

TEHNOLOGII ȘI ECHIPAMENTE DE FABRICAȚIE

Reglarea structurilor cinematice ale strungurilor automate revolver

Dumitru Catrina, Ștefan Velicu

Reglarea structurii cinematice a strungurilor automate multiaxe cu prelucrare succesivă

Dumitru Catrina, Paul Ungureanu

Considerații privind posibilitatea controlului mașinii-unelte în funcție de uzura sculei pe suprafața de așezare

Dumitru Amarandei, Romeo Ionescu

Scheme de solicitare-măsurare în vederea determinării rigidității strungurilor normale

Sergiu Tonoiu, Cătălin Gheorghită

Despre undulațiile pe suprafața flancului, la filetarea în vârtej, ca rezultat al erorilor de ascuțire și reglare

Vasile V. Merticaru, Petru Dușa, Eugen Merticaru

Despre undulațiile pe suprafața flancului, la filetarea în vârtej, ca rezultat al cinematicii procesului

Vasile V. Merticaru, Octavian V. Pruteanu, Eugen Axinte

Studii și cercetări privind calitatea suprafețelor prelucrate prin honuire cu superabrazive

Doru Bardac

Calculul forței necesare de apăsare a semifabricatului la lepuirea plană

Andrea Deaconescu, Tudor Deaconescu

Influența unor caracteristici ale pastelor abrazive asupra forței de apăsare la lepuirea plană

Andrea Deaconescu, Tudor Deaconescu

Determinarea regimului optim de lepuire plană a plachetelor de siliciu

Alexandru Dorin, Tiberiu Dobrescu

Calculul forțelor de debitare cu discuri diamantate a lingourilor de siliciu

Alexandru Dorin, Tiberiu Dobrescu, Nicoleta Pascu

Cercetări privind procesul de supranetezire a suprafețelor cilindrice exterioare utilizând un dispozitiv planetar

Ionel Sârbu, Caludiu Sauciuc, Cristian Hâncu

Cercetări asupra forței de așchiere la prelucrarea unor oțeluri “dure” depuse prin pulverizare termică

Mihaiela Iliescu, Emil Turdeanu

Cercetări asupra durabilității unor oțeluri “moi” depuse prin pulverizare termică

Mihaiela Iliescu, Mihail Purcărea

Cercetări teoretice și experimentale asupra unor soluții noi de sisteme de poziționare utilizabile în construcția mașinilor unelte – partea I
Radu-Eugen Breaz, Vasile Fetche

Cercetări teoretice și experimentale asupra unor soluții noi de sisteme de poziționare utilizabile în construcția mașinilor unelte – partea a II-a
Radu-Eugen Breaz, Vasile Fetche

Experimental investigation of composite coating wear resistance
V. I. Savulyak, G. A. Cherna, V. V. Savulyak

18. Adjustment of amplitude - frequency response for the load-sensing hydraulic system
Yu. Burennikov, L. Kozlov, G. Kozlova

19. Vibrational ring plugging
R. Iskovich-Lototkiy, R. Obertuh, V. Tomchuk, Yu. Bulyha

20. Cercetări experimentale privind influența sarcinilor axiale asupra comportării lagărelor hidrodinamice combinate
Mihai Ionescu

21. Studiu teoretic și experimental privind funcționarea lagărelor aerostatice radial axiale. Partea I. Considerații teoretice și numerice
Ilie Muscă

22. Studiu teoretic și experimental privind funcționarea lagărelor aerostatice radial axiale. Partea II. Rezultate experimentale și concluzii
Ilie Muscă

23. Modelarea procesului de frânare la capăt de cursă a motoarelor hidraulice liniare
Ioan Cristian

24. Modelarea matematică a rețelei mecano-hidraulice cu reacție tranzitorie de presiune la sertarul servovalvelor pentru motoare asimetrice
Ioan Cristian

25. Sinteză asupra unor variante noi de dispozitive de superfinisare
Romeo Ionescu, Dumitru Amarandei

26. Dispozitiv de frezat canale de pană și caneluri interioare pe lungimi și diametre mari
Octavian Pruteanu, Ionel Sârbu, Ciprian Ciofu

