

Заведующие кафедрой турбиностроения. Маковский Владимир Матвеевич

#9-10 от 14.04.2005

Маковский Владимир Матвеевич (1870–1941)



Окончил Харьковский технологический институт (ныне НТУ «ХПИ») в 1894 году. Доктор технических наук, Заслуженный профессор УССР (1924 г.). Председатель Научного инженерного общества энергетики и электросвязи (1935 г), создатель отечественной школы газотурбиностроения и первой в СССР кафедры турбиностроения при Харьковском механико-машиностроительном институте (1930 г.), которую он возглавлял до 1941 года. Как талантливый инженер, он завоевал широкое признание своими новаторскими работами в области нефтяной, металлургической и горнодобывающей промышленности. Автор монографии «Опыт исследования турбин внутреннего сгорания» (1925 г.), в которой, вопреки распространенным в то время представлениям, обосновал перспективность цикла газовых турбин с постоянным давлением сгорания. Обоснованность этого вывода подтвердила вся дальнейшая история развития мирового газотурбиностроения. Под его руководством была спроектирована первая отечественная газовая турбина для работы на газе подземной газификации угля, в которой была реализована водяная система охлаждения ротора и проточной части. Научно-техническая общественность присвоила этой турбине титул «Газовая турбина Маковского», который стал общепризнанным. Владимир Матвеевич Маковский был выдающимся деятелем высшего технического образования в УССР, создателем одного из первых рабфаков (1921 г.), ректором Горного института (Днепропетровск, 1926–1928 г. г.). Автор 5 монографий и двух учебников по воздуходушным машинам, термодинамике, паровым и газовым турбинам.