

Klub ASI –Turbostroje - Plzeň a Doosan Škoda Power s.r.o.
ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, FST, KKE

TURBOSTROJE 2014 předběžný program konference

Místo: Parkhotel Plzeň

Datum: 24.9.2014

| 9:50 | | ZAHÁJENÍ KONFERENCE |
|-------------------------------------|-------|--|
| Předseda: Šťastný M. | 10:00 | Šťastný M.: Z historie vývoje turbín ŠKODA |
| | 11:00 | Macálka A., Hoznedl M.: Optimalizace středotlakého difuzoru parní turbíny |
| 11:20 - 11:40 | | PŘESTÁVKA |
| Předseda: Příhoda J. | 11:40 | Hoznedl M., Bednář L., Miczán M., Tajč L.: Experimentální ověření proudění v modelové parní turbíně s VT dílem 1000 MW |
| | 12:00 | Krška B.: Modernizace a rekonstrukce parních turbín vyvolané změnou provozních podmínek a požadavků |
| | 12:20 | Cyrus V.: Použití vysokotlakých stupňů při návrhu nových osových ventilátorů pro bloky velkých výkonů v uhelných elektrárnách |
| | 12:40 | Straka P., Příhoda J.: Modelování proudění ve špičkové turbínové mříži se supersonickým vstupem |
| 12:40 - 14:30 | | PŘESTÁVKA NA OBĚD |
| Předseda: Cyrus V. | 14:30 | Luxa M., Šimurda D., Šafařík P.: Aerodynamické vlastnosti špičkového řezu oběžného kola s 52 titanovými lopatkami 1375 mm |
| | 14:50 | Synáč J.: Titanová oběžná lopatka 1375 mm (54°) |
| | 15:10 | Hrabovský J.: Experimentální a výpočetní stanovení přestupu tepla u dvouступé turbínové skříně |
| 15:30 - 15:50 | | PŘESTÁVKA |
| Předseda: Jůza Z. | 15:50 | Fürst J., Louda P., Halama J. Fořt J.: Numerické řešení transsonického proudění v profilových mřížích z oblasti špičky lopatky nízkotlakého dílu parní turbíny |
| | 16:10 | Vysoudil V.: Typy turbínových stupňů používaných firmou EKOL |
| | 16:30 | Straka P., Příhoda J., Kladrubský M.: Porovnání numerických a experimentálních výsledků výzkumu proudění v přímých lopatkových mřížích s přetlakovým lopatkováním |
| | 16:50 | Oldřich J.: Příprava měření radiálních kompresorů dle PTC10 s využitím stavové rovnice reálného plynu |
| 17:10 – 17:30 | | SPOLEČNÁ DISKUSE |

Klub ASI –Turbostroje - Plzeň a Doosan Škoda Power s.r.o.
ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, FST, KKE

TURBOSTROJE 2014

předběžný program konference

Místo: Parkhotel Plzeň

Datum: 25.9.2014

| 9:50 | | ZAHÁJENÍ DRUHÉHO DNE KONFERENCE |
|---------------------------------|-------|--|
| Předseda: Oldřich J. | 10:00 | Bednář L., Hoznedl M., Polák M., Sedlák K.: Měření parametrů výstupního tělesa parní turbíny |
| | 10:20 | Schuster M., Zábanský T.: Simulace přestupu tepla v modelech částí parních turbín |
| | 10:40 | Voldřich J., Míšek T., Kellner J., Lazar J., Morávka Š.: Analýza nelineárního kmitání olopatkovaných disků s kontaktními třecími vazbami mezi lopatkami |
| | 11:00 | Weiss P.: LSB dynamic properties identification and long term monitoring under real conditions |
| 11:20 – 11:40 | | PŘESTÁVKA |
| Předseda: Prchlík L. | 11:40 | Kellner J.: Increasing operation reliability and efficiency by Continuously Coupled Blades |
| | 12:00 | Jamróz T., Had J., Doležal Z.: Dynamická analýza lopatkového kola |
| | 12:20 | Černý V.: Rezonanční kmitání ložiskového stojanu |
| 12:40 - 14:30 | | PŘESTÁVKA NA OBĚD |
| Předseda: Synáč J. | 14:30 | Váchová J., Šimurda D.:Potenciální přístup k porovnání experimentálních a numerických dat |
| | 14:50 | Polreich V.: Interakce rotoru a ložiskové podpory |
| | 15:10 | Pánek P.: Vliv axiálních posuvů na návrh a provoz parní turbíny |
| | 15:30 | Chaluš M., Liška J., Sedlák K.: Aplikace pro měření statických veličin na elektrárnách |
| | 15:50 | Folková E., Vítek P.: Svařování rotorů metodou Hot Wire v Doosan Škoda Power |
| 16:00 | | ZÁVĚR KONFERENCE |