

ŽELEZARSKI ZBORNIK

BIBLIOGRAFIJA ČLANKOV (1967—1986)
BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES (1967—1986)

LETO 21 ŠT. 5 — 1987

ŽEZB BQ 21 (5) 1—40 (1987)

Izdajajo skupno Železarne Jesenice, Ravne, Štore in Metalurški inštitut Ljubljana

UREDNIŠTVO

Glavni in odgovorni urednik — J. Arh

Uredniški odbor — A. Kveder, J. Rodič, A. Paulin, F. Grešovnik, F. Mlakar, K. Kuzman, J. Jamar

Tehnični urednik — J. Jamar

Lektor — R. Razinger

Prevodi — A. Paulin, N. Smajić (English), J. Arh (German), P. Berger (Russian)

NASLOV UREDNIŠTVA — Železarski zbornik, SŽ-Železarna Jesenice, 64270 Jesenice, Jugoslavija

TISK — TK Gorenjski tisk, Kranj

IZDAJATELJSKI SVET

Prof. Dr. M. Gabrovšek (Predsednik), Železarna Jesenice

Dr. B. Brudar, Iskra, Kranj

Prof. Dr. V. Čižman, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. D. Drobňak, Univerza v Beogradu

Prof. Dr. B. Koroušič, Metalurški inštitut Ljubljana

Prof. Dr. L. Kosec, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. J. Krajcar, Metalurški inštitut Sisak

Prof. Dr. A. Križman, Univerza v Mariboru

Dr. K. Kuzman, Univerza v Ljubljani

Dr. A. Kveder, Metalurški inštitut v Ljubljani

Prof. Dr. A. Paulin, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. Z. Pašalić, Železarna Zenica

Prof. Dr. C. Pelhan, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. V. Prosenc, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. B. Sicherl, Univerza v Ljubljani

Dr. N. Smajić, Metalurški inštitut v Ljubljani

Prof. Dr. J. Sušnik, Zdravstveni dom Ravne

Dr. L. Vehovar, Metalurški inštitut Ljubljana

Prof. Dr. F. Vodopivec, Metalurški inštitut Ljubljana

Bibliografija člankov: Železarski zbornik 1967—1987

Sestavil: Jana Jamar

AOP: Železarna Jesenice, ERC

Published jointly by the Jesenice, Ravne and Štore Steelworks, and The Institute of Metallurgy Ljubljana

EDITORIAL STAFF

Editor — J. Arh

Associate Editors — A. Kveder, J. Rodič, A. Paulin, F. Grešovnik, F. Mlakar, K. Kuzman, J. Jamar

Production Editor — J. Jamar

Lector — R. Razinger

Translations — A. Paulin, N. Smajić (English), J. Arh (German), P. Berger (Russian)

EDITORIAL ADDRESS — Železarski zbornik, SŽ-Železarna Jesenice, 64270 Jesenice, Yugoslavia

PRINT — TK Gorenjski tisk, Kranj

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. M. Gabrovšek (Chairman), Železarna Jesenice
Dr. B. Brudar, Iskra, Kranj

Prof. Dr. V. Čižman, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. D. Drobňak, Univerza v Beogradu

Prof. Dr. B. Koroušič, Metalurški inštitut Ljubljana

Prof. Dr. L. Kosec, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. J. Krajcar, Metalurški inštitut Sisak

Prof. Dr. A. Križman, Univerza v Mariboru

Dr. K. Kuzman, Univerza v Ljubljani

Dr. A. Kveder, Metalurški inštitut v Ljubljani

Prof. Dr. A. Paulin, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. Z. Pašalić, Železarna Zenica

Prof. Dr. C. Pelhan, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. V. Prosenc, Univerza v Ljubljani

Prof. Dr. B. Sicherl, Univerza v Ljubljani

Dr. N. Smajić, Metalurški inštitut v Ljubljani

Prof. Dr. J. Sušnik, Zdravstveni dom Ravne

Dr. L. Vehovar, Metalurški inštitut Ljubljana

Prof. Dr. F. Vodopivec, Metalurški inštitut Ljubljana

Bibliography of articles: Železarski zbornik 1967—1987

Compiled by: Jana Jamar

ADP: Železarna Jesenice, ERC

ŽELEZARSKI ZBORNIK

II 229280

IZDAJAJO ŽELEZARNE JESENICE, RAVNE, ŠTORE IN METALURŠKI INŠTITUT

LETO 21

LJUBLJANA

1987

	Stran
I. Pregled po strokah UDK	1
5 Matematika. Prirodoslovne vede	1
6 Uporabne vede. Medicina. Tehnika	2
II. Kronološki pregled člankov 1 (1967) 1—20 (1986) 4	17
III. Avtorski pregled člankov	27
IV. Abecedno kazalo strok	37
V. Abecedno kazalo avtorjev — frekvenca člankov	39



