

Институт энергетики подвёл итоги научной работы за 2025 год



19 марта 2026 года состоялось очередное заседание Ученого совета Института энергетики.

С докладом о развитии научной деятельности выступил Ярослав Владимиров, заместитель директора Института энергетики по научной работе. В своем выступлении он отметил устойчивое развитие научно-исследовательской деятельности и материально-технической базы института. Ключевым драйвером роста выступает эффективное взаимодействие с индустриальными партнерами. Объем внебюджетных инвестиций от крупнейших энергетических компаний, а также поддержка со стороны Университета в сумме составили беспрецедентную сумму, исчисляемую десятками миллионов рублей. Эти средства направляются на развитие инфраструктуры, включая организацию студенческого конструкторского бюро (СКБ) при поддержке существенного гранта от Минобрнауки.

Параллельно с инвестиционной активностью наблюдается устойчивый рост объема доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). За последние годы этот показатель вырос в разы, что свидетельствует о растущем спросе на компетенции института со стороны реального сектора экономики. Лидерами по объему привлеченных средств являются Высшая школа энергетического машиностроения и Высшая школа высоковольтной энергетике, на которые приходится значительная часть всех поступлений. Высшая школа

энергетического машиностроения увеличила объем привлеченных средств в 2,5 раза по сравнению с прошлым годом. Таким образом, синергия между целевыми инвестициями в развитие лабораторной базы и успешной коммерциализацией научных разработок обеспечивает Институту энергетики прочные позиции в научно-технологической повестке отрасли.



Директор института Виктор Барсков сообщил, что сотрудники Института энергетики вошли в состав рабочих групп Минобрнауки по обновлению перечня специальностей. Ведомство планирует укрупнить существующие 58 направлений подготовки до 25, привлекая к этой работе университеты — участники пилотного проекта, ведущие вузы страны и представителей реального сектора. Ответственными за разработку каждой укрупнённой группы предлагается назначить один или два пилотных университета с обязательным участием профильных бизнес-ассоциаций. Представители Института энергетики вошли в состав 11-й и 17-й рабочих групп, что позволит непосредственно влиять на формирование образовательной повестки и актуализацию специальностей с учётом запросов энергетической отрасли.

Учёный совет Института энергетики одобрил переход аспиранта из Шри-Ланки Утума Гунасекары с англоязычной на русскоязычную программу обучения. Такое решение открывает перед молодым исследователем возможности для более глубокой интеграции в научно-образовательную среду университета, расширения доступа к методическим материалам и участия в совместных проектах с российскими коллегами. Переход на русскоязычную программу также будет способствовать его профессиональной адаптации и повышению качества подготовки диссертационного исследования.



Учёный совет также рассмотрел заявления соискателей, планирующих поступление в аспирантуру Института энергетики. Была одобрена кандидатура Дарьи Сенецкой, научное руководство которой предположительно будет осуществлять профессор Высшей школы энергетического машиностроения Николай Забелин. Тема её научного исследования — «Повышение эффективности и надежности последних ступеней цилиндра низкого давления теплофикационных турбин на малорасходных режимах».

Кроме того, поддержана заявка Ксении Виноградовой, чьим предполагаемым научным руководителем станет профессор Высшей школы атомной и тепловой энергетики Андрей Гусаков. Диссертационное исследование будет посвящено разработке и применению цифровых двойников энергетических объектов, что соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития института и актуальным запросам энергетической отрасли.

Далее Учёный совет рассмотрел и другие вопросы повестки. Все предложения, высказанные в ходе обсуждения, будут учтены в дальнейшей работе.