

SEZNAM PŘÍSPĚVKŮ

1. Ivan Berek: VIBRODIAGNOSTIKA VODNÝCH SÚSTROJENSTIEV - POKRAČOVANIE	8
2. Jan Blata: ŠESTIVÁLCOVÝ STROJ NA ROVNÁNÍ TRUBEK.....	8
3. Jarosław Brodny: SPOSOBY OCENY STANU ZAGROŻENIA TĄPANIAMI W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH	9
4. Jarosław Brodny: METODY PROFILAKTYKI TĄPANIOWEJ STOSOWANE W GÓRNICTWIE	9
5. David Burian, Petr Chvojka: SYSTÉM EXPERIMENTÁLNÍ DIAGNOSTIKY A MĚŘENÍ NA STROJI LM-2.....	10
6. Jiří Fries: PIECE TO SHEARER SUMPING TECHNOLOGY.....	10
7. Jiří Fries, Robert Čep: SOUČINNOST KOMBAJNU S PORUBOVÝM DOPRAVNÍKEM.....	11
8. Tadeusz Giza, Rajmund Mann: DRIVE WHEEL TEETH WEAR AND ITS POSITION RELATIVE TO A RACK BAR AS SIGNIFICANT FACTORS THAT INFLUENCE SHEARER OPERATION PARAMETERS	12
9. Horst Gondek, Petr Valiček, Jiří Režnar: VÝPOČET SIL NA ŘEZNÉM NÁSTROJI PŘI ROZPOJOVÁNÍ PLATINOVÉ RUDY.....	12
10. František Helebrant, Josef Jurman, Ivana Onderková: SPOLEHLIVOST VELKOSTROJŮ A MOŽNOSTI ZVYŠOVÁNÍ	13
11. František Helebrant, Jiří Ziegler, Ladislav Hrabec, Vladislav Marek, Jiří Kratochvíl, Marian Weiser: INFORMAČNÍ SYSTÉM TRIBOLOGICKÉ PÉČE	14
12. Leopold Hrabovský: DIAGNOSTIKA ČELISŤOVÝCH BRZD JEŘÁBŮ	15
13. Petra Hrušovská, Rastislav Hollý, Oto Barborák: ODOLNOST STROJOVÝCH ŠIJACÍCH IHIEL VOČI CYKlickÉMU NAMÁHANIU NA OHYB	15
14. Piotr Cheluszka, Piotr Sobota: APPLICATION OF A MONITORING AND DIAGNOSTIC SYSTEM OF SHEARERS IN UNDERGROUND MEASUREMENT RESEARCH	16
15. Karel Chmelík, Václav Čech, Jiří Foldyna: VLIV LOŽISKOVÝCH PROUDŮ NA LOŽISKA.....	16
16. Karel Chmelík, Josef Nezval: DIAGNOSTIKA ASYNCHRONNÍHO MOTORU S UMĚLE VYTVOŘENÝMI PORUCHAMI STATOROVÉHO VINUTÍ	17

17. Petr Chytka: TRENDY VE VÝVOJI OPOTŘEBENÍ MOTORŮ AUTOMOBILŮ, PO ZAVEDENÍ KONCEPTŮ PRODLOUŽENÝCH INTERVALŮ VÝMĚNY OLEJE. ČÁST 1.	18
18. Dragan Ignjatović, Vojin Čokorilo, Predrag Jovančić, Taško Maneski: DIAGNOSTICS OF BEHAVIOUR AND CONDITION OF BUCKET WHEEL DRIVE GEAR REDUCTION ON SRS470.17/1.5 EXCAVATOR AT DRMNO OPEN PIT	19
19. Karel Jeřábek, Věra Voštová: OPOTŘEBENÍ LZE VÝRAZNĚ OMEZIT	20
20. Jaromír Kijonka, Petr Orság: DIAGNOSTIKA ZATÍŽENÍ SÍŤE 230/400 V, 400 KVA.....	20
21. Lumír Kolář: CTA – CYCLIC TIME AVERAGING.....	21
22. Ladislav Kovář: MĚŘENÍ INTENZITY POHYBU LÁZNĚ NA IZOTERMNÍM MODELU T-PECE.....	21
23. Miroslav Krátký, Jaroslav Ornič: VZDĚLÁVÁNÍ SPECIALISTŮ PRO ÚDRŽBU A TECHNICKOU DIAGNOSTIKU ZBRAŇOVÝCH SYSTÉMŮ AČR.....	22
24. Jiří Kratochvíl: MODUL INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PRO PREDIKCI DOBY DO PORUCHY	23
25. Marcin Krause, Marek Profaska: PODSTAWOWE WYTYCZNE OCENY BEZPIECZEŃSTWA MASZYN OBOWIĄZUJĄCE W POLSCE	23
26. Tomáš Kubín: ALTERNATIVNÍ METODA KALIBRACE LABORATORNÍHO PŘÍSTROJE MĚŘÍCÍHO PLASTICITU KOKSOVATELNÉHO UHLÍ	24
27. Lubomír Lazar: DIAGNOSTICKÉ SYSTÉMY TURBOSOUSTROJÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY DLOUHÉ STRÁNĚ.....	24
28. Peter Lipták, Jozef Dudáš, Milan Jozefek: DIAGNOSTIKA AKO EXPERIMENTÁLNA METÓDA ODBORU.....	25
29. Vladislav Marek, František Helebrant, Ladislav Hrabec: TRIBOTECHNIKA VELKÝCH TOČIVÝCH STROJŮ.....	26
30. Józef Markowicz: ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCI ZMĘCZENIOWEJ ELEMENTÓW SEKCJI OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ.....	29
31. Stanislav Mišák, Jiří Foldyna, Jakub Nevřala: SIMULACE OSTROVNÍHO REŽIMU ČÁSTI ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY S VYUŽITÍM PROGRAMU EMTP-ATP	29
32. Stanislav Mišák, Karel Sokanský, František Orság: SROVNÁNÍ NAPĚŤOVÝCH A PROUDOVÝCH POMĚRŮ V SÍTI 6 KV KOMPENZOVANÉ A V SÍTI S UZLOVÝM ODPORNÍKEM.....	30

