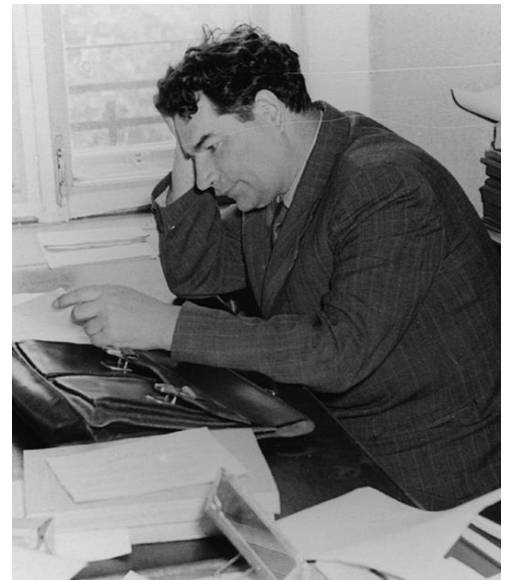


З 1950 р. в Інституті електродинаміки АН УРСР працював член-кореспондент НАН України **Іван Матвійович Постніков** (1906-1990). Його основні наукові праці присвячені теорії, проектуванню та експлуатації електричних машин.

Вченим були розроблені нові типи багатошвидкісних однофазних конденсаторних двигунів, елементи конструкції статорів та роторів турбогенераторів (синхронних, асинхронних та асинхронізованих).

Підготував більше 80 кандидатів та докторів технічних

Під керівництвом І.М.Постнікова вченими інституту проведено комплекс досліджень, які були використані при проектуванні і впровадженні в експлуатацію **першого в світі асинхронізованого турбогенератора АСТГ-200** з високим рівнем надійності та навантажувальної здатності торцевих зон статора в експлуатаційних режимах.

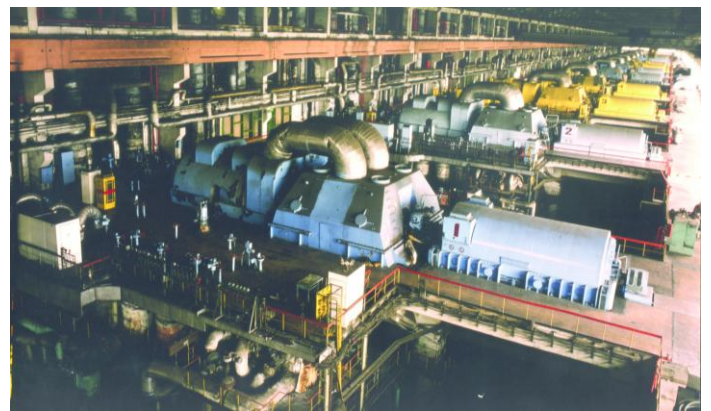


І.В.Постніков



Турбогенератор АСТГ-200 з 1985 року успішно експлуатується на Буритинській ДРЕС.

Спільна робота вчених інституту Счастливого Г.Г., Постнікова І.М., Титка О.І., Смородіна В.І. та ін. з фахівцями ДП «Електроважмаш» з підвищення навантажувальної здатності та надійності турбогенераторів серії ТГВ, створення і впровадження технічних рішень по конструкції їх торцевих зон, у 1990 році була відзначена Державною премією.



Гідно продовжив наукову школу І.М.Постнікова і Г.Г.Счастливого відомий вчений в галузі електромашинобудування член-кореспондент НАН України **Олексій Іванович Титко** (1943 – 2017).

член-кореспондент НАН України



*О.І.Титко,
Г.М. Федоренко,
Г.Г. Счастливий*



*О.І.Титко біля
гідрогенера-
тора-двигуна
Дністровської
ГАЕС*