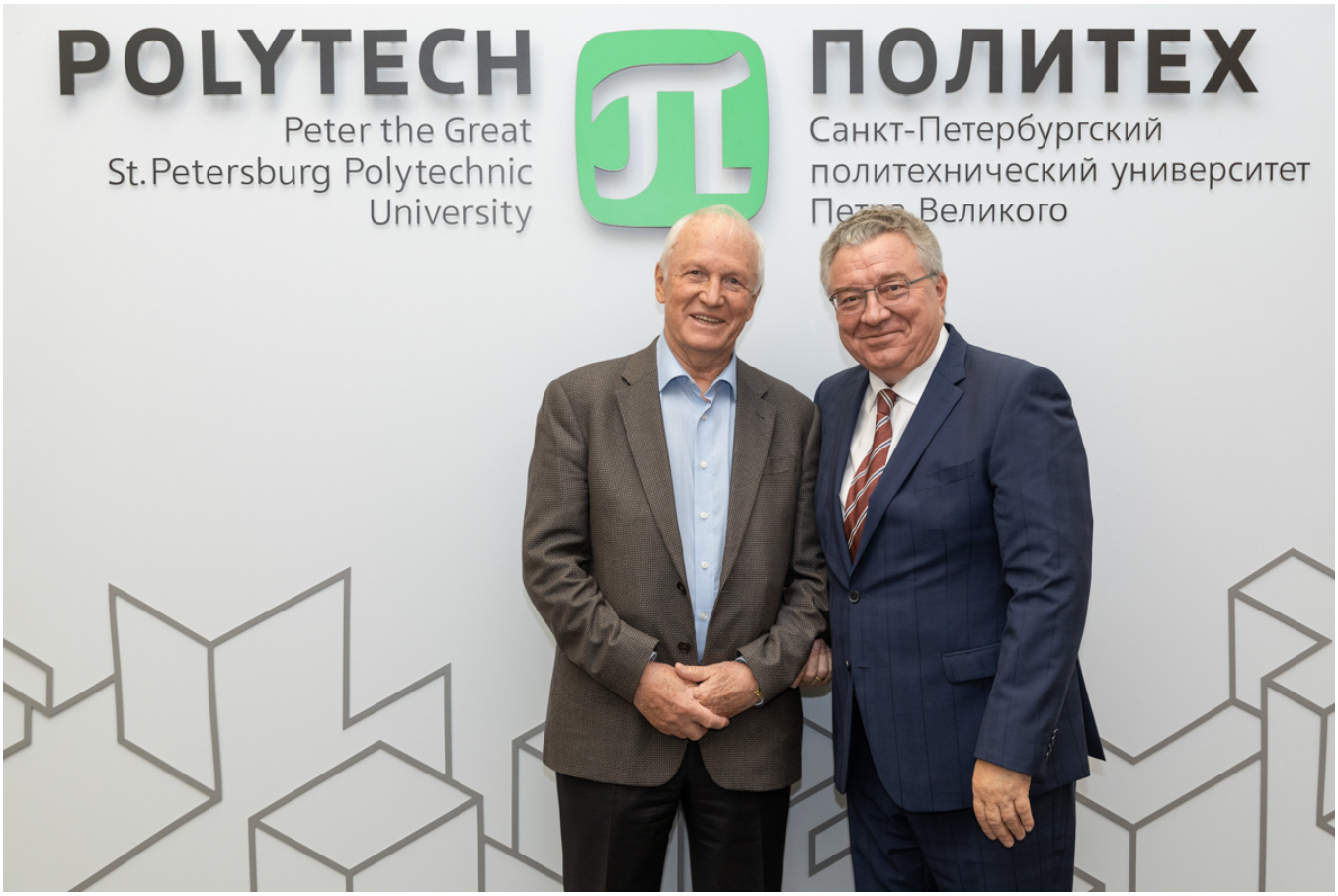
Встреча эпох. Выдающийся математик Валерий Козлов посетил Политех

4 сентября СПбПУ посетил выдающийся российский математик и механик, всемирно известный специалист в области классической механики, теории динамических систем и детерминированного хаоса, теории устойчивости и статистической механики, академик РАН, профессор, доктор физико-математических наук Валерий Козлов.

