

SPIS TREŚCI

Mariusz ŚLEZIAK	
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE W EDUKACJI TECHNICZNO – INFORMATYCZNEJ.....	5
Mariusz ŚLEZIAK	
MECHATRONIKA W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM	17
Izabela PIETKUN-GREBER, Marzena WIENER	
BIOMASA GLONÓW – WARUNKI I SYSTEMY HODOWLI.....	27
Izabela PIETKUN-GREBER, Marzena WIENER	
GLONY JAKO ŹRÓDŁO BIOPALIW.....	39
Tadeusz MEDERSKI, Piotr WOŹNIAK	
PRAKTYCZNE SPOSOBY WDRAŻANIA SYSTEMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ – CZĘŚĆ PIERWSZA.....	51
Paweł ŚWISŁOWSKI, Antonina KALINICHENKO	
PRZEGLĄD WSPÓŁCZESNYCH, ŚWIATOWYCH TECHNOLOGII (ROZWIĄZAŃ, PATENTÓW) PRODUKCJI BIOGAZU.....	63
С.П. ГОДОВАНЮК	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ И УЧЁТ ДРЕЙФА СУДНА С ЗАСТОПОРЕННЫМИ МАШИНАМИ.....	79
В.Н. ГУСЕВ, С.Е. СЕЛИВАНОВ	
АМПЛИТУДА ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ МАЧТЫ.....	95
А.О. ЯРОШЕНКО, Alicja GAWDZIK	
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В СОЦИАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ТРУДЯЩИХСЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	102