

В Институте энергетики стартовала Неделя науки - 2026



С 20 по 23 апреля в Институте энергетики проходит Научно-практическая конференция «Неделя науки». Учёные, промышленные партнёры, преподаватели, аспиранты и студенты обсуждают актуальные проблемы и передовые разработки в области энергетики.



21 апреля состоялось торжественное пленарное заседание. Директор института Виктор Барсков в приветственном слове подчеркнул: наука – это не просто поиск нового, а инструмент, позволяющий быть лидером. «Главная идея нашей конференции – обмен мнениями, живые научные споры, возможность посмотреть на решения с разных сторон и понять, как это будет воспринято промышленностью. Доказывайте свои идеи, тренируйтесь защищать их», – обратился он к участникам.

В пленарной дискуссии «Новый технологический уклад в энергетике: промышленный взгляд на научные исследования и инновации» приняли участие приглашённые спикеры:

- Сергей Оськин (АО «Силловые машины»);



- Алексей Курилкин (Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада);



- Эмиль Маннанов (АО «Силловые машины», завод «Электросила»);



- Никита Кривошеев (ООО «ГС Юнит»).



Представители промышленности в дискуссии затронули широкий круг вопросов: роль IT-компетенций, применение искусственного интеллекта, создание цифровых двойников, разработку новых материалов для турбин, а также необходимость междисциплинарного подхода в науке и значимость взаимодействия вузов с промышленностью.

Обращаясь к студентам и аспирантам, Никита Кривошеев подчеркнул: *«Критерий успеха? Всегда двигаться вперёд. Первый успех придёт, но не фокусируйтесь на одной цели – находите баланс между работой, семьёй, домом».*

После пленарного заседания работа конференции продолжилась в двенадцати тематических секциях:

- Атомная и водородная энергетика;
- Высоковольтная и электроизоляционная техника, электрофизика;
- ДВС. Химмотология топлив и смазочных масел;
- Компрессорная, вакуумная и холодильная техника;
- Секция Студенческого научного общества.
- Теоретическая и прикладная электротехника и ВИЭ;
- Тепловая энергетика;
- Турбины, гидромашин и авиационные двигатели;
- Электрические машины;
- Электрические системы и сети;
- Электрические станции и автоматизация электроэнергетических систем;
- Электрооборудование и аппараты



Всего в программе 120 докладов, общее число зарегистрированных участников превышает 300 человек. Сборник материалов конференции будет индексироваться в РИНЦ. Из поступивших материалов оргкомитет отберёт 5 докладов, которые после доработки авторами будут рекомендованы к публикации в журнале ВАК «Глобальная энергия».

Пленарное заседание задало тон всей конференции: живой диалог между академической наукой и промышленностью, обсуждение самых острых вопросов – от применения ИИ до новых материалов – показали, что Неделя науки в Институте энергетики это площадка для поиска новых решений.