

SEZNAM PŘÍSPĚVKŮ

1. Witold Biały, Grzegorz Bobkowski: AWARYJNOŚĆ GÓRNICZYCH SYSTEMÓW TECHNICZNYCH	8
2. Jan Blata: MAZÁNÍ PLYNEM	8
3. Jarosław Brodny: NOŚNOŚĆ OBUDOWY CHODNIKOWEJ A INTENSYWNOŚĆ TĄPIŃCIA	9
4. Josef Bucholcer, PAVEL MELŠA: HODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU VÝVRTU HLAVNÍ.....	9
5. David Burian, Jan Smolík, Petr Chvojka: SYSTÉM EXPERIMENTÁLNÍ DIAGNOSTIKY A MĚŘENÍ NA STROJI LM-2.....	10
6. Adrian But, Jiří Fries: MANIPULATION AND STORAGE OPTIMISATION STRUCTURE FOR PRESSURE CASTING OF FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM	10
7. Marian Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota: OBCIĄŻENIE NAPĘDÓW PRZENOŚNIKA ZGRZEBŁOWEGO WYPOSAŻONEGO W SILNIKI O ZRÓŻNICOWANEJ MOCY	11
8. Marian Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota, Jan Osadnik: WSPOMAGANA KOMPUTEROWO OPTYMALIZACJA POPRZECZNYCH GŁOWIC URABIAJĄCYCH DLA KOMBAJNU CHODNIKOWEGO R-100	11
9. Marian Dolipski, Rajmund Mann: DIAGNOZOWANIE STANU TECHNICZNEGO NOŻY STOŻKOWYCH OBROTOWYCH	12
10. Marian Dolipski, Rajmund Mann, Piotr Sobota: POBÓR MOCY SILNIKÓW DWUBIEGOWYCH JAKO SYGNAŁ DIAGNOSTYCZNY PRZENOŚNIKÓW ŚCIANOWYCH	13
11. Marian Dolipski, Eryk Remiorz, Piotr Sobota: ZNACZENIE PRĘDKOŚCI PRZESUWANIA KADŁUBÓW NAPĘDÓW W PRZENOŚNIKU ŚCIANOWYM	13
12. Jiří Fries: RIZIKO PROVOZU OCELOVÝCH LAN	14
13. Jiří Fries: EXTRACTION OF SEAM THICKNESS UP TO 6 M IN THE CZECH REPUBLIC	14
14. Tadeusz Giza: POMIARY ZUŻYCIA TRASY PRZENOŚNIKA ZGRZEBŁOWEGO JAKO METODA OCENY JEGO STANU TECHNICZNEGO	15
15. Tadeusz Giza, Rajmund Mann: WPŁYW LICZBY ZĘBÓW KOŁA NAPĘDOWEGO BEZCIĘGNOWEGO MECHANIZMU POSUWU NA SIŁĘ UCIĄGU I PRĘDKOŚĆ POSUWU KOMBAJNU	15

