

Articles

1. Gardavská Zuzana, Šafář Robert, Pařílková Jana, Zachoval Zbyněk: Posouzení přístupů k řešení usměrnění proudění v nátokové oblasti MVE
2. Berec Ivan: Ako často a v akom rozsahu robiť vibrodiagnostiku vodnej turbíny
3. Sedlář Milan, Šoukal Jiří: CFD analýza středního stupně článkového čerpadla v turbínovém režimu
4. Kalinkevych Mykola, Kalashnikov Andriy, Hontar Olha, Havrichenko Ivan, Ihnatenko Viktoriya: Designing the curvilinear axialsymmetric channels of turbomachines
5. Ľoboda Michal, Petr Lichtneger Petr: Provozní měření průtoků ultrazvukem v přivaděčích a výtlačných potrubích
6. Salajka Vlastislav, Kanický Viktor, Kala Jiří: Vibrations of a Francis turbine runner excited by water pressure pulsations
7. Cink Aleš, Hruška Zdeněk: Vodní elektrárna Lipno jako externí zdroj pro napájení vybrané vlastní spotřeby jaderné elektrárny Temelín
8. Němec Zdeněk: Regulace výkonu vodních turbin – možné koncepce
9. Sikhart Robert: Energetické využitie rieky Nitra na lokalite Krškany
10. Veselý Jindřich, Varner Miroslav, Mikulášek Josef, Ševčík Jiří: Rekonstrukce Peltonových turbín vodní elektrárny N'Šeke
11. Pípa, Marek, Kubica, Juraj: Laboratory of renewable energy sources at STU FEI
12. Čarija, Zoran, Mrša, Zoran, Sanjin Fućak: Validation of CFD simulation for a Francis water turbine
13. Lazar Lubomír: Uplatnění monitorovacích a vibrodiagnostických systémů na vodních elektrárnách společnosti ČEZ
14. Kubálek Jiří, Habán Vladimír: Modelování vysokofrekvenčních pulsací
15. Haluza, Miloslav, Hudec Martin, Kubálek, Jiří: Využití hydropotenciálu chladící vody PVE Dalešice
16. Haluza Miloslav, Rudolf, Pavel, Habán, Vladimír, Pochylý František, Hudec, Martin, Flösslerová Michaela: Current trend in hydraulic machines design
17. Seewald, Miloš, Vondráček, Dušan, Pargačová, Veronika: Prevádzková diagnostika výkonových transformátorov na základe plynov rozpustených v oleji a jej korelácia s elektrodiagnostickými meraniami
18. Vira Shendryk, Svitlana Vashchenko: The optimal design of pumps with open and semi-open impellers
19. Alexenko, Olga, NENYA Viktor, Baranova Irina: Complex modelling of centrifugal pump
20. Klas Roman, Haluza Miloslav, Janda Václav: Rychlostní a tlakové pole v interiéru dvou-stupňového čerpadla
21. Varner Miroslav: Posouzení stavu tabulí hradidel na vtocích a výtocích vltavských vodních elektráren
22. Skoták Aleš, Mikulášek Josef, Obrovský Jiří, Štegnér Petr: Vývoj turbíny MiXeR pro rekonstrukce nízkospádových MVE typu Francis
23. Flösslerová Michaela: Energy dissipation of turbine
24. Yurko Vladimir: Reliable and high-performance bearings and couplings for turbomachines
25. Gregor Karel: Koncepce modernizace vodní elektrárny Matka - nahrazení tří Francisových turbín dvěma Kaplanovými a 2,15x zvýšení hltnosti elektrárny při zachování původní stoly s vyrovnávací komorou
26. Štroner Milan: Řešení přechodových stavů v přivaděči a stability vyrovnávací komory vodní elektrárny Matka
27. Krejčí Alois: Řešení regulátoru turbíny vodní elektrárny Matka s ohledem na přechodové stavy
28. Konečný Miroslav: Role vodních elektráren v normálních i mimořádných provozních stavech
29. Bischof Richard: Optimalizace Kaplanových turbín - nový přístup
30. Ševčík Petr: Gibsonova metoda měření průtoků – vlivy na přesnost měření
31. Svobodová Iva, Bureš Otokar: Generální opravy soustrojí elektráren Vrané a Kamýk
32. Rott Tomáš: Využití hydropotenciálu technologické vody při stavbě nových bloků tepelných elektráren
33. Špidla Jiří, Motyčák Lukáš: Predikce kavitačních vlastností vysokospádových čerpadlových turbín
34. Svozil Jan, Štigler Jaroslav: Numerické modelování 2D kavitačního proudění na profilu NACA 0015
35. Černý Jakub: MVE PATIKARI - zkušenosti z konstrukce, výroby, montáže a uvádění do provozu Peltonových turbín
36. Žáčik Peter: Poškodenie závesného ložiska TG1 Horná Streda – oprava a prevádzka
37. Ferek Miroslav: Nové technologické zariadenie na VE Orava
38. Ježík Branislav: Sanácie betónových povrchov starších VE na Váhu
39. Pargač Karel, Doktor Stanislav, Vázał Vladimír: Náučný chodník PVE Ipeľ
40. Regula Eugen: Rozvoj využitia obnoviteľných zdrojov energie
41. Sapák Filip: Ochrana životného prostredia v závode vodné elektrárne
42. Tarbajovský Ladislav: Problematika prípravy vodných diel s energetickým využitím
43. Ilka Alfréd, Žikavský Peter: Spolupráca majiteľa VV š. p. a zmluvného prevádzkovateľa SE a. s., na VD Gabčíkovo
44. Šulek - Dušička: Model operatívneho riadenia VE Vážskej kaskády
45. Dušička - Šulek - Hodák - Rumann - Hrnčíř: Možnosti energetického dovyužitia biologického prietoku na vodnej stavbe Čunovo.
46. Dušička - Rumann - Květon: Terénne merania hladinového režimu na skupine VE Hričov - Mikšová - Považská Bystrica
47. Možešik - Dušička - Cabadaj: Interakcia regulačnej energetickej a plavebnej prevádzky na vodných stavbách.