

Obsah

<i>Některé zajímavé případy chování rychloběžných rotorů</i> <i>Jiří Šimek, Centrum průmyslového výzkumu Techlab s.r.o.</i>	<i>4</i>
<i>Srovnání výpočtu dynamiky vrstveného rotoru pomocí programu dynrot br a ansys</i> <i>Michal Mráek, Michal Popelka, Sobriety s.r.o.</i>	<i>15</i>
<i>Experimentální stand</i> <i>Ondřej Zítka, Vojtěch Rada, Howden ČKD Compressors</i>	<i>22</i>
<i>Přehled vývoje energetických konverzních cyklů se superkritickým co2 v centru výzkumu řež</i> <i>Petr Vlček, Tomáš Melichar, Otakar Frýbort, Centrum výzkumu Řež s.r.o.</i>	<i>30</i>
<i>Nesymetricky zatěžovaná ložiska v energetických zařízeních</i> <i>Ing. Marek Urban, GTW BEARINGS s.r.o.</i>	<i>36</i>
<i>Optimální hodnoty pracovního cyklu jednoproudového jednohřídelového turbínového motoru</i> <i>Pavel Hečl, GE Aviation Czech s.r.o.</i>	<i>49</i>
<i>Návrh radiálního kompresoru stupeň po stupni</i> <i>Jiří Oldřich, Howden ČKD Compressors s.r.o.</i>	<i>60</i>
<i>Některé aerodynamické příčiny vzniku poruch a kmitání turbokompresorů a ventilátorů</i> <i>Václav Cyrus, AHT Energetika</i>	<i>86</i>