

Spis treści

Василий Чекменев	
Оптимизация работы дизелей сельскохозяйственных машин и тракторов	5
Юрий Фирман, Сергей Грушецкий	
Кинематический анализ работы динамического ленточного сепаратора	11
Сергей Грушецкий, Юрий Фирман	
Исследование и обоснование параметров лемешно-отвального картофелекопателя с барабанным сепаратором картофельного вороха	17
Александр Холопцев, Мария Никифорова	
Атмосферная циркуляция в северном полушарии и угловой момент вращения земли	27
Stanisław Kokoszka, Stanisław Sęk, Dariusz Baran	
Wpływ warunków gospodarowania i wykonywania transportu na nakłady i wydajność transportu w gospodarstwach rolniczych	35
Stanisław Kokoszka, Stanisław Sęk, Zbigniew Daniel	
Efektywność pracy i nakłady przy przewozach ładunków objętościowych w transporcie wybranych gospodarstw rolniczych	41
Александр Козак, Иван Гордийчук, Ирина Семенишина, Дарья Вильчинская	
Анализ процесса воздействия электромагнитных импульсных сигналов на биологических вредителей, находящихся в почве	45
Петр Краснолуцкий, Юрий Панцир	
Теоретический анализ ветродвигателя с поворотными лопастями	51
Dorota Latos, Anna Przeździecka, Joanna Tomala	
Badanie dostępności komunikacyjnej Wyższej Szkoły Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie z wykorzystaniem analiz przestrzennych	57
Przemysław Leń, Michał Rydzik	
Gospodarowanie nieruchomościami Skarbu Państwa na obszarze powiatu tarnobrzskiego	61
Przemysław Leń, Bartosz Tempniński	
Ocena stanu uzbrojenia terenu w sieć wodno-kanalizacyjną z wykorzystaniem narzędzi GIS	67
Nikolay Lyubomirskiy, Alexandr Bahtin	
Temperature Influence on Forced Carbonation Speed of Half-Dry Pressure Lime Stone	73
Piotr Michoń	
GeoCalcStudent – aplikacja do podstawowych obliczeń geodezyjnych na urządzenia z systemem Android	81
Илья Николенко, Павел Швагирев	
Анализ энергетической эффективности различных способов регулирования насосов в системах водоснабжения	87
Mariusz Sarniak	
Modelowanie funkcjonowania ogniw i modułów fotowoltaicznych w pakiecie Matlab-Simulink	97
Mariusz Sarniak	
Analiza funkcjonowania minisystemu fotowoltaicznego na podstawie danych z monitoringu instalacji ..	103
Paweł Sikora, Magdalena Wyleżół, Marcin Wróblewski	
Warianty ścisłego wyrównania orientacji poziomej na przykładzie Kopalni X	109
Paweł Sikora, Andrzej Zygmuniak	
Porównanie użytkowe modelu baz danych GESUT do modelu przedstawionego w Wytycznych Technicznych wydanych do Dyrektywy INSPIRE	115
Николай Супрович	
Особенности трехстадийного процесса сгорания	121
Mariusz Szreder	
Badania porównawcze zaworów rozprężnych w pompie ciepła	127
Tomasz Żelaziński, Paulina Pieczykolan	
Badania jakości popularnych wyrobów ekstrudowanej galanterii śniadaniowej	