Валерия Васильевича встретил ректор СПбПУ Андрей Рудской и учёный секретарь Дмитрий Карпов. Гостю показали Главное здание, галерею выдающихся учёных, зал заседаний Учёного совета. Побывал он и в Музее истории СПбПУ, где увидел уникальные экспонаты, которые рассказывают о великом математическом наследии Политехнического университета. Директор музея Валерий Климов показал учёному лекции и учебники легендарного математика, основоположника механики систем переменного состава Ивана Мещерского.

После этого известный учёный отправился в Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех». Он познакомился с деятельностью международного научно-образовательного центра «Аддитивные технологии». А также оценил работу Лаборатории лёгких материалов и конструкций (аддитивные электродуговые технологии и сварка трением с перемешиванием).



«Сегодня Андрей Иванович Рудской подробно познакомил меня с историей вашего великого университета. Я посетил музей, исторический зал заседаний Учёного совета, научно-исследовательский корпус, а также увидел уникальные разработки, созданные с применением новейших технологий. Всё это произвело очень сильное впечатление. Особенно приятно было видеть, что в этих проектах участвуют молодые люди — это наше настоящее и наше будущее, — поделился своими впечатлениями Валерий Васильевич.

— Меня глубоко тронуло знакомство с галереей выдающихся ученых в Главном здании: член-корреспондент, математик Иван Иванович Иванов; легендарный учёный Иван Матвеевич Виноградов, прославленный учёный-математик Алексей Николаевич Крылов. Мне показали лекции профессора Ивана Всеволодовича Мещерского и его сборник задач, по которому я сам ещё учился, будучи студентом. Держать их в руках — фантастическое ощущение. И я хочу пожелать, чтобы такой замечательный университет с такими замечательными традициями каждый год пополнялся талантливыми студентами, аспирантами, молодыми преподавателями, которые рождаются не только в Петербурге, не только в Москве, а во всей нашей стране. Чтобы здесь они учились, работали и приносили пользу нашему великому Отечеству».

Валерий Васильевич Козлов родился в деревне Костыли Рязанской области. Его путь в науку начался с золотой медали в средней школе Москвы, после чего он продолжил образование в вечерней физико-математической школе при МВТУ им. Н. Э. Баумана. В 1972 году В. В. Козлов окончил механико-математический факультет МГУ, проявив себя как блестящий студент. Уже в 24 года он защитил кандидатскую диссертацию, а в 28 лет стал доктором физико-математических наук. С 1983 года — профессор.

Специалист в области теоретической механики и её приложений. Получил ряд фундаментальных результатов по проблемам точного интегрирования уравнений динамики, устойчивости движения, динамики твёрдого тела, неголономной механики, интегральным инвариантам, вариационным проблемам динамики и теории удара.

В частности, им решены:

- задача Пуанкаре об отсутствии новых аналитических интегралов в задаче о вращении тяжелого несимметричного твердого тела с неподвижной точкой;
- задача Чаплыгина о падении твердого тела в безграничном объеме идеальной жидкости;
- задача Пенлеве-Голубева о ветвлении решений в плоскости комплексного времени и наличия полного набора голоморфных

первых интегралов уравнений Гамильтона, а также другие задачи математики и механики.

Значительный вклад Валерий Козлов внёс в развитие отечественной науки на административном поприще: проректор МГУ по школам для одарённых детей, главный учёный секретарь учёного совета МГУ, заместитель министра образования РФ, директор Математического института им. В. А. Стеклова РАН, вице-президент и исполняющий обязанности президента Российской академии наук.

За выдающиеся заслуги перед отечественной наукой Валерий Васильевич награждён орденами и медалями. Он полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством». Также он удостоен ордена Александра Невского, ордена Почёта, ему вручена Государственная премия России.

Под руководством Валерия Васильевича подготовлено 30 кандидатов наук, семь из которых стали докторами наук. Среди его учеников — академики и члены-корреспонденты РАН. Автор более 350 научных работ, включая монографии и учебники, он является заслуженным профессором МГУ и членом ряда зарубежных академий и научных обществ.

Дата публикации: 2025.09.05

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям