

ЗМІСТ

В.С. Гусарев Професор Лінчевський П.А.....	9
Г.О. Оборський, В.Д. Гогунський. Нові тенденції і завдання щодо підготовки науковців вищої кваліфікації....	15
Секція: Технології, матеріали, транспорт і логістика	
V. Zaloha, A. Honshchuk, R. Zinchenko Perspectives for application of artificial neural networks and fuzzy logic systems for prediction and diagnosis of tool condition in cutting process	23
Г.О. Оборський, Л.В. Бовнегра, Ю.В. Шихірева, М.О. Духаніна Метод вимірювання теплових параметрів затвердіння бетону по інфрачервоних відеопотоках від поверхні деталі.....	33
В.П. Ларшин, Н.В. Лищенко Определение температуры шлифования при импульсном тепловом потоке..	41
А.А. Симонова, М.В. Вєрезуб Життєвий цикл виробів із нано- та субмікросталічною структурою.....	50
В.Б. Богуцький, С.М. Братан, Л.Б. Шрон Стабілізація параметрів якості на операціях чистового шліфування в суднобудуванні.....	56
Ю.В. Петраков Моделирование отклонений формы поверхностей при круглом шлифовании.....	63
С.С. Емельяненко, Ю.В. Овчарова Исследование динамических показателей перемещения штанг станков, основанных на механизмах с параллельной кинематикой.....	72
И.М. Буюкли, В.Д. Иоргачев, В.М. Колесник Способ комбинированной обработки точных отверстий больших диаметров и длин в деталях из труднообрабатываемых материалов.....	81
В.Г. Лебедев, Т.В. Чумаченко Повышение надежности рабочих поверхностей деталей машин, напыленных минералокерамикой Al_2O_3 и WC.....	89
В.С. Гусарев, Е.Н. Ковальчук, Ю.В. Яровой Анализ технологического процесса с помощью теории графов.....	98
Л.Б. Шрон, Э.Э. Ягьяев Совершенствование системы диагностики процесса чистового шлифования по динамике изменения выходных переменных.....	104

Б.О. Ткаченко, С.М. Онищенко	
Вплив переривчастості отвору оброблювальної деталі на згинальні коливання розточувального інструмента.....	112
В.П. Ларшин, Н.В. Лищенко	
Определение температуры нестационарного шлифования.....	119
С.В. Мироненко, С.О. Лавренчук	
Вивчення застосування телематичних систем на транспорті у містах.....	128
О.В. Якімов, О.О. Якімова, П.О. Якімов, І.М. Іванішева	
Теплові процеси при зубошліфуванні зубчатих колес тарельчатими та профільними кругами.....	135
С.В. Мироненко, Р.В. Ласка	
Дослідження впливу транспорту на стан доріг.....	147
С.В. Марчук, Л.М.Равенець, В.І.Марчук	
Моделювання динамічних процесів операцій безцентрового шліфування поверхонь обертання.....	154
О.С. Савельєва, Д.О. Пурич, Ан.О. Становський	
Автоматизоване проектування структури складних об'єктів після відновлення.....	161
І.В. Марчук, С.В. Марчук, Л.М.Равенець	
До визначення власних частот шпиндельного вузла безцентрово-шліфувального автомата SASL 5D для шліфування поверхонь обертання кілець роликотоподшипників	168
І.В. Луців	
Порівняльна оцінка продуктивності багатолезового точіння самоналагоджувального типу.....	176
Секція: Автоматизація і комп'ютерні технології	
В.М. Тонконогий, Е.В. Савельєва, А.В. Бец	
Информационные технологии проектирования в ортопедии.....	182
А.В.Скатков, А.В.Тарасова	
Информационные технологии поддержки принятия решений логистических задач для неоднородных систем.....	189
М.С. Сафонов, О.Е. Яковенко	
3D Обертально-поступальна модель для зв'язаних джерел інформації.....	196
В.В. Писаренко	
Стабілізація процесу фрезерування 3D поверхні ендопротеза колінного суглоба людини.....	204

Є.О. Яковенко.	
Практична реалізація мультиагентної_системи управління знанням.....	210
Ю.І. Косенко, П.С. Носов	
Узагальнена модель відновлення знань на базі модернізованого циклу Шухарта-Демінга.....	217
P.S Nosov, A. D. Yalansky, V.O. Iakovenko	
3D modelling of rehabilitation corset with use of <i>PowerSHAPE</i> delcam.....	222
В.В. Коленко, О.В. Нарожний	
Аналіз атак та методи захисту стегосистем.....	231
Секція: Управління проектами та якістю	
В.О. Вайсман, К.С. Масленнікова	
Сутність компетенції учасника команди при управлінні проектами.....	237
С.В. Руденко, О.Г. Катуніна, К.В. Колеснікова	
Ідентифікація марківської моделі управління медичними проектами.....	243
В.Д. Гогунський, І.І. Становська, І.М. Гур'єв	
Проблеми комплексної оптимізації в управлінні програмою створення однотипних об'єктів.....	250
С.В. Ткачук, В.Д. Гогунський	
Багатовекторний розвиток навчальних закладів на основі концепції створюваної цінності	256
K.V. Kolesnikova, E.V. Vlasenko, D.V. Lu-kyanov, T.M. Oleh	
Process model of communication in projects using Markov chain.....	261
Секція: Розвиток соціально-економічних систем в трансформаційних умовах	
Ю.В. Арбузова, В.Д. Яковенко	
Стан та перспективи розвитку туризму в Херсонській області.....	270
Н. В. Ротань, О. О. Комліченко	
Інноваційний розвиток регіонів України та фактори, що на нього впливають.....	279
І.О. Носова, Л.Г. Хаєт	
Тренінгові методи у розвитку професійних компетенцій фахівців готельно-ресторанної справи.....	285
Д.М. Якимчук	
Дослідження довговічності роботи ламп розжарювання закладів сфери послуг.....	293

О.В. Дзюндзя	
Технологія мусів функціонального призначення.....	298
 Секція: Актуальні проблеми науки та освіти: теорія, практика, сучасні рішення	
T.O. Semakova, O.P.Silishchenko	
Use of physical sums in the process of abilities and skills forming of students self-education	305
Л.А. Савенок	
Інноваційні технології викладання соціально - політичних дисциплін.....	312
Г.І. Разумна	
Формування навчально - дослідницьких умінь студентів на заняттях з дисципліни «Землеробство та тваринництво».....	317
Р.В. Чепок	
Нові можливості вирішення геометричних задач за допомогою Компас 3DV10 в процесі викладання інженерної та комп'ютерної графіки з практиком.....	328
А.М. Шахман	
Впровадження інтерактивних методів навчання.....	335
Алфавітний покажчик авторів.....	340