16. Tadeusz Glinka: Mečislav Hudeczek: URČENÍ ZBYTKOVÉ ŽIVOTNOSTI IZOLACE VINUTÍ HYDROGENERÁTORŮ POMOCÍ STEJNOSMĚRNÉHO A STŘÍDAVÉHO NAPĚTÍ	16
17. Juraj Guláš, Július Koneracký, Jozef Krchnár: TECHNICKÁ DIAGNOSTIKA HYDROSTATICKÝCH SYSTÉMOV POMOCOUIH SIMULÁCIE	16
18. Ladislav Hlaváček, Aleš Váňa, Věra Voštová: STANOVENÍ OPOTŘEBENÍ ZUBŮ NA KOLESOVÝCH RÝPADLECH	17
19. Lubomír Houfek: MĚŘENÍ SPEKTRA ODEZVY NA RÁZ NA BATERIOVÝCH VOZÍCÍCH	17
20. Leopold Hrabovský: APLIKACE PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ, PŘI DOPRAVĚ MATERIÁLŮ, PŘESAHOJÍCÍCH MEZNÍ ÚHEL SKLONU	18
21. Piotr Cheluszka: KOMPUTEROWE WYZNACZENIE CHARAKTERYSTYK ZAZĘBIENIA KOŁA NAPĘDOWEGO Z ZĘBĄTKĄ BEZCIĘGNOWEGO MECHANIZMU POSUWU EICOTRACK	19
22. Karel Chmelík, Jiří Pospíšilík: DIAGNOSTIKA POŠKOZENÍ LOŽISKA PRŮCHODEM ELEKTRICKÉHO PROUDU.....	19
23. Jaromíra Chýlková, Jaroslava Machalíková, Renáta Fadrná: VOLTAMETRICKÉ STANOVENÍ NITROSLOUČENIN JAKO SOUČÁST TRIBOTECHNICKÉ DIAGNOSTIKY OLEJŮ PRO MOTOROVÁ VOZIDLA	20
24. Petr Chytka, Tomáš Tomeček, Ladislav Hrabec: OPTIMALIZACE MAZÁNÍ ZÁVODNÍHO MOTORU TATRA PRO ZÁVOD PAŘÍŽ – DAKAR - DIAGNOSTICKÁ ČÁST.....	21
25. Jaromír Kijonka, Petr Orság: DIAGNOSTIKA OBVODOVÝCH PARAMETRŮ ASYNCHRONNÍHO MOTORU	21
26. Martin Kotus, Rastislav Bernát, Jiří Fries: DIAGNOSTIKA KOMPRESOROVÝCH STANÍC TRANZITNEJ SÚSTAVY PREPRÁVY PLYNU	22
27. Ladislav Kovář, Karel Rozum: MOŽNOST POSOUZENÍ INTENZITY POHYBU LÁZNĚ V NÍSTĚJOVÉ PECI	23
28. Jozef Krchnár, Róbert Olšiak, Karol Prikkel, Karol Stračár: DIAGNOSTKA HYDROSTATICKÝCH MECHANIZMOV	24
29. Marek Kupczak: THE USING OF DSP FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING BY ROLLING BEARINGS DIAGNOSTICS.....	24
30. Martin Kupr, Karel Jeřábek: INTEGROVANÁ KONCEPCE ZABEZPEČENÍ PROVOZUSCHOPNOSTI STROJŮ.....	25
31. Libor Kyjonka, Arnošt Pokorný: METODA ELIMINACE CHYBY V NASTAVENÍ MEZERY MEZI VÁLCI VÁLCOVACÍ STOLICE KVARTO	25