33. Pavel Němeček: URČENÍ TLUMENÍ PRUŽNÉHO ULOŽENÍ V PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH	30
34. Jan Novák: APLIKACE PRO ANALYZÁTORY KOMUNIKUJÍCÍ S PC	31
35. Grażyna Ober: WPŁYW SERII SZYBKICH ELEKTRYCZNYCH STANÓW PRZEJŚCIOWYCH (TRANSIENT/BURST) NA PRACĘ MOSTKOWYCH SYSTEMÓW POMIAROWYCH	31
36. Jiří Pech, Jiří Ziegler, Jaroslav Melecký: VYUŽITÍ METOD PROAKTIVNÍ ÚDRŽBY PŘI ZVYŠOVÁNÍ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOSTI PAPIRENSKÝCH STROJŮ	32
37. Jiřina Polánková: OVĚŘENÍ VHODNOSTI POUŽITÍ INSTRUMENTÁLNÍCH METODIK PRO STANOVENÍ OPOTŘEBENÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ	33
38. Marek Profaska, Marcin Krause, Krzysztof Kalus: EMISJA HAŁASU DO ŚRODOWISKA ZEWNĘTRZNEGO Z URZĄDZEŃ SZYBU WNETYLACYJNEGO KWK "SOŚNICA-MAKOSZOWY"	34
39. Jana Rautová, Vít Mikulík: VYHODNOCENÍ ZMĚŘENÝCH DEFORMACÍ NA KOMPAKTNÍM KOLESOVÉM RÝPADLE K650.3	35
40. Jaroslav Schwarz, Michal Kolesár: BENCHMARKING V AUTOMOBILOVÉM PRŮMYSLU, E-LEARNING A SW PODPORA INŽENÝRSKÝM PORTÁLEM	36
41. Włodzimierz Sikora, Marian Dolipski, Jan Osadnik, Eryk Remiorz: DETERMINATION OF LONGWALL SHEARER'S HAULAGE UNIT GUIDE LOAD IN POLTRAK CHAINLESS HAULAGE SYSTEM	37
42. Vladimir Skazhenik, Nikolay Osiptsov, Roman Shlyakhovoy: THE METHODS OF COMPUTER SIMULATION OF MINING ENTERPRISES	37
43. Gennady Soloviev, Radim Havelek, Juraj Kostra, Oleg Moroz: MATHEMATICAL MODEL OF INTERACTION BETWEEN THE BASIC AND THE STRENGTHENING TIMBERING OF DEEP MINES PREPARATORY MINE- WORKINGS	38
44. Stanisław Szweda: IDENTIFICATION OF PARAMETERS OF THE MODEL OF A POWERED ROOF SUPPORT SUBJECTED TO DYNAMIC LOAD ACTING FROM THE FLOOR	39
45. Elias Tomeh: VLIV NEVYVÁŽENOSTI SETRVAČNÍKU NA HLUČNOSTI SOUKOLÍ TURBOGENERÁTORU VODNÍ ELEKTRÁRNY	40
46. Jiří Tůma: CAR AND TRUCK GEARBOX NOISE AND VIBRATION	40
47. Oldřich Učeň: PARAMETRY PRO URČENÍ VÁLCOVACÍ SÍLY PŘI VÁLCOVÁNÍ KROUŽKŮ	41
48. Petr Urban: VLIV TEPLoty A VLHKOSTI OVZDUŠÍ NA MOŽNOST VÝSTUPU PLYNU Z PODZEMÍ UZAVŘENÝCH DOLŮ	42

49. Petr Urban, Vlastimil Hudeček: ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY PRŮTRŽÍ UHLÍ A PLYNŮ V PODMÍNKÁCH UHELNÝCH DOLŮ UKRAJINY A ČESKÉ REPUBLIKY	43
50. Petr Valíček, Jiří Režnar: ROZPOJOVACÍ ORGÁNY PRO DOBÝVÁNÍ TVRDÝCH HORNIN.....	44
51. František Vdoleček, Daniel Zuth: SLEDOVÁNÍ TEPELNÉ POHODY ČLOVĚKA	44
52. Stanislav Vilímek: VYUŽITÍ OUTSOURCINGU PŘI SERVISU OLEJŮ.....	45
53. Dušan Vincour: PŘÍSPĚVEK K HODNOCENÍ RIZIKA POŠKOZENÍ DŮLEŽITÝCH KOMPONENT VÝROBNÍ JEDNOTKY.....	46
54. Terezie Vondráčková, Jiří Vondráček, Věra Voštová: STRUKTURÁLNÍ FONDY EU.....	46
55. Jiří Ziegler, Jaroslav Melecký, Jiří Pech: KOROZE - OPRAVDU ZAPOMENUTÝ PROBLÉM?.....	47