VZÚ PLZEŇ



Pozvánka na 17. ročník konference

Životnost komponent energetických zařízení

Srní, 18. – 20. říjen 2022

srni.vzuplzen.cz

Generální partneři konference

SKUPINA ČEZ

ÚJV

Hlavní partneři konference

TEPLÁRNA OTROKOVICE LAMA energy group

TES

OLYMPUS

CVŘ Centrum výzkumu Řež

ČSNML

UNITED ENERGY

UnionOcel

FAKULTA STROJNÍ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI

REGIONÁLNÍ TECHNOLOGICKÝ INSTITUT

Mediální partneři konference

all for power

je

Tematické zaměření konference

Ústředním tématem konference je hodnocení životnosti energetických zařízení (turbín a příslušenství, kotlů, parogenerátorů, generátorů, potrubí, čerpadel, armatur atd.) v klasických a v jaderných elektrárnách s cílem prodloužení životnosti uplatněním moderních diagnostických metod a výsledků materiálového a konstrukčního vývoje.

Hlavními tematickými oblastmi jsou:

- zvyšování spolehlivosti energetických zařízení,
- diagnostika stavu konstrukčních prvků energetických zařízení,
- degradace mechanických vlastností konstrukčních materiálů,
- odstraňování příčin poruch energetických zařízení,
- problematika primárního okruhu jaderných elektráren,
- problematika parních turbín a vlivu nestandardních provozních podmínek na životnost turbosoustrojí,
- materiálové vlastnosti konstrukčních prvků,
- prvovýroba komponent energetických zařízení,
- problematika teplotního namáhání energetických zařízení,
- matematické modelování procesů poškozování,
- využití informačních technologií pro záznam, zpracování a vyhodnocení dat pro účely hodnocení a řízení životnosti,
- legislativní rámec v oblasti technické bezpečnosti energetických zařízení,

a nově:

- vodíkové hospodářství v energetice,
- problematika vodních elektráren,
- zařízení pro energetické využití odpadů.

Konference navazuje na šestnáct předchozích úspěšných ročníků. Akce je příležitostí pro setkání odborníků a výměnu zkušeností z výzkumné a technické praxe.

Kontakt

Lenka Lopatková
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: +420 371 430 700
e-mail: srni@vzuplzen.cz

Důležité termíny

Termín zaslání anotací (cca 6 řádků) v českém, slovenském nebo anglickém jazyce prostřednictvím www stránek konference srni.vzuplzen.cz je

nejpozději 19. června 2022.

Příspěvky budou recenzovány a o zařazení příspěvku budou autoři vyrozuměni do **3. července 2022.**

Přihlašování účasti probíhá vyplněním formuláře na www stránkách konference srni.vzuplzen.cz. Termín přihlášení je

nejpozději do 4. září 2022.

Termín zaslání příspěvků do sborníku na e-mailovou adresu srni@vzuplzen.cz je

nejpozději 11. září 2022.

Vložné

Vložné zahrnuje účast na konferenci, sborník příspěvků, občerstvení v průběhu přestávek, obědy a večeře.

Typ poplatku	Výše poplatku (bez DPH)
Účastnický poplatek základní	6 800,-
Studenti (řádného prezenčního studia – Bc., Mgr., Ph.D.)	3 100,-

Firemní prezentace

Organizační výbor nabízí zájemcům možnost firemní prezentace po dobu konference. Podmínky možnosti stát se partnerem lze konzultovat s organizačním výborem. V rámci firemní prezentace je dále možnost reklamní strany ve sborníku příspěvků.

Odborní garanti

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D.Eng.h.c., FEng. – ČVUT v Praze, FS, IA ČR
doc. Dr. Ing. Pavel Polach, FEng. – VZÚ Plzeň, IA ČR

Programový výbor

doc. Ing. Šárka Houdková, Ph.D. – VZÚ Plzeň
Ing. Zdeněk Čančura, Ph.D. – ČEZ, a. s.
Prof. Ing. František Hrdlička, CSc., FEng. – ČVUT v Praze, IA ČR
Ing. Martin Krondák, Ph.D. – ÚJV Řež, a. s.
Mgr. Aleš Laciok, MBA, FEng. – ČEZ, a. s., IA ČR
doc. Dr. Ing. Pavel Polach, FEng. – VZÚ Plzeň, IA ČR
Ing. Kamil Prešl – ČEZ, a. s.
Ing. Radovan Šťastný – nezávislý expert
Ing. Tomáš Zajíc, MBA – ČEZ, a. s.
Ing. Jan Zdebor, CSc., FEng. – ZČU v Plzni, FS, IA ČR
Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D.Eng.h.c., FEng. – ČVUT v Praze, FS, IA ČR

Organizační výbor

Šárka Houdková
Lenka Lopatková
Pavel Polach

Místo konání konference

Hotel Srní, Srní 117, 341 92 Kašperské Hory
GPS: 49°5'8.646"N, 13°28'55.882"E

