

PROGRAM KONFERENCE - 13. 6. 2013

## Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin 2013

08:20 - 08:40	SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ KONFERENCE
08:40 - 10:20	<b>příspěvky</b>
PŘEDESDA: Doc. Ing. URUBA Václav, CSc.	
10:20 - 10:40	PŘESTÁVKA NA KÁVU
10:40 - 12:00	<b>příspěvky</b>
PŘEDESDA: Prof. Ing. PŘÍHODA Jaromír, CSc.	
12:00 - 13:00	OBĚD
13:00 - 14:40	<b>příspěvky</b>
PŘEDESDA: Prof. Ing. LINHART Jiří, CSc.	
14:40 - 15:00	PŘESTÁVKA NA KÁVU
15:00 - 16:20	<b>příspěvky</b>
PŘEDESDA: Prof. Ing. ŠŤASTNÝ Miroslav, DrSc.	
19:00	SPOLEČENSKÝ VEČER zámecký statek Býkov

PROGRAM - 14. 6. 2013

## Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin 2013

V dopoledních hodinách bude pro zájemce připraven doprovodný program

## Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin 2013

08:20 - 08:40	<b>SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ KONFERENCE</b>
08:40 - 09:00	<b>NEWER METHODS OF VIBRATION DAMPING IN WIDE ANGLE DIFFUSERS OF GAS TURBINES</b> ZARYANKIN Arkadiy, ROGALEV Andrey, GRIGORIEV Evgeniy
09:00 - 09:20	<b>ELABORATION OF THE FLOW SYSTEM FOR A COGENERATION ORC TURBINE</b> RUSANOV Andrey, LAMPART Piotr, RUSANOV Roman, BYKUC Sebastian
09:20 - 09:40	<b>CONCEPTION FOR INVESTIGATION THE INLET DAMPING PHENOMENON IN A LOW SPEED SINGLE STAGE</b> KABALYK Kirill, KRYŁOWICZ Władysław
09:40 - 10:00	<b>MEASUREMENT OF A HP/IP STEAM TURBINE DIFFUSER</b> HOZNEDL Michal, FELDBERG Lev Avraamovic
10:00 - 10:20	<b>DESIGN OF PULSE JET ENGINE</b> NETÍK Rudolf, GÁŠPÁR Roman
10:20 - 10:40	<b>PŘESTÁVKA NA KÁVU</b>
10:40 - 11:00	<b>MONITORING OF EXHAUST FAN CONTROL PARAMETERS</b> SOLDÁT Jaroslav
11:00 - 11:20	<b>TURBULENCE MODELS SUITABLE FOR CFD SIMULATION OF PRESSURE LOSSES IN THE COMPRESSOR'S FILTER</b> RUMAN Radovan, ŠUSTEK Jaroslav, TOMLEIN Peter
11:20 - 11:40	<b>CFD SIMULATION OF PRESSURE LOSSES IN DISCHARGE SIDE OF COMPRESSOR WITH COMPARATION OF REAL GAS EQUATIONS</b> ŠUSTEK Jaroslav, RUMAN Radovan, TOMLEIN Peter
11:40 - 12:00	<b>THE INFLUENCE OF THE STATIONARY PARTS GEOMETRY ON THE FAN PERFORMANCE PARAMETERS</b> HOFER Tomáš
12:00 - 13:00	<b>OBĚD</b>
13:00 - 13:30	<b>PREZENTACE FIRMY HELAGO-CZ s.r.o.</b> HORSKÝ Jaromír
13:30 - 14:00	<b>EFFECT OF FREE STREAM TURBULENCE ON ENERGY LOSSES OF TURBINE BLADE CASCADE</b> NÁDVORNÍK Michal, STRAKA Petr, PŘÍHODA Jaromír
14:00 - 14:40	<b>VELOCITY CORRELATIONS IN TURBULENT BOUNDARY LAYER ON SMOOTH AND ROUGH SURFACES</b> URUBA Václav
14:40 - 15:00	<b>PŘESTÁVKA NA KÁVU</b>
15:00 - 15:20	<b>ON FLOW PARAMETERS OF NORMAL SHOCK WAVES IN SATURATED STEAM</b> NOVÝ Adam, ŠAFAŘÍK Pavel, JÍCHA David, HAJŠMAN Miroslav
15:20 - 15:40	<b>COUETTE SLIP FLOW WITH SIDEWAYS PRESSURE GRADIENT FOR NON-NEWTONIAN POWER-LAW FLUID</b> VOLDŘICH Josef
15:40 - 16:00	<b>VAPOR PRESSURE OF SUPERCOOLED WATER</b> KALOVÁ Jana, MAREŠ Radim
16:00 - 16:20	<b>THE ECONOMIC POSSIBILITIES OF ELECTRICITY PRODUCTION FROM WASTE HEAT</b> MAŠČUCH Jakub, TOBIÁŠ Michal
19:00	<b>SPOLEČENSKÝ VEČER</b> zámecký statek Býkov