11522380



I. Pregled po strokah UDK

51 MATEMATIKA = MATHEMATICS

517 Analiza = Analysis

Brudar Božidar: Izdelava matematičnega modela za ogrevanje jekla v industrijskih pečeh = *Mathematic model of heating steel in industrial furnaces.* — ŽZB 8, 1974, 4, S 223—234 **189**

Rode Boštjan: Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Latinski kvadrat s programom na računalniku ZUSE-Z 23 = *Latin square.* — ŽZB 3, 1969, 2, S 141—145 **63**

519 Kombinatorika. Verjetnostni račun = Combinatorial analysis

Brudar Božidar: Preverjanje statističnih hipotez s pomočjo operacijskih karakteristik = *Test of statistical hypotheses by means of operating characteristic curves.* — ŽZB 6, 1972, 3, S 175—179 **141**

Brudar Božidar: Interpretacija diagramov = *Interpretation of diagrams.* — ŽZB 7, 1973, 1, S 53—60 **153**

Brudar Božidar: Faktorski poskusi in ortogonalni polinomi = *The factorial experiments and the method of orthogonal polynomials.* — ŽZB 7, 1973, 2, S 101—108 **158**

Rode Boštjan: Analiza statistične porazdelitve na elektronskem računalniku = *Statistical distribution analysis on digital computer.* — ŽZB 1, 1967, 3, S 189—203 **22**

Rode Boštjan, J. Rodič: Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Analiza variance s programi na računalniku ZUSE Z-23 = *Statistical planning and evaluation of data in metallurgical research.* — ŽZB 2, 1968, 2, S 99—111 **36**

Rode Boštjan: Statistična analiza regresije z uporabo elektronskih računalnikov = *Statistical analysis of regression by use of computer.* — ŽZB 3, 1969, 3, S 221—235 **69**

Rodič Jože: Metode matematične statistike = *Practical experiences with use of statistical methods in quality control and research work at Ravne Steel Mill.* — ŽZB 1, 1967, 2, S 137—154 **17**

53 FIZIKA = PHYSICS

536 Nauk o toploti. Termodinamika = Heat. Thermodynamics

Kunc Peter: Regresijska analiza vplivov vlagalnih parametrov na specifično porabo toplote in storilnost martinovke = *Regression method of charging parameters influence on heat consumption and production rate of open hearth furnace.* — ŽZB 1, 1967, 3, S 161—167 **19**

539 Fizikalna zgradba snovi = Physical nature of matter

Grešovnik Ferdo: Rentgenska strukturna analiza površinske plasti jekla = *X-ray structural analysis of the surface layer of steel.* — ŽZB 16, 1982, 1, S 15—19 **323**

Rosina Andrej: Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom 2: Viskoznost sintetičnih rafinacijskih žlinder = *Viscosity measurements of metallurgical slags by a vibration viscosimeter 2: Viscosity of synthetic refining slags.* — ŽZB 15, 1981, 3, S 219—224 **316**

54 KEMIJA = CHEMISTRY

541 Teoretična kemija = Theoretical chemistry

Dobovišek Bogomir, N. Smajič, A. Rosina: Vpliv nekaterih faktorjev lastnosti snovi na termograme, dobljene pri diferenčni termični analizi = *Influence of some properties on the thermograms obtained by differential thermal analysis.* — ŽZB 3, 1969, 3, S 199—206 **67**

543 Analitska kemija = Analytical chemistry

Dular Milan: Določevanje cianida v galvanskih odpadnih vodah = *Cyanide determination in galvanic wastes.* — ŽZB 5, 1971, 2, S 117—120 **113**

Gostič Vera: Določanje Al v jeklu pri vsebnosti od 0,005 do 0,080 % = *Al determination in the content range from 0.005 to 0.080 %.* — ŽZB 1, 1967, 2, S 99—104 **12**

Gostič Vera: Vodik v jeklu, ferolegurah in litini in metoda določanja = *Hydrogen in steel, ferroalloys, cast iron and method of determination.* — ŽZB 2, 1968, 3, S 205–212 43

Hanžel Danica, M. Schara, N. Tršan: Karakterizacija visokolegiranih feritnih jekel z Moessbauerjevo spektroskopijo = *Classification of high alloyed ferritic steels by Moessbauer spectroscopy.* — ŽZB 5, 1971, 2, S 111–115 112

Hodnik Janez: Določevanje silicija v ferovanadiju s perklorovo kislino = *Determination of silicon in ferrovanadium with perchloric acid.* — ŽZB 2, 1968, 3, S 219–220 45

Hodnik Janez: Določevanje silicijeve kisline z želatino v protti ognju odporni keramiki in glinah = *Silica determination in clay and refractory ceramics with gelatine.* — ŽZB 3, 1969, 3, S 237–239 70

Lečnik Anica, J. Perman: Določevanje vode, katrana in prahu v generatorskem plinu = *Water, tar and powder determination in producer gas.* — ŽZB 1, 1967, 2, S 131–136 16

Perman Janez: Pregled metod in problemov za določevanje ogljika in žvepla = *Review of methods and problems in determination of carbon and sulphur.* — ŽZB 3, 1969, 4, S 305–318 75

Razinger Borut: Potenciometrično določevanje mangana pri konstantnem toku = *Potentiometric determination of manganese at constant current.* — ŽZB 6, 1972, 2, S 127–132 136

Šetina Anica, E. Perman, J. Perman: Arbitražno določevanje arzena v jeklu = *Arbitrational determination of As in steel.* — ŽZB 2, 1968, 1, S 41–49 31

Šturbej Alojz: Uporaba fotoelektričnega stilometra FES-1 pri analizi izdelkov črne metalurgije = *Use of photoelectric stilometer FES-1 at ferrous products analysis.* — ŽZB 2, 1968, 1, S 51–58 32

Vodopivec Franc: Elektronska mikroanaliza trdnih kovinskih in nekovinskih snovi = *Electron microanalysis of solid metallic and non-metallic materials.* — ŽZB 6, 1972, 2, S 115–126 135

Žlof Jože: Kemijska problematika ob uvajanju ponovne metalurgije v Železarni Ravne = *Chemical problems in introducing ladle metallurgy in Ravne Ironworks.* — ŽZB 18, 1984, 2, S 55–64 357

546 Anorganska kemija = Inorganic chemistry

Perman Janez: Kemijski problemi v osnovni črni metalurgiji = *Chemical problems in the basic ferrous metallurgy.* — ŽZB 3, 1969, 2, S 105–139 62

55 GEOLOGIJA IN SORODNE VEDE = GEOLOGY AND COLLATERAL SCIENCES

553 Nauk o rudah = Economic geology. Minerals. Ores. Stones

Kejžar Rajko: Raziskave uporabnosti boksita in surove gline Brežice pri izdelavi mulitnih opek = *Investigations in applicability of bauxite at Brežice raw clay in manufacturing mullite bricks.* — ŽZB 5, 1971, 1, S 11–30 103

61 MEDICINA = MEDICAL SCIENCES

614.7 Higiena zraka, vode in tal = Hygiene of soil, water and air

Perman Janez, E. Perman, S. Verhovnik: Onečiščenje atmosfere v Mežiški dolini = *Pollution of the atmosphere in Mežica valley.* — ŽZB 4, 1970, 3, S 209–218 95

62 INŽENIRSTVO. TEHNIKA = ENGINEERING SCIENCES. TECHNOLOGY

62-2 Sestavni deli strojev = Parts and components of machines

Senica Marijan: Vpliv aksialnih obremenitev na življenjsko dobo valjčnih ležajev = *Influence of axial loads on life of roll bearings.* — ŽZB 7, 1973, 4, S 207–211 168

620.1 Preiskava materiala. Napake v materialu = Materials testing. Technical properties, defects

Brudar Božidar: Računanje sipanega magnetnega polja s pomočjo metode končnih diferenc = *Magnetic leakage fields calculated by the method of finite differences.* — ