

Ю. В. Петраков

Зворикін Костянтин Олексійович



ЗВОРИКІН Костянтин Олексійович (25. 03 (06. 04). 1861, м. Муром, нині Владимир. обл., РФ – 07. 07. 1928, Київ) – фахівець у галузі різання металів. Закін. С.-Петербур. технол. інститут (1884). Відтоді працював над створенням мор. і річк. суден, 1887–88 очолював мех.-бондар. завод у м. Астрахань (Росія). Від 1888 – у Харків. технол. інституті (від 1888 – ад'юнкт-проф., від 1894 – ординар. проф.), де читав лекції з борошномел. виробництва і технології деревини, керував проектуванням парових котлів на мех. і хім. відділеннях. 1898–1905 та 1918–28 – у Київ. політех. інституті: 1898–1904 – декан мех. ф-ту, 1904–05 – ректор, 1922–27 – завідувач кафедри мех. технології. Від 1905 працював у Харкові в муніципал. комісіях. 1916 очолював ліквідац. комісію у справах Київ. електр. товариства. Займався розробленням і проектуванням устаткування для пром. перероблення борошна. Створив власну теорію різання металів, яка стала підґрунтям для подальшого розвитку верстат- і машинобудування.

Основні праці

Определение диаметра и приблизительной массы трубчатого цилиндрического котла. Х., 1888; Курс механической технологии древесины. Х., 1893; Работа и усилия, необходимые для отделения металлических стружек. Москва, 1893; Курс по мукомольному производству. Х., 1894; Курс деталей машин. К., 1900; Сельскохозяйственные мельницы и мельничное машиностроение. Х., 1913; Научная организация труда и производства в мукомольном деле. К., 1924.

Рекомендована література

1. Маслов Е. Н. Русские ученые – основоположники и создатели науки о резании металлов // ВМаш. 1950. № 5–6;
2. Щербань Т. А. Основоположник учения о резании металлов и рациональной системы мельничного производства К. А. Зворыкин // Создатели новой техники в УССР. К., 1991.

Бібліографічний опис:

Зворикін Костянтин Олексійович / Ю. В. Петраков // 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, 2010. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16666>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).