

Антон Мирославович Кривцов: на стыке науки и вдохновения



В истории науки всегда есть люди, которые становятся не только исследователями, но и наставниками, открывающими путь новым поколениям. Для студентов и молодых ученых Высшей школы теоретической механики и математической физики таким человеком стал её руководитель – Антон Мирославович КРИВЦОВ.

Научные интересы профессора Кривцова связаны с одной из самых увлекательных и сложных областей – механикой дискретных сред и материалов с микроструктурой. Простыми словами, это исследования того, как ведут себя вещества и конструкции, если рассматривать их не как сплошные тела, а как совокупность отдельных элементов. Такой подход позволяет моделировать прочность, упругость и разрушение материалов на принципиально новом уровне.

Не менее важным направлением его работы является численное моделирование механических систем – метод, благодаря которому ученые могут создавать компьютерные модели и проверять гипотезы без дорогостоящих экспериментов.

За плечами Антона Мирославовича более 290 научных публикаций и индекс Хирша 24, что говорит о международном признании его исследований.

Однако не меньшую ценность для коллег и студентов представляет его педагогическая деятельность. Выпускник физико-механического факультета СПбПУ, он стал не просто специалистом, но и вдохновителем. Открытость, готовность обсуждать самые смелые идеи и внимание к каждому ученику сделали его одним из самых любимых преподавателей.

Заслуги Кривцова неоднократно отмечены престижными наградами: он является лауреатом премии имени П. Л. Чебышёва, а также обладателем премии Правительства Санкт-Петербурга за вклад в инновационное образование.



С 2005 года Антон Мирославович возглавляет Высшую школу теоретической механики и математической физики (ВШТМиФ). Именно благодаря его усилиям в 2009 году школа (на тот момент еще кафедра «Теоретической механики») стала выпускающей, а её выпускники получают знания, соответствующие мировым стандартам.

Сегодня ВШТМиФ – это не просто учебное подразделение, а динамичная научная среда, где рождаются новые идеи и формируется будущее механики. И в центре этих процессов человек, для которого наука и образование неразрывно связаны.