

## TOM 2

### 3. KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA

1. T. Więckowski, Z. Jósiewicz: Pomiar emisyjności i podatności urządzeń elektronicznych w komorze GTEM ..... 17
2. J. Janiszewski: Badania kompatybilności elektromagnetycznej na stanowisku otwartym ..... 25
3. J. Janiszewski: Metody określania wrażliwości urządzeń na wyładowania elektrostatyczne ..... 33
4. R. Zieliński: Powstawanie i podstawowe parametry wyładowania elektrostatycznego ..... 41
5. R. Zieliński: Metody zabezpieczenia urządzeń elektronicznych przed wyładowaniami elektrostatycznymi ..... 49
6. J. Kujalowicz, R. Wroczyński: Odporność urządzeń pomiarowych z mikrokomputerowym przetwarzaniem danych na zakłócenia EMC ..... 57
7. W. Grzebyk, J. Janukiewicz: Badania kabli symetrycznych z punktu widzenia kompatybilności elektromagnetycznej metoda impulsową ..... 65
8. R. Zajac, W. Obrochta: Symulator z falą prowadzoną ..... 72

## 4. NOWE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE W BUDOWNICTWIE OKRĘTOWYM

1. K. Cudny: Stopy aluminium przeznaczone na kadłuby bocznościanów Marynarki Wojennej ..... 83
2. H. Bugłacki: Odporność na przestrzeliwanie stali okrętowych ..... 91
3. H. Bugłacki: Badania odporności na przestrzeliwanie stali spawalnych wysokiej wytrzymałości ..... 99
4. H. Bugłacki: Systemy ekspertowe stosowane w materiałoznawstwie i technologii ..... 104
5. K. Krzysztofowicz, Z. Zaczek: Przydatność nowo opracowanej stali na łańcuchy kotwiczne okrętów ..... 112
6. M. Wilczopolski, J. Dajnowski, A. Rudnicki: Pomiar twardości tworzyw polimerowych aparatem Barcola ..... 121
7. A. Zieliński, K. Imielińska, J. Łabanowski: Rozwój technik badawczych niszczenia materiałów konstrukcyjnych zależnego od środowiska ..... 126
8. M. Nowak: Tendencje doboru kadłubów szybkich okrętów zwalczania min w aspekcie minimalizacji ich oporów hydrodynamicznych ..... 134
9. M. Grygorowicz, Z. Kuncewicz, Z. Orłowski: Bocznościany jako okręty o obniżonym poziomie pól fizycznych dla Marynarki Wojennej ..... 142
10. Z. Kowalski, R. Arendt: Metody badania układów sterowania okrętowych systemów energetycznych ..... 151

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11. T. Koronowicz, T. Tuszkowska: Wybrane zagadnienia związane z projektowaniem śrub okrętowych o niskim poziomie szumów ..... | 159 |
| 12. J. Szantyr: Projektowanie pędników dla małych szybkich okrętów wojennych .....                                             | 167 |
| 13. L. Wilczyński: Kawitacja pęcherzykowa w otoczeniu skrzydła śruby napędowej .....                                           | 175 |
| 14. M. Łabęcki, Z. Kowalski: Systemy ekspertowe w projektowaniu okrętowych układów automatyki .....                            | 183 |
| 15. K. Dymarkowski, R. Zając: Narażenia korozyjne okrętów podczas postoju w portach .....                                      | 191 |
| 16. K. Dymarkowski, S. Chamski: Stacja ochrony katodowej typu MPOK-02 .....                                                    | 199 |
| 17. E. Fiedorowicz, M. Grabowski: Adaptacja wibroakustyczna lokomotywy typu EU-07 .....                                        | 207 |
| 18. H. Alenkowicz, B. Levitas, A. Minin: Portable georadar for underground investigations .....                                | 214 |
| 19. A. Baraniak: Kryteria doboru powłok malarskich do podwodnych części okrętów .....                                          | 217 |
| 20. J. Wojtasz, St. Hadasik: Niemagnetyczne stale produkowane w Hucie Baildon .....                                            | 220 |
| NOTATKI .....                                                                                                                  | 224 |