

# 18. PODOBNOSTI LOPATKOVÝCH STROJŮ

Jiří Škorpík

— 1 — Teorie podobnosti, teorie modelů; — 2 — Geometrická podobnost stupňů lopatkových strojů;  
— 3 — Kinematická podobnost stupňů lopatkových strojů; — 3 — Průtokový součinitel;  
— 4 — Tlakový součinitel; — 5 — Vztah mezi průtokovým a tlakovým součinitelem - bezrozměrové  
charakteristiky lopatkových strojů; — 8 — Stupeň reakce; — 9 — Rychlostní poměr;  
— 9 — Specifické (měrné) otáčky; — 11 — Odhad účinnosti z podobnostních součinitelů;  
— 11 — Podobnosti lopatkových strojů; — 12 — Pár slov na závěr; — 12 — Odkazy; Přílohy

Článek z on-line pokračujícího zdroje Transformační technologie.

ISSN 1804-8293

[www.transformacni-technologie.cz](http://www.transformacni-technologie.cz)

Copyright©Jiří Škorpík, 2017

All rights reserved.

Tato publikace neprošla redakční ani jazykovou úpravou.