



СОКОЛІВСЬКИЙ Георгій Олександрович (22. 04. 1929, Харків — 03. 12. 1986, там само) — фахівець у галузі енергетичного машинобудування. Доктор технічних наук (1976), професор (1979). Премія імені Г. Проскури АН УРСР (1984). Закінчив Харківський політехнічний інститут (1952). Працював на виробництві; 1953—86 — у Харківському політехнічному

інституті: від 1972 (за сумісництвом) — професор кафедри турбобудування; 1972—86 — завідувач відділу нестационарної газодинаміки та аеропружності Інституту проблем машинобудування АН УРСР (Харків). Один із творців теорії просторового стаціонарного та нестационарного потоку в ступенях турбомашин. Під керівництвом С. розроблені математичні моделі просторових стаціонарних і нестационарних течій рідини та газу через лопаткові апарати турбомашин, зокрема модель нестационарної трансзвукової течії газу через турбінний ступінь, що мала світовий пріоритет.

Основні праці

Трансзвуковые течения газа через решетки турбомашин. К., 1980; Прямая задача о трехмерном течении газа через решетку осевой турбины // Энергет. машиностроение: Респ. межвед. науч.-тех. сб. X., 1980. Вып. 30 (співавт.); Сквозной метод расчета трехмерных трансзвуковых течений идеального газа в решетках турбомашин // Изв. вузов. Машиностроение. 1980. № 10; Расчет смешанных течений в решетках турбомашин. К., 1982 (співавт.); Нестационарные трансзвуковые и вязкие течения в турбомашинах. К., 1986 (співавт.).

В. І. Гнесін

Бібліографічний опис:

Соколовський Георгій Олександрович / В. І. Гнесін // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891555>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).