

SPIS TREŚCI

CONTENTS

| | | | |
|----|--|--|----|
| 1. | M. JANASZEK | Analiza wpływu niejednakowych parametrów silników na pracę wielosilnikowego napędu trakcyjnego | 5 |
| | | <i>The analysis of influence unequal parameters of motors on the work of multimotors traction drive</i> | |
| 2. | Z. KRZEMIENÍ | Nowa koncepcja wzbudzenia elektromagnetycznego bezszczotkowej maszyny synchronicznej | 31 |
| | | <i>New conception of electromagnetic excitation brushless synchronous machine</i> | |
| 3. | E. LISAK L. HEMKA R. ŁUKASIAK A. PUTERNICKI | Innowacyjna oprawa oparta na elektroluminescencyjnych źródłach światła przeznaczona do potrzeb fototerapii żółtaczki u noworodków | 41 |
| | | <i>Innovative housing based light sources electroluminescent intended for the purpose phototherapy neonatal jaundice</i> | |
| 4. | K. JUREK J. KABATC | Barwniki skwaryliowe jako sondy fluorescencyjne do oznaczania biocząsteczek | 57 |
| | | <i>Skwarylium dyes as fluorescence probes for biomolecules determination</i> | |
| 5. | G. GILEWSKA | Dokładność wyznaczania parametrów stawów biodrowych dzieci na podstawie obrazów uzyskiwanych z wykorzystaniem promieniowania rentgenowskiego | 65 |
| | | <i>An accuracy of determining the parameters of the hip joints of children based on images obtained by using X-ray</i> | |
| 6. | K. KLAMKOWSKI W. TREDER A. MASNY | Wpływ doświetlania lampami sodowymi i LED na aktywność fotosyntetyczną, wzrost oraz plonowanie roślin truskawki | 73 |
| | | <i>Influence of supplementary lighting with high pressure sodium and LED lamps on growth, yield and photosynthetic activity of strawberry plants</i> | |
| 7. | A. BANASZAK P. TABAKA J. WTORKIEWICZ | Analiza wybranych właściwości różnych typów luksomierzy | 83 |
| | | <i>Analysis of the chosen attributes of different types of luxmeters</i> | |

| | | |
|-----|---|---|
| 8. | G. OWCZAREK G. GRALEWICZ | Ocena przepuszczania światła dla szyb stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym 101 <i>Assessment of luminous transmittance for windscreen used in automotive industry</i> |
| 9. | M. KOCUREK J. PILARSKI | Wpływ światła o zmodyfikowanym widmie na intensywność fotosyntezy 107 <i>The influence of light with modified spectrum on photosynthetic intensity</i> |
| 10. | S. MARZEC | Zagrożenie promieniowaniem optycznym lamp LED 117 <i>LEDs optical radiation hazard</i> |
| 11. | A. PAWLAK A. WOLSKA | Praktyczne aspekty niedopasowania zakresów spektralnych sond pomiarowych do obowiązujących kryteriów oceny zagrożenia nielaserowym promieniowaniem optycznym 123 <i>Practical aspects of measuring detectors spectral unfitting to obligatory criteria of occupational hazard evaluation arising from non-coherent optical radiation</i> |
| 12. | A. PAWLAK | Błędy w projektowaniu oświetlenia pośredniego z diodami elektroluminescencyjnymi z wykorzystaniem programów komercyjnych 141 <i>Errors in design of indirect lighting with emitting diodes occurred by using commercial computer programs</i> |
| 13. | T. TARGOSIŃSKI | Światła mijania a wypadki w nocy 153 <i>Passing beam headlights and nighttime accidents</i> |
| 14. | J. TREDER I. SOWIK A. BORKOWSKA K. KLAMKOWSKI W. TREDER | Aklimatyzacja mikrosadzonek truskawki z zastosowaniem doświetlania lampami LED 161 <i>Effect of leds lampson strawberry growth and development during ex vitro acclimatization</i> |