27. Dispozitiv special destinat realizării găurilor în interiorul carcaselor
Dragoș Paraschiv, Ionel Sârbu, Ciprian Ciofu

28. Cercetări privind metode de recondiționare a corpurilor vanelor de dimensiuni mari
Octavian Pruteanu, Dragoș Paraschiv, Claudiu Sauciuc

29. Proiectarea morilor vibratoare cu bile. Calculul amplitudinii vibrațiilor corpului cilindric al morii, cu ajutorul modelului mecanic al “masei divizate”

Mariana Adriana Prichici

30. Proiectarea morilor vibratoare cu bile. Calculul energiei transmise de peretele morii celor doi cilindri, cu ajutorul modelului mecanic al “masei divizate”

Mariana Adriana Prichici

31. Considerații asupra mișcării particulei pe o sită plană acționată cinematic

Mircea Horgoș

32. Optimal design of screw gearing using genetic algorithms

Lucian Tudose, Vlad-Radu Muntean

AȘCHIERE, SCULE AȘCHietoARE ȘI GENERAREA SUPRAFETELOR

Tehnici de modernizare a uzurii și deteriorării sculelor așchietoare

Mircea Comâncă, Gheorghe Vișan

Evaluarea momentului de așchiere la burghiere prin intermediul puterii active

Mircea Comâncă, Gheorghe Vișan

Aspecte privind geometria funcțională a fețelor active ale sculelor așchietoare

Constantin Minciu, George Constantin, Sorin Mihai Croitoru

Temperatura admisibilă în procesele de prelucrare prin frezare

Milena Folea, Nouraș Barbu Lupulescu

Model privind definirea caracteristicilor energetice ale proceselor de așchiere

Cătălin Gheorghiu, Sergiu Tonoiu

Modelarea cu funcții spline a componentelor dinamice în cazul prelucrărilor prin frezare

Nouraș Barbu Lupulescu, Milena Folea

Modelarea unor erori de generare a danturilor evolventice, la prelucrarea cu scula-melc (I)

Nicolae Oancea, Marcel Gurgu, Ciprian Cuzmin

Modelarea unor erori de generare a danturilor evolventice, la prelucrarea cu scula-melc (II)

Alexandru Epureanu, Marcel Gurgu, Ciprian Cuzmin

O variantă grafică a problemei înfășurării suprafețelor – metoda de profilare a sculelor lucrând prin metoda înfășurării

Ioan Baicu, Catalin Fetecău

O variantă grafică a problemei înfășurării suprafețelor – modelarea grafică a generării suprafețelor în înfășurare, asociate unor axoide în rulare

Ioan Baicu, Catalin Fetecău

Erori ale suprafețelor poliforme la generarea cu cuțite-roată

Cecilia Rusu, Nicolae Oancea

Modelarea mecanismului rectificare interioară prin copiere a camelor pentru pompele de injecție
Daniel Ghiculescu, Aurelian Vlase, Ovidiu Alupei

Aspecte privind generarea danturii cilindrice cicloidale
Iulian Stănășel

Considerații privind unii factori de influență asupra înclinării danturii cicloidale la roți cilindrice
Iulian Stănășel

Cercetări privind influența parametrilor geometrici liniari asupra preciziei de prelucrare a angrenajelor conice curbilinii
Marius Bulgaru, Lucian Bolboacă, Dan Popescu

DEFORMARE PLASTICĂ

Modelarea procesului de deformare plastică la rece a reperului placă din construcția schimbătoarelor de căldură
Viorel Păunoiu, Dumitru Nicoară, Mircea Modiga

Instalație experimentală pentru evidențierea forțelor la deformarea incrementală cu poanson pe traiectorie programată
Valentin Oleksik, Octavian Bologna

Determinarea modurilor proprii de vibrație a presei PAI 6,3
Gabriel Racz, Octavian Bologna

Optimizarea statistică a unui element elastic din componența instalației experimentale pentru determinarea forțelor la deformarea incrementală
Valentin Oleksik, Gabriel Racz

Cercetări teoretice privind lărgirea tuburilor cu pereți subțiri
Lucian Severin

Cercetări teoretice privind uniformizarea tensiunilor radiale la ambutisarea pieselor paralelipipedice
Lucian Severin

Particularități de dezvoltare a descărcărilor electrohidraulice
Dumitru Iacob

Determinarea energiei minime necesare pentru perforarea găurilor în piesele spațiale
Dumitru Iacob

Deformarea volumică la rece prin bombardarea cu alice
Ștefan Velicu, Ion Stanciu, Ioan Mărgineanu

Cercetări privind influența regimului de lucru la durificarea prin scânteii electrice asupra microdurității suprafețelor matrițelor executate din 205 Cr 115
Rodica Purcariu, Vasile Braha

Cercetări privind influența regimului de lucru asupra rugozității suprafețelor la durificarea prin scânteii electrice a materialelor folosite la fabricarea elementelor active ale ștanțelor și matrițelor
Rodica Purcariu, Vasile Braha

Instalație pentru testarea structurii preselor mecanice cu excentric prin încercarea cu o forță de tip impuls
Corneliu Burlacu, Victor Călătoru

Metodă pentru testarea structurii preselor mecanice cu excentric prin încercarea cu o forță de tip impuls
Corneliu Burlacu, Victor Călătoru

Influența unor parametri tehnologici asupra pretensionării vaselor de înaltă presiune prin înfășurare cu sârmă
Viorel Ungureanu, Gheorghe Stan

Determinări experimentale privind pretensionarea cilindrilor de înaltă presiune prin înfășurare cu sârmă
Viorel Ungureanu, Gheorghe Stan

TENHOLOGII NECONVENȚIONALE

Application of artificial intelligence on example electrocontact discharge cutting-off machining
Edward Pajak

About the spatial optimization of the magnetic field overlapped with the electric erosion processing
Dan Nanu, Mihail Țițu, Constantin Oprean

The influence of certain magnetic fields on the electric erosionj means of processing by using different materials for the transfer object
Mihail Țițu, Dan Nanu, Constantin Oprean

Determinarea experimentală a caracteristicilor de frecvență ale convertorului deplasare-frecvență
Petru Măniuț, Cătălin Chivu

Determinarea experimentală a caracteristicilor de tensiune ale convertorului deplasare-frecvență
Petru Măniuț, Cătălin Chivu

Câteva observații referitoare la unele procedee de prelucrare ce folosesc amorsarea descărcărilor electrice prin ruperea contactelor între electrozi
Laurențiu Slătineanu, Gheorghe Nagăț, Oana Dodun, Emilia Iuraș

Analiza structurii sistemului tehnologic de prelucrare prin eroziune electrică cu rupere de contact
Carmen Simion, Carmen Purcar

Determinarea interacțiunilor dintre factorii de influență specifici prelucrării prin eroziune electrică cu rupere de contact

Carmen Simion, Carmen Purcar

Determinarea prelucrabilității electrochimice a materialelor metalice cu ajutorul unui stand de măsurare automatizat

Victor Călătoru, Cornel Burlacu

Modelarea proceselor de prelucrare electrochimică cu ajutorul sistemelor expert

Victor Călătoru, Cornel Burlacu

Superfinisarea suprafețelor prin curgere abrazivă folosind medii de lucru reopectice

Nicolae Ionescu, Aurelian Vișan, Adela Dincă

Atenuarea efectului de condensator la finisarea EDM cu generatoare de relaxare prin asistarea cu ultrasunete a procesului de prelucrare

Daniel Ghiculescu, Niculae Ion Marinescu

ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Aspecte privind cercetarea științifică în domeniile știința materialelor și construcții de mașini

Daniel Bunea, Lidia Niculiță

Adjustment of optimal thermal and concentrational conditions for the growing of inas - inas_{1-x}sb_x structures

Babjuck T. I., Shevtchuck L. S.

Alierea superficială a materialelor metalice prin descărcări electrice în impuls

Alexandru Abramciuc

Din experiența utilizării metodelor de aliere prin scânteii electrice în impuls privind durificarea elementelor active ale ștanțelor, matrițelor, burghiilor și a utilajului tehnologic

Alexandru Abramciuc

Caracterizarea microstructurală a aliajelor de aluminiu rezultate la reciclarea deșeurilor de compoziție pe bază de aluminiu

P. Moldovan, Gabriela Popescu, Ioana Apostolescu, C. Popescu

Influența tratamentelor termice asupra proprietăților mecanice ale unor bronzuri grafitate turnate

P. Moldovan, M. Buțu, G. V. Ghica

Materiale speciale dure: carbura complexă Tic-Mo₂C

Lidia Cristea, Petru Moldovan, Ion Avram

Evaluarea termodinamică a proceselor de formare a carburilor din oxizi și metale

Lidia Cristea

Cercetări privind influența microalierii cu aluminiu și stibiu a băilor de zincare

Tamara Radu, Simion Balint, Lucica Balint

Cercetări privind rezistența la coroziune a tablelor din oțel acoperit cu aliaje Zn-Fe
Tamara Radu, Simion Balint, Lucica Balint

Contribuții privind criteriul de oboseală Dang Van la fenomenul de fretting
Liviu Cîrțină, Ștefan Ghimiși, Cătălin Peptan

Cercetări privind obținerea aliajelor de aluminiu din sistemul Al-Zn-Mg-Cu
Alexandru Chiriac, Dinel Tănase, Marian Bordei, Viorel Drăgan

Structura unor aliaje Cu-Ni care au prezentat o coroziune accelerată în apă de mare
Florentina Potecașu, Octavian Potecașu, Elena Drugescu, Olga Mitoșeru

Analiza statistică a rezultatelor obținute la determinarea limitei de curgere la tracțiune a tablelor subțiri cu 0,05 ±0,15% C
Silvia Mironeasa, Costel Mironeasa

Analiza statistică a rezultatelor obținute la determinarea rezistenței de rupere la tracțiune a tablelor subțiri cu 0,05 ±0,15% C
Silvia Mironeasa, Costel Mironeasa

Analiza statistică a rezultatelor obținute la determinarea alungirii la rupere a tablelor subțiri cu 0,05 ±0,15% C
Silvia Mironeasa, Costel Mironeasa

Studiu privind plasticitatea indusă de transformarea de fază (TRIP) la oțeluri
Doru Ciucescu, Mirela Gheorghian

Stand experimental pentru determinarea proprietăților superplastice
Gavril Grebenișan

Coefficienții termo-elastici pentru unele materiale compozite stratificate nesimetrice
Dana Luca Motoc

Analiza comparativă a coeficienților elastici specifici unor materiale compozite ranforsate cu particule
Dana Luca Motoc

Considerații asupra influenței undelor ultrasonore asupra proprietăților mecanice ale materialelor
Erol Cârjali

Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercritice. Partea a I-a:
Formarea austenitei la încălzirea unui material cu 0,09% C și 1,90% Mn în domeniul ($\alpha+\gamma$)
Constantin Dulucheanu, Mihai Grămăticu, Nicolai Băncescu

Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercritice. Partea a II-a:
Comportarea unui material cu 0,09% C și 1,90% Mn în domeniul ($\alpha+\gamma$)
Constantin Dulucheanu, Mihai Grămăticu, Nicolai Băncescu

Obținerea oțelurilor bifazice ferito-martensitice prin tratamente termice intercritice. Partea a III-a:
Influența parametrilor tehnologici de tratament termic asupra structurii.
Constantin Dulucheanu, Mihai Grămăticu, Nicolai Băncescu

Tratamente termice neconvenționale cale de reducere a nivelului tensiunilor remanente în inelele de
rulmenți
Nicolai Băncescu, Mircea Cozmâncă, Florin Benedek

Influența tehnologiilor neconvenționale de tratament termic asupra comportării la contact a stratului
superficial la oțelul RUL1
Nicolai Băncescu, Mihai Grămăticu, Constantin Dulucheanu

Cercetări privind influența parametrilor regimului de tratament termic asupra deformațiilor inelelor
de rulmenți
Nicolai Băncescu, Mircea Cozmâncă, Florin Benedek

