

В. С. Пономаренко

Новиков Федір Васильович



НОВИКОВ Федір Васильович (23. 02. 1954, с. Деревини, нині Черніг. р-ну Черніг. обл.) – фахівець у галузі машинобудування. Доктор технічних наук (1995), професор (2007). Закін. Харків. політех. інститут (1977). Працював у Харків. філії Гол. спеціалізов. проектно-конструктор. технол. бюро «Оргпримінструмент» (1977–79); Харків. політех. інституті (1979–85); Спеціалізов. проект. конструктор.-технол. інституті з розробки та впровадження автоматизов. систем для обладнання з програм. упр. (1986–88); НВО «Прогрес» (1988–91); дир. Наук.-тех. кооперативів «Абразив-1» (1991–99) та «Ельбор-4» (1999–2011; усі – Харків); професор (2001–11, за сумісн.), зав. (2011–15) каф. техніки та технологій, завідувач кафедри природн. наук та технологій (2015–17), професор кафедри природоохорон. технологій, екології та безпеки життєдіяльності (2017–19) Харків. екон. університету. Наукові дослідження: розроблення фіз.-мат. теорії процесів оброблення матеріалів і технологія машинобудування, створення ефектив. технологій різання й шліфування метал. та неметал. матеріалів підвищеної твердості; закономірності підвищення продуктивності та якості мех. оброблення деталей машин в умовах високошвидкіс. різання на сучас. металорізал. верстатах із застосуванням високоефектив. твердосплав. та кераміч. інструментів зі зносостій. покриттями. За ред. Н. та О. Якимова підготовлено 10-том. фундам. вид. «Физико-математическая теория процессов обработки материалов и технологии машиностроения» (О., 2002–05).

Основні праці

Теоретические основы технологии машиностроения: Учеб. О., 2002 (співавт.); Математичне моделювання і оптимізація процесів металообробки. Х., 2014; Теоретический анализ

технологических возможностей уменьшения температуры резания при шлифовании // Інновац. технології в освіті, науці та виробництві: Зб. наук. пр. О., 2015. Вип. 3; Фінішна обробка деталей різанням. Х., 2016 (співавт.); Технологии производства: проблемы и решения. Дн., 2018 (співавт.).

Рекомендована література

1. Провідні вчені Харківського національного економічного університету: Біогр. зб. Х., 2012.

Бібліографічний опис:

Новиков Федір Васильович / В. С. Пономаренко // 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, 2021. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-73059>

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