

Т. П. Цепляєва

Масленніков Микола Арсенійович



МАСЛЕННИКОВ Микола Арсенійович (06. 12. 1916, м. Молочанськ, нині Токмац. р-ну Запоріж. обл. – 13. 02. 1986, Харків) – фахівець у галузі авіадвигунобудування. Кандидат технічних наук (1955). Державні нагороди СРСР. Закін. Харків. авіац. інститут (1946), де відтоді й працював: від 1951 – доцент кафедри технології металів і авіац. матеріалознавства, 1957–62 – проректор з навч. роботи, 1962–76 – ректор; засн. надзвук. аеродинам. лаб. (1973). Наукові дослідження: глибока штампувал. витяжка тонколист. матеріалу силами тертя; визначення аналіт. залежності опору деформування від термомех. параметрів деформації у широкому діапазоні т-р і швидкостей деформації. Під керівництвом М. Інститут увійшов до складу 25-ти базових ВНЗів СРСР (1966) і став одним із найпрестижніших в країні, збудовано корпус радіотех. ф-ту, для удосконалення навч. процесу і підвищення його ефективності створ. лаб. тех. засобів навч. і редакц.-дослідниц. відділ (1967), обчислюв. центр і типографію (1969), активізовано роботу студент. КБ, наук. гуртків на каф., у наук. лаб.

Основні праці

Многомерные обобщенные зависимости сопротивления деформирования от термомеханических параметров деформации в широком диапазоне температур и скоростей // *Обработка металлов давлением в машиностроении*. 1974. Вып. 10;
Аналитическая аппроксимация термомеханических параметров пластической деформации конструктивных сталей // *Основы теории обработки металлов*. 1975. Вып. 2;
Номограмма расчетной энергии деформирования // Там само; Анализ технологических

параметров высокоскоростной штамповки фланко // Там само; К оценке деформированного состояния при формообразовании цилиндрического стакана // Там само.

Бібліографічний опис:

Масленніков Микола Арсенійович / Т. П. Цепляєва // 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-64169>

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