

Молодёжная петербургская школа-конференция инженеров-педагогов



Молодёжная петербургская школа-конференция инженеров-педагогов

22-23 апреля 2025

Не секрет, что инженерное образование в нашей стране находится в кризисе. Причины этого как объективные: гонка технологий, экспоненциальный рост знаний и продолжение специализации и дробления отдельных отраслей, так и сугубо наши российские, связанные с недофинансированием этой отрасли ещё с перестроечных времён. О необходимости поднять уровень инженерного образования говорят в Правительстве. Предпринимаются большие и конкретные усилия — такие, как создание в ряде ведущих вузов Передовых инженерных школ, в рамках которого в том числе поднимаются зарплаты преподавателям фундаментальных дисциплин. Тем не менее, никакой успех невозможен без вовлечения молодёжи, без подготовки подрастающего поколения преподавателей высшей школы в области инженерных наук, без активности снизу.

Образование и наука — две части одного целого. Способность к передаче знаний существенно повышается, если человек сам понимает, как эти знания получаются, открываются впервые. Подготовка преподавателя обязательно включает привлечение и вовлечение его в научную деятельность, обучение основным видам научной активности. Одна из традиционных форм поддержки научной активности будущих педагогов — студентов и аспирантов вузов — организация молодёжных конференций. Часто это делается локально, в рамках института или факультета конкретного вуза. Такой подход позволяет студентам получить базовые навыки подготовки работы к публичному рассмотрению и выступлению, но плох тем, что к оценке привлекается очень узкий круг лиц, а статус мероприятия не привлекает студентов и аспирантов с хорошими результатами. Для настоящего обмена мнениями для того, чтобы студенты и аспиранты почувствовали «вкус науки», обязательно нужны участники из разных организаций и разных регионов.

Санкт-Петербургский Политехнический университет — старейший политехнический вуз России, первый в России инженерный вуз, основанный именно с уставом университета, — приглашает студентов, аспирантов, молодых учёных из всех регионов России на нашу первую «Молодёжную петербургскую школу-конференцию инженеров-педагогов». Мы надеемся, что этот опыт будет удачным и что конференция станет регулярным событием, полезным для молодёжи и их руководителей.

С подробной информацией о конференции вы можете ознакомиться по ссылке:

[\[Redacted link\]](#)