

ЗМІСТ

Зміст	4
Барановський В.М., Пулька Ч.В., Сенчишин В.С., Гаврилюк В.Я., Шарик М.В. Поточкова лінія для виготовлення тонких дисків.....	6
Брайло М.В., Акімов О.В., Букетов А.В. Дослідження адгезійних властивостей композитних матеріалів на основі епоксидної та поліефірної смол.....	10
Грицюк Ю.В., Грицюк І.В., Оксенюк М.А. Практична реалізація параметричної модуляції індуктивності в статичних тиристорних компенсаторах реактивної потужності.....	15
Грицюк Ю.В., Грицюк І.В., Оксенюк М.А. Перспективи використання газогенераторних когенераційних установок.....	20
Гулієва Н.М., Кокоша Т.М. Дослідження структури Fe–Ti–C, утвореної методом самопоширюючого високотемпературного синтезу.....	24
Ільчук Н.І., Шафранська О.З. Ресурсозберігаючі технології будівництва тунелів в Україні....	28
Колодницька Р.В., Аль К'юбезі М. Моделювання випаровування крапель біодизельного палива.....	33
Ларін О.О. Експериментальні дослідження параметрів пружності та статичної міцності гумового композиту, що посиленний текстильним кордом.....	41
Пермяков О.А., Абдулкерімов І.Д. Технологічне забезпечення герметичності різьбових з'єднань деталей на основі поверхнево-пластичного деформування.....	48
Полутренко М.С., Параняк Н.М. Підвищення ефективності систем пилоочищення з використанням розроблених модифікованих апаратів.....	54
Редько О.І., Редько Р.Г., Зубовецька Н.Т., Пагуза О.М. Аналіз комп'ютерних технологій і прогнози їхнього розвитку в майбутньому.....	60
Редько О.І., Редько Р.Г., Зубовецька Н.Т., Станіславчук О.В. Комп'ютерна техніка майбутнього.....	63
Редько Р.Г., Редько О.І., Марчук І.В. Аналіз інноваційних комп'ютерних технологій як засобу забезпечення якості підготовки інженерів.....	67
Романова Ю.В. Послідовність призначення в'язей з невідомими коефіцієнтами для формування заданих у плані сіток.....	71
Сапронов О.О., Букетова Н.М., Бень А.П., Скирденко В.О., Масляк Б.О. Дослідження структури полімерних покриттів для захисту конструктивних деталей СЕУ методом ІЧ-спектроскопії.....	75
Толстушко Н.О., Москалюк В.О., Блоха Р.І., Толстушко М.М. Аналіз роботи та обґрунтування параметрів рулонного прес-підбирача енергетичної верби.....	83
Толстушко Н.О. Аналіз руху важеля натяжного пристрою для нескінченних пасів рулонного прес-підбирача.....	88
Харчук О.С., Хайліс Г.А., Толстушко М.М., Толстушко Н.О. Аналіз процесу розстилення стебел льонозбиральною машиною.....	94
Човнюк Ю.В., Герасимчук Г. А., Гуменюк Ю.О. Аналіз нелінійних коливань маятникового антивібратора.....	100
Шевцова Н.В. Часткове підсилення криволінійного контуру в пластинці розімкненим пружним ребром.....	106
Шевцова Н.В. Часткове підсилення криволінійного контуру в ізотропній пластинці системою двох пружних ребер.....	112
Редько Р.Г., Редько О.І., Воїнков Д.О. Дослідження можливості параметричної побудови моделей, реалізованих на мові OBJECT PASCAL та програмі T-FLEX CAD 3D.....	118
Редько Р.Г., Редько О.І., Зубовецька Н.Т., Кокоша Т.М. Використання сучасних 3D-принтерів для підвищення якості виробництва продукції.....	122
Остапович В.В. Вплив технології зміцнення на показники якості та експлуатаційні властивості змінних деталей поршневих насосів двосторонньої дії.....	126

ONTENTS

Contents	4
Baranovskiy V.N., Pulka Ch.V., Senchishin V.S., Gavriyuk V.I., Sharyk M.V. Stream line for making of thin disks.....	6
Brailo M.V., Akimov O.V., Buketov A.V. Study adhesive properties of composite materials based on epoxy and polyester resins.....	10
Hrytsiuk Y., Hrytsiuk I., Okseniuk M. Practical implementation of parametric modulation inductance static thyristor var compensator.....	15
Hrytsiuk Y., Hrytsiuk I., Okseniuk M. Prospects producer gas cogeneration plants.....	20
Huliieva N.M., Kokosha T.M. The research of Fe–Ti–C structure formed by the method of self-propagating high-temperature synthesis.....	24
Ilchuk N.I., Shafranska O.Z. Tunnel construction saving technologies in Ukraine.....	28
Kolodnytska R.V., Al Qubeissi M. Evaporation modelling of biodisel droplets.....	33
Larin O.O. Experimental identification of elastic and static strength parameters of rubber composite with textile cord reinforcement.....	41
Permyakov A., Abdulkerimov I. Technological maintenance of tightness of threaded connections of parts based on surface plastic deformation.....	48
Polutrenko M., Paranyak N. Increasing the efficiency of dust removal systems using developed modified machines.....	54
Redko O., Redko R., Zubovetskaya N., Paguba O. Analysis and forecasts technology computer their future development.....	60
Redko O., Redko R., Zubovetskaya N., Stanislavchuk O. Computer engineering the future.....	63
Redko R., Redko O., Marchuk I. Analysis of innovative computer technologies as a means of training quality engineers.....	67
Romanova J. Sequence setting unknown coefficients in rods for formation of the given greeds in plan.....	71
Sapronov A.A., Buketova N.N., Ben A.P., Skirdenko V.O., Masliyak B.A. Investigation of the structure of polymer coatings to protect the structural parts spp by ir spectroscopy.....	75
Tolstushko N.A., Moscaluk V.O., Bloha R.I., Tolstushko N.N. Analysis of the work and substantiations parameters of a roll baler of energy willow.....	83
Tolstushko N.A. Analysis of movement of the lever of tensioning device for endless belts in the round baler.....	88
Harchuk A.S., Haylis G.A., Tolstushko N.N., Tolstushko N.A. Analysis of the process spreading of stems of the flax harvester.....	94
Chovnyuk YU., Herasymchuk H., Humenyuk YU. Analysis of nonlinear vibrations of the pendulum antivibrator.....	100
Shevtsova N. Partly contour curved gain in the plate disconnected elastic ribs.....	106
Shevtsova N. Partial reinforcement of the curvilinear contour in an isotropic plate by the system of two elastic ribs.....	112
Redko R., Redko O., Voinkov D. Research parametric building models implemented in OBJECT PASCAL program and T-FLEX CAD 3D.....	118
Redko R., Redko O., Zubovetskaya N., Kokosha T. Using modern 3D-printers for quality production.....	122
Ostapovych V. The impact of the strengthening technology at the quality indicators and operating characteristics of removable parts of double-acting piston pumps.....	126