

В. В. Смоквина

Сагарда Антон Олександрович



САГАРДА Антон Олександрович (17. 06. 1914, Санкт-Петербург — 1991, Київ) — фахівець у галузі оброблення матеріалів різанням. Доктор технічних наук (1975), професор (1980). Закінчив Миколаївський кораблебудівний інститут (1941), де 1946—62 й працював: заступник декана, декан машинобудівного факультету, завідувач кафедри. 1941—46 — на заводах у Києві, Миколаєві, Севастополі, Туапсе (Краснодарський край, РФ) та Батумі (Грузія); 1962—63 — доцент Севастопольської філії Одеського приладобудівного інституту; 1963—84 — в Інституті надтвердих матеріалів АН УРСР (Київ): від 1980 — завідувач відділу абразивного оброблення металів інструментом з алмазу та кубоніту. Розробив нові методи оброблення металів синтетичними алмазами: оброблення беззорних поршневих кілець в алмазних гільзах, алмазне хонінгування загартованих гільз циліндрів тракторних двигунів; впровадив процес полірування алмазними стрічками шийок колінвалів автомобільних і тракторних двигунів замість стрічок і паст із звичайних абразивів, що підвищило втомну міцність та зносостійкість оброблених деталей; розробив спосіб тангенціального алмазного оброблення циліндричних поверхонь.

Основні праці

Хонингование брусками из синтетических алмазов в условиях авторемонтных заводов. 1964; Алмазное полирование валов. 1966; Алмазно-абразивная обработка деталей машин. 1974; Синтетические алмазы в машиностроении. 1976; Механика контактного взаимодействия при алмазной обработке. 1978; Качество поверхности при алмазно-абразивной обработке. 1979 (усі — Київ, співавт.).

Бібліографічний опис:

Сагарда Антон Олександрович / В. В. Смоквина // 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-890289>

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