32.	Lubomír Lazar: MOŽNOSTI SYSTÉMU COMPASS PŘI DIAGNOSTICE SOUSTROJÍ VODNÍCH ELEKTRÁREN V ČESKÉ REPUBLICCE.....	26
33.	Vladislav Marek, František Helebrant, Ladislav Hrabec: VLIV NEČISTOT NA PROVOZ STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ	27
34.	Józef Markowicz: MODELWANIE BADAŃ STANOWISKOWYCH SEKCJI OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ	27
35.	Pavel Němeček, Lubomír Pešík: DYNAMICKÉ VLASTNOSTI ZKUŠEBNÍHO RÁMU PLATFORMY SE 6° VOLNOSTI	28
36.	Pavel Němeček: PROKAZOVÁNÍ SHODY SE SPECIFIKACÍ VIBRAČNÍCH PARAMETRŮ STROJŮ A VÝROBKŮ.....	29
37.	Zdeněk Noga, David Jablonský: SLEDOVÁNÍ HODNOT FYZIKÁLNÍCH VELIČIN NEZBYTNÝCH PRO DIAGNOSTIKU VERTIKÁLNÍHO KRYSTALIZÁTORU LABORATORNÍ PLAZMOVÉ PECE	30
38.	Zdeněk Noga, Vilém Pražák: ÚPRAVA KONSTRUKCE ODTAHOVÉHO TRAKTU OHŘÍVACÍ PECE A JEJÍHO DIAGNOSTICKÉHO SYSTÉMU PODMÍNĚNÁ VÝROBOU TÚV	31
39.	Jan Novák: SNIŽOVÁNÍ HLUČNOSTI SPALOVACÍCH MOTORŮ	31
40.	Grażyna Ober: PORÓWNANIE USZKODZEŃ DŁUGOTRWALE EKSPLOATOWANYCH STOJAKÓW OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ TYPU GLINIK 08/22-OZ I FAZOS 15/31-OZ	32
41.	Jan Ondrouch, Jiří Kaňák: SROVNÁNÍ AUTOMOBILOVÝCH PŘEVODOVEK PODLE VYZAŘOVANÉHO AKUSTICKÉHO VÝKONU.....	33
42.	Ján Poliak, Róbert Hrehuš: KEDY VYKONÁVAŤ TECHNICKÚ DIAGNOSTIKU ELEKTRICKÝCH STROJOV	34
43.	Marek Profaska: USZKODZENIA ELEMENTÓW SEKCJI ŚCIANOWEJ OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ A RODZAJ TĄPNIECIA.....	34
44.	Jana Rautová: PROVOZNÍ MĚŘENÍ NA POHONU KOLESA KOMPAKTNÍHO KOLESOVÉHO RYPADLA K650/3	35
45.	Piotr Sobota: DIAGNOZOWANIE NIERÓWNOMIERNOŚCI ZUŻYCIA ŁAŃCUCHA ZGRZEBŁOWEGO POPRZEZ POMIAR OBCIĄŻENIA SILNIKÓW PRZENOŚNIKA ŚCIANOWEGO	36
46.	Karel Sokanský, Stanislav Mišák: MĚŘENÍ PROUDOVÝCH POMĚRŮ A MĚŘENÍ DOTYKOVÝCH, KROKOVÝCH NAPĚTÍ PRO RŮZNÉ DRUHY ZEMNÍHO SPOJENÍ V SÍTÍCH 22 KV.....	36
47.	Václav Svoboda, Pavel Švec: OBECNÉ POSTUPY PRO SLEDOVÁNÍ TECHNICKÉHO STAVU KONSTRUKCÍ.....	37

48. Pavel Špondr, Antonín Dvořák: MAZÁNÍ OLEJOVOU MLHOU	37
49. Elias Tomeh: HODNOCENÍ STAVU VALIVÝCH LOŽISEK VŘETEN OBRÁBĚCÍCH STROJŮ	38
50. Jiří Tůma: MĚŘENÍ ÚHLOVÝCH KMITŮ A CHYBY PŘEVODU SOUKOLÍ OZUBENÝCH KOL	38
51. Jiří Tůma, Jan Biloš: POUŽITÍ ÚPLNÝCH SPEKTER V DIAGNOSTICE KLUZNÝCH LOŽISEK.....	39
52. Oldřich Učeň, Arnošt Pokorný: MOŽNOSTI SNÍŽENÍ GEOMETRICKÝCH NEPŘESNOSTÍ VZNIKAJÍCÍCH BĚHEM VÁLCOVÁNÍ KROUŽKŮ	40
53. František Vdoleček: ZPŮSOBILOST TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY.....	41
54. František Vdoleček, Daniel Zuth: VIBRIO II - FREKVENČNÍ ANALÝZÁTOR V REÁLNÉM ČASE.....	41
55. František Vdoleček: DIAGNOSTICS AND MEASUREMENT TECHNIQUE.....	42
56. Karel Záliš: ALTERNATIVNÍ METODA TESTOVÁNÍ KALIBRÁTORŮ ČÁSTEČNÝCH VÝBOJŮ	43
57. Jozef Žarnovský, Július Balog: PROGNOZOVANIE STAVU OBJEKTU V TECHNICKEJ DIAGNOSTIKE	44
58. Hana Pačaiová: POSÚDENIE KRITIČNOSTI ZARIADENÍ Z HĽADISKA MOŽNÉHO VÝSKYTU NEŽIADÚCICH UDALOSTÍ - ZPH.....	44