

М. О. Голіченко, О. В. Савченко

Мельников Микола Прокопович

МЕЛЬНИКОВ Микола Прокопович (07(20). 12. 1908, с. Бики, нині Гомел. обл., Білорусь – 20. 06. 1982, Москва) – фахівець у галузі будівельної механіки. Доктор технічних наук (1962), академік АН СРСР (1979). Сталін. (1949, 1950, 1951) та Ленін. (1975) премії. Державна премія СРСР (1969). Закін. Київ. інж.-буд. інститут (1934). Відтоді працював у Центр. НДПІ буд. металоконструкцій в Москві (нині його імені): 1944–82 – директор Наукові дослідження: буд. механіка; теорія формоутворення й компонування стал. конструкцій атом. реакторів і методів їх розрахунку; експерим.-теор. вивчення багат шар. надпотуж. сферич. посудин тиску; розроблення засобів програм. інформ. і тех. забезпечення автоматизов. проектування метал. конструкцій. Під керівництвом М. розроблено конструкції домен. печей, зокрема суцільнозварну доменну піч, конструкції атом. реактора, нові типи будівель мартенів., конвектор. та електросталеплавил. цехів, конструкції антен. споруд у вигляді щогл та веж вис. до 460 м, серії типових металоконструкцій пром. будівель, резервуарів, мостів та ін. Керував розробленням нових марок міцних сталей, стал. конструкцій атом. реакторів для Чорноб., Ленінгр. (нині С.-Петербург), Курської, Смолен. та ін. АЕС.

Основні праці

Развитие металлических конструкций. 1965; Выбор сталей для строительных металлических конструкций: Пособ. 1967; Антенные сооружения (башни, мачты, радиотелескопы). 1969; Металлические конструкции за рубежом. 1971; Конструктивные формы и методы расчета ядерных реакторов. 1972; Пути прогресса в области металлических конструкций. 1974; Металлические конструкции. Ч. 1–2. 1975–78; Металлические конструкции: современное состояние и перспективы развития. 1983 (усі – Москва).

Рекомендована література

1. Боголюбов А. Н. Математики. Механики: Биографический справочник. К., 1983.

Бібліографічний опис:

Мельников Микола Прокопович / М. О. Голіченко, О. В. Савченко // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-66399>

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