

## SPIS TREŚCI

HISTORIA ODDZIAŁU SIMP W LUBLINIE (1950–2006) TADEUSZ FILIPEK .....	5
PRZECIWDZIAŁOWE MATERIAŁY EUTEKTYCZNE NA BAZIE FE-MN-C-B I MOŻLIWOŚCI ICH BADAŃ NA ZMODERNIZOWANEJ MASZYNIE AMSLERA KLAUDIUSZ LENIK, MYKHAYLO PASHECHKO .....	9
TECHNIKI SPEKTROSKOPOWE W SPRZĘŻENIU Z ROZDZIELANIEM CHROMATOGRA- FICZNYM W ZASTOSOWANIACH INŻYNIERII I OCHRONY ŚRODOWISKA JACEK CZERWIŃSKI, ANETA DUDA .....	18
DOBÓR PODŁÓŻ I SPRAWDZENIE METODY WYKRYWANIA I IZOLACJI BAKTERII <i>SALMONELLA</i> W WODACH POWIERZCHNIOWYCH METODĄ FILTRACJI MEMBRANOWEJ ANETA DUDA, JAKUB GUZY, JOANNA PYTEL, RENATA RUBINKIEWICZ .....	30
ZASTOSOWANIE REGRESJI ROZMYTEJ W BADANIACH PEDAGOGICZNYCH MAREK A. JAKUBOWSKI .....	52
PORÓWNANIE PRZYDATNOŚCI WYBRANYCH MODELI REGRESJI W BADANIACH PEDAGOGICZNYCH MICHAŁ CHARŁAK, MAREK A. JAKUBOWSKI .....	59
OKREŚLENIE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNYCH MATERIAŁÓW DROBNOZIARNISTYCHW CELU ICH ZAGOSPODAROWANIA GABRIEL BOROWSKI .....	67
TECHNICZNE I SPOŁECZNE ASPEKTY ZASTOSOWANIA ZINTEGROWANYCH SYSTEMÓW POZYSKIWANIA ENERGII DOROTA WÓJCICKA-MIGASIUK .....	83
WIRTUALNE LABORATORIUM POMIAROWE MACIEJ DRABIK, ALINA GIL .....	96
WYKORZYSTANIE SYSTEMU FLASH MX DO WIZUALIZACJI CECH PRODUKTU NA PRZYKŁADZIE DOBORU KOLORYSTYKI I GEOMETRII KÓŁ SAMOCHODU SYLWESTER KORGA .....	104
WYKORZYSTANIE PROGRAMU SOLIDWORKS DO MODELOWANIA PRZEDMIOTÓW NA PRZYKŁADZIE WIESZAKA NA UBRANIA SYLWESTER KORGA .....	108
OD ZDROWIA CZŁOWIEKA DO INŻYNIERII PATENTOWEJ – WYBRANE ZAGADNIENIA JAN EUGENIUSZ MALINOWSKI .....	118