Sistem de monitorizare a temperaturilor la tratamente termice preliminară ale tubulaturilor
Remus Luca, Mariana Milici, Ioan Alexandru

Tratamente termice și termochimice în plasmă electrolică aplicate oțelurilor înainte și după
scânteiere electrică
Adrian Alexandru, Felicia Pop, Maria Baci, Dorel Pop

Influența tratamentului în plasmă electrolică aplicat ante și post depunerii de straturi dure prin
scânteie electrică asupra structurii și proprietăților oțelurilor de construcții
Adrian Alexandru

Depuneri de aluminiu pe oțeluri carbon, prin descărcări electrice în impuls
Dorel Pop, Felicia Pop, Adrian Alexandru

Analiza acțiunii compoziției chimice a mediului de lucru asupra procesului de nitrurare ionică a
pieselor protejate cu vopsele speciale pe bază de pulbere lamelară de cupru
Marius Bibu

Utilizarea vopselelor speciale pe bază de pulbere lamelară de cupru pentru protecția locală la
nitrurarea în plasmă a pieselor care prezintă zone nefuncționale
Marius Bibu

The unconventional sintering of silicon carbide
Ani Gabriela Trifan

Cercetări privind determinarea aderenței straturilor subțiri de nitrură de titan depuse pe plăcuțe
widia prin metoda c. v. d.
Stela Constantinescu

Carburarea în strat fluidizat cu atmosferă endotermă creată direct în incintă
Elena Drugescu, Nelu Cazacu, Sorin Dobrovici, Adolf Băclea

Cercetări privind nitrurarea în strat fluidizat

Adolf Bâclea, Elena Drugescu, Sorin Dobrovici, Nelu Cazacu

Carbonitrurarea în strat fluidizat aplicată oțelului 18MnCr10

Sorin Dobrovici, Elena Drugescu, Adolf Bâclea, Nelu Cazacu

Cercetări și experimentări privind determinarea unor parametri care condiționează intensitatea răcirii sistemului aer-ceață la instalațiile de turnare continuă a oțelului

Viorel Drăgan, Alexandru Chiriac, Marian Bordei, Dinel Tănase

Cercetări și experimentări privind utilizarea duzelor cu formarea amestecului în interior, la sistemul de răcire aer-ceață din instalațiile de turnare continuă a oțelului

Dinel Tănase, Marian Bordei, Viorel Drăgan, Alexandru Chiriac

Cercetări privind obținerea pulberii de plumb oxidată superficial

Florentina Potecașu, Octavian Potecașu

Studiu privind producerea defectelor de tipul fisurilor superficiale la turnarea continuă a bramelor

Nicolae Cănanău, Alexandru Ivănescu

Studiu cu privire la defectul discontinuități la tablele groase laminate din oțel cu granulație fină

Alexandru Ivănescu, Nicolae Cănanău

Tehnologii noi în elaborarea oțelurilor înalt aliate de scule cu mare eficiență tehnico-economică

Alexandru Teodorescu

Eficiențizarea procesului de elaborare a oțelului în cuptorul cu arc electric prin utilizarea postcombustiei

Mirela Sohaciu, Cristian Predescu, Avram Nicolae

Modelarea numerică cu diferențe finite a încălzirii pieselor cilindrice din oțel

P. Alexandru, D. Hanganu, E. Drugescu

Modelarea matematică a procesului de solidificare a oțelului – la turnarea continuă de brame

Marian Bordei, Viorel Drăgan, Dinel Tănase, Alexandru Chiriac

Optimizarea tehnologiilor de tratament termic prin metode “OFF-LINE”

Adolf Bâclea, Elena Drugescu, Nelu Cazacu, Sorin Dobrovici

Deformarea superplastică și difuzia de contact program de calcul și optimizare dezvoltat în mediul de programare MATLAB 5. 2

Gavril Grebenișan

Atacul distructiv al hidrogenului atomic cu formare de umflături (blistere) în instalațiile concentrare gaze-CCF

Gheorghe Constantinescu, Ovidiu Georgescu, Ștefan Ivășcan

Aspecte ale coroziunii acizilor naftenici în instalațiile de distilare atmosferică a țițeiului și în vid a păcurei (DAV)

Gheorghe Constantinescu, Ovidiu Georgescu, Ștefan Ivășcan

Cercetări de modernizare și mărire a fiabilității utilajelor și instalațiilor electromecanice prin utilizarea de noi tipuri de materiale plastice performante

Vasile Mureșan, Otto Eberst, Sever Pop

Valorificarea în siderurgie a materialelor pulverulente bogate în zinc recuperate din fluxurile tehnologice ale combinatului S. C. SIDEX S. A. Galați

Anișoara Ciocan, Adrian Vasiliu

Aspecte legate de deteriorarea tuburilor cuptoarelor din instalațiile de hidrofinaie benzină

Florian Paul Kish, Ștefan Ivășcan, Eduard Iojoiu

Aspecte privind deteriorarea tuburilor cuptoarelor din instalațiile de cracare termică

Florian Paul Kish, Ștefan Ivășcan, Eduard Iojoiu

Studiul stabilității sursă-arc la sudarea tubulaturii

Dan Milici, Remus Luca

Studiul modalităților de dirijare a electrozudului pe axa rostului

Ionel Nicolae, Ioan Lungu

Fibre de carbon pentru ranforsarea materialelor compozite. Partea I

P. Cobzaru, M. Gramaticu

Fibre de carbon pentru ranforsarea materialelor compozite. Partea II

P. Cobzaru, M. Gramaticu

Cercetări asupra caracteristicilor tribologice ale constituenților structurali specifici oțelurilor

M. Gramaticu, Marius Cerlincă

ROBOTI. SISTEME FLEXIBILE. CAD / CAM

Robotizarea industrială - un val pe care întreprinderile românești nu-l pot evita

Romeo Ionescu

Evaluation of influence of change of the linear electric drive initial parameters of robotic systems on its stability property

Segiy Yukhymchuk, Denis Belous

Light Peak coordinate detector for optical correlator

Oleh Kolesnytskyj, Serhiy Vasyletskyj

Using of W-connectivity sum method for image processing

V.P. Kozhemyako, S.V. Pavlov, S.V. Chepornyuk, P.F. Kolesniuc, M.V. Matokhnyuk

Optical method for analysis of images by laser therapy

Volodymyr Kojemiako, Sergey Plavlov, Maria Matoknyuk, Mohamed El-Knatib

Sinteza și simularea controlerului RP-D pentru conducerea unui sistem flexibil de prelucrare
Vasile Marinescu

Determinarea sensibilității transmisiilor mecanice în bucla închisă utilizate la mașinile unelte cu comandă numerică și roboți industriali
Gheorghe Stan, Viorel Ungureanu

Determinări experimentale ale regimului tranzitoriu la transmisiile mecanice în buclă închisă funcție de forțele de prestrângere ale piulițelor șurubului cu bile și rulmenților axiali de la capete
Gheorghe Stan, Viorel Ungureanu

Program pentru introducerea caracteristicilor prescrise roții dințate cilindrice
Andrei Dumitrescu

Solid concept - PRO. Program CAD - CAM în limba română
Titus Adrian Sabău, Jean Marc Carvajal

Solid concept - PRO. Aplicații în estetica industrială
Titus Adrian Sabău, Jean Marc Carvajal

Solid concept - PRO. Modul de comandă numerică strunjire și frezare - simulare 3D
Sergiu Gabriel Spânu, Titus Adrian Sabău

Întocmirea în AUTOCAD a unei biblioteci de structuri poliedrale de aproximare a suprafețelor sferice
Venera-Ștefana Iacob, Ioan Lihtețchi

Contribuții privind implementarea unei baze de date orientate obiect pentru sistemul de gestiune al SDV-urilor, într-un mediu relațional obiectual și într-un mediu pur obiectual
Sorin Borza, Dan Paul Brândușu

Contribuții privind implementarea obiectuală a unei baze de date pentru sistemul de gestiune al SDV-urilor
Sorin Borza, Dan Paul Brândușu

Reguli combinate de prioritate utilizate la ordonanțarea fabricației
Florin Blaga, Voichița Hule, Traian Buidos

Considerații privind utilizarea rețelelor Petri colorate la modelarea sistemelor de fabricație flexibilă
Florin Blaga

Principii de elaborare a modelului unui produs în vederea analizei ingineresti
Simona Lache

Integrarea ciclului de viață al produselor de mecatronică prin prisma sistemelor CAD/CAM/CAE
Simona Lache

Unele aspecte privind realizarea desfășuratelor necesare construcției rezervorului de egală rezistență
Ioan Lihtețchi, Venera Iacob

Determinarea automată a formei și a principalelor caracteristici ale rezervorului de egală rezistență
Ioan Lihtețchi, Venera Iacob

Utilizarea arhitecturilor pe trei nivele în monitorizarea proceselor industriale
D. Opruța, A. Cordoș, S. Popescu, D. Hurgoiu

Aplicații GIS în tehnologia Web
D. Opruța, A. Cordoș, S. Popescu, D. Hurgoiu

INGINERIA CALITĂȚII

Managementul calității totale și noile standarde din seria ISO 9000 - 2000
Mircea Ciobanu

Folosirea graficelor și controlului statistic ca elemente ale managementului calității
Cristian Valentin Hapenciuc, Cristina Hapenciuc

Introducerea conceptului de risc în ingineria calității
Adrian Gheorghe, Raluca Dinu

Calitatea în domeniul sistemelor de producție flexibile
Miron Zapciu, Sorin Ștefan

Unele aspecte de ordin teoretic și aplicativ privind incertitudinea măsurării în construcția de mașini
Aurel Sturzu, Narcisa Popescu

Incertitudinea controlului pieselor orientate și fixate între vârfuri
Narcisa Popescu, Aurel Sturzu

Incertitudinea controlului pieselor orientate pe prisme
Narcisa Popescu, Aurel Sturzu

Analiza modurilor de defectare, a efectelor și criticității, tehnică preventivă a calității
Nicolae Cănanău, Ovidiu Dima, Gheorghe Gurău, Romeo Pașilea

Optimizarea proiectării lanțului de dimensiuni de la ansamblul rolă
Liviu Marius Cirtina, Cătălin Peptan

Unele considerații privind stabilitatea și performanța statistică a proceselor tehnologice
Constantin Militaru, Ovidiu Blajină, Rodica Rohan

Considerații teoretice privind efectul “suspendării” unei încercări de fiabilitate prin “defectare instantanee”
Alexandru Potorac, Dorel Prodan

Studiu de caz privind efectul “suspendării” unei încercări de fiabilitate prin “defectare instantanee”
Dorel Prodan, Alexandru Potorac

Asupra metodelor analitice de estimare a fiabilității mecanice a cutiilor de viteze mecanice
Eugenia Secară, Ștefan Secară

Asupra determinării legii de distribuție a defectărilor în studiul fiabilității experimental-operațională a cutiilor de viteze mecanice
Eugenia Secară, Ștefan Secară

Considerații privind determinarea fiabilității unui produs prin încercări accelerate
Ruxandra Teodorescu

Metodă pentru determinarea și analiza asistată de calculator a parametrilor suprafețelor tridimensionale
Dragoș Mihai, Eugen Străjescu

Metoda pentru analiza calitativă asistată de computer a rugozității suprafețelor
Eugen Străjescu, Dragoș Mihai

Calitatea serviciilor-factor principal în extinderea vânzărilor de produse provenite din industria construcțiilor de mașini
Raluca Dinu, Gheorghe Bășanu

Costurile referitoare la calitate și activitatea de marketing
Ovidiu Blajină, Constantin Militaru, Rodica Rohan

Aspecte privind rolul comunicării în marketing și activitatea de vânzare a produselor
Constantin Militaru, Rodica Rohan, Ovidiu Blajină

Aspecte economice ale ciclului de viață pentru produse industriale
Rodica Rohan, Constantin Militaru, Ovidiu Blajină

Promovarea comercială pe Internet
Costel Mironeasa

Utilizarea grupării tipologice în aplicațiile de marketing
Costel Mironeasa