

Поздравление директора Института энергетики Виктора Барскова с Днём российской науки



Дорогие студенты, аспиранты, уважаемые коллеги и партнеры!

Поздравляю вас с Днем российской науки! Этот праздник объединяет всех, кто посвятил себя поиску новых знаний, технологическим прорывам и развитию нашей страны.

Институт энергетики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого гордится своей богатой историей и вносит значительный вклад в развитие энергетической отрасли. Наши ученые, преподаватели и студенты активно работают над решением актуальных задач современной энергетики, разрабатывая инновационные технологии.

Мы активно работаем над комплексной оптимизацией работы ТЭЦ, важным шагом к технологическому суверенитету и внедрению современных цифровых технологий. Наши усилия направлены на повышение эффективности энергетического оборудования посредством фундаментальных и прикладных исследований в области теплофизики, решения проблем котлостроения и развития перспективных атомных технологий для устойчивого развития и декарбонизации.

Мы занимаемся проектированием компрессоров, исследуем аэродинамику турбин, разрабатываем перспективные двигатели внутреннего сгорания, совершенствуем турбинные двигатели и установки, а также уделяем внимание малорасходным турбинам. Наши разработки в электроэнергетике включают создание кода электротехнических систем АЭС, анализ режимов работы электрических сетей с целью снижения энергопотребления и повышения качества электроэнергии.

Мы проводим исследования в области плазменных и импульсных технологий, а также в сфере электроизоляционных материалов и систем, обеспечивая надежность и безопасность энергетической инфраструктуры.

Выражаю искреннюю благодарность всем, кто своим трудом и талантом способствует развитию науки в Институте энергетики: студентам, аспирантам, преподавателям, научным сотрудникам и, конечно же, нашим промышленным партнерам! Ваше сотрудничество и поддержка позволяют нам реализовывать самые смелые проекты и внедрять инновационные разработки в практику.

Желаю всем новых научных достижений, вдохновения и неиссякаемой энергии для реализации самых амбициозных планов! Пусть наши исследования приносят пользу нашей стране и всему миру!

