



20 февраля 2018 г. 90-летие Николая Павловича Каткова

Катков Николай Павлович (20.02.1928 – 18.10.2016)

Доктор технических наук (1982), профессор кафедры машин и технологий обработки материалов давлением механико-технологического факультета ЧПИ-ЧГТУ-ЮУрГУ.

Николай Павлович Катков родился 20 февраля 1928 года в селе Требушиное Лопатинского района Курганской области. Семья проживала в Челябинске с 1933 года. В 1952 окончил с отличием Челябинский политехнический институт. В этом же году по предложению профессора [П. А. Дунаева](#) поступил в аспирантуру. После ее окончания в 1955 году начал преподавательскую деятельность с должности лаборанта, затем работал ассистентом. После защиты кандидатской диссертации в 1958 году, утвержден в звании доцента. С 1978 заведовал кафедрой автоматизации машиностроения на автоматнo-механическом факультете ЧПИ. В 1982 году защитил докторскую диссертацию.



Сфера научных интересов – оптимизация листоштамповочных прессов двойного действия и средств автоматизации их работы. Разработал научные основы проектирования шарнирно-рычажных и наполнительных механизмов, предохранительных устройств и средств механизации кривошипных процессов. Читал курсы «Кузнечно-штамповочное оборудование», «Роторно-конвейерные штамповочные линии», «Управление техническими системами», «Машиноведение», руководил курсовым и дипломным проектированием.

Подготовил 9 кандидатов технических наук.

Автор около 200 научных работ, в т. ч. двух монографий, шести учебных пособий, 69 изобретений, из которых более 20 внедрено в производство.

Награжден медалью «Ветеран труда». Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Список источников

[Катков, Н. П. Как ковалась наука](#) : [интервью] / материал подготовил И. Загребин // Технополис. – 2013. – 22 фев. (№ 3). – С. 5.

Катков Николай Павлович // «Из одного металла лют...» : политехники на фронте и в тылу в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / сост. Н.Д. Кузьмина, В.Б. Феркель. – Челябинск, 2008. – С. 207.

Катков Николай Павлович // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – СПб., 2003. – С. 188.