

Полищук Вацлав Львович

13 апреля 2025 г. ушёл из жизни выдающийся учёный в области энергетического турбостроения, доктор технических наук Полищук Вацлав Львович.

Вацлав Львович родился 7 апреля 1929 г. в Киеве в семье инженера (начальника судостроительной верфи завода “Ленинская кузница”) и педагога. Во время Великой Отечественной войны был тружеником тыла. В 1952 г. он с отличием окончил Ленинградский политехнический институт по специальности “Турбостроение” и был направлен на Ленинградский металлический завод им. Сталина (ЛМЗ). С 1965 г. Вацлав Львович работал в Министерстве тяжёлого машиностроения СССР, был главным инженером Главного управления турбинной промышленности, начальником технического управления, позже – членом коллегии Министерства. В 1975 г. перешёл в Межправительственную экономическую организацию стран экономической взаимопомощи (СЭВ).

В. Л. Полищуком были успешно проведены исследования и работы по внедрению в энергетику СССР и России прогрессивных паротурбинных и газотурбинных технологий. На Ленинградском металлическом заводе, будучи молодым инженером, он усовершенствовал систему регулирования паровых турбин. При участии Вацлава Львовича и под его техническим руководством осуществлены отработка в эксплуатации и исследования первой крупной советской промышленной энергетической установки ГТ-25-700-1 мощностью 25 МВт. Были выполнены научно-исследовательские работы на моделях и натурных узлах головного образца первой в СССР приводной газовой турбины ГТН-9-750 мощностью 9 МВт, разработанной для магистральных газопроводов. Результаты этих работ привели В. Л. Полищука к разработке новой методики натурных исследований агрегатов в заводских условиях, что позволило создать на Ленинградском металлическом заводе крупномасштабную научно-исследовательскую базу паро- и газотурбостроения. В 1960-е годы он руководил научно-технической частью разработки пиковой ГТУ типа ГТ-100-750 – первой в мире газовой турбины класса мощности 100 МВт с освоенным серийным производством, ставшей научно-техническим прорывом в мировом газотурбостроении своего времени.

В 2000-е – 2010-е годы на основе опыта разработки и создания газовых турбин ЛМЗ Вацлав Львович научно обосновал предложения по созданию отечественных перспективных газотурбин-



ных установок нового поколения единичной мощностью 300 – 400 МВт, конкурентоспособных с лучшими мировыми образцами.

Более 30 лет В. Л. Полищук проработал в ИНЭИ РАН в должности главного научного сотрудника, выполняя научные, аналитические и экспертные работы по обоснованию наиболее эффективных направлений развития и технического перевооружения российской тепловой энергетики. При активном участии Вацлава Львовича подготовлены “Концепция создания и возможные технические характеристики отечественных

ГТУ и ПГУ нового поколения” (2009 г.), “Программа импортозамещения оборудования энергетического машиностроения в области газотурбинных технологий” (2016 г.) и др.

В. Л. Полищук проработал в отрасли тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения и энергетики более 60 лет. Он – трижды лауреат Государственной научной стипендии Президиума РАН для выдающихся учёных России, удостоен благодарности Президента РФ “За заслуги в области внедрения в российскую энергетику прогрессивных технологий и многолетнюю плодотворную деятельность” и благодарности Президиума РАН “За ратный подвиг на полях сражений, героический труд во время войны, большой вклад в развитие отечественной науки и в связи с 70-летием Победы”. Автор более 160 научных трудов и монографий.

В. Л. Полищук принимал активное участие в подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров для теплоэнергетики и энергомашиностроения. Более 30 лет он являлся председателем Государственной экзаменационной комиссии по приёму государственных экзаменов, защите магистерских диссертаций и дипломных работ бакалавров инженерного факультета Российского университета дружбы народов (РУДН). При его участии подготовлено несколько сотен молодых дипломированных инженеров в области энергомашиностроения (в том числе из стран ближнего и дальнего зарубежья), составляющих квалифицированный кадровый потенциал для модернизации производственных мощностей, внедрения новых технологий на благо экономики нашей страны.

Вацлав Львович прожил долгую жизнь – 96 лет. Он был замечательным человеком, авторитетным специалистом, талантливым руководителем и наставником. Память о Вацлаве Львовиче будет жить в сердцах коллег, учеников, друзей.