

\*211\*

**doc. RNDr. Jan Kohout, CSc.** (naroz. 1952)

Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, katedra matematiky a fyziky

**únavu konstrukčních materiálů**

návrh podává: Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

VĚCHET, S., KOHOUT, J a BORŮVKA, O. Únavové vlastnosti tvárné litiny. 2. vyd.  
Žilina : EDIS, 2002. 157 s. ISBN 80-7100-973-3.

ZEHETBAUER, MJ., KOHOUT, J., SCHAFLER, E., SACHSLEHNER, F. a  
DUBRAVINA, A. Plastic deformation of nickel under high hydrostatic pressure.  
Journal of Alloys and Compounds, 2004, sv. 378, č. 1-2, s. 329-334.

KOHOUT, J. Modelling of changes in physical and mechanical properties of structural  
materials during long-term exposures at elevated temperatures. Journal de Physique  
IV, 2004, sv. 120, s. 191-199.

KOHOUT J. New description of steady-state creep rate, yield stress, stress relaxation  
and their interrelation. Materials Science Forum, 2005, sv. 482, s. 319-322.

KOHOUT, J. Modelling of changes in properties of alloys at elevated temperatures.  
Materials Science and Engineering A, 2006, doi: 10.1016/j.msea.2006.02.468 (5 s.).