

Ю. М. Пчелкин, В. С. Бекнев,
В. Л. Иванов, В. Т. Маханев

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НЕБОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Показана возможность создания высокоэкономичных, малотоксичных газотурбинных двигателей и установок в том числе малой мощности.

**The ways to perfection of gas turbine engines of small capacity /
Yu.M. Pchyelkin, V.S. Beknev, V.L. Ivanov, V.T. Makhnyev**

The possibility is shown to create highly economical, slightly toxic gas turbine engines and plants, among them small power units. Figs.3.

Статья поступила в редакцию 25.08.1992

Юрий Михайлович Пчелкин родился в 1927 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1951 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Турбостроение” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор более 110 научных публикаций в области газотурбостроения и проблем топливосжигания.

Yu.M. Pchelkin (b. 1927) graduated from Moscow Higher Technical School in 1951. D. Sc. (Eng.), professor of “Gas Turbine Engineering” Department of Moscow State Technical University. Author of more than 110 publications in the-field of gas turbine engineering and fuel combustion problems.

Виктор Сергеевич Бекнев родился в 1928 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1951 г. и МГУ им. М.В. Ломоносова в 1954 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Турбостроение” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор около 120 научных публикаций в области газовой динамики, турбомашин и газотурбинных двигателей.

V.S. Beknev (b. 1928) graduated from Moscow Higher Technical School n.a. Bauman in 1951 and from Moscow State University in 1954. D.Sc. (Eng.), professor of “Gas Turbine Engineering” Department of Moscow State Technical University n.a. Bauman. Author of about 120 publications in the field of gas dynamics, turbine and gas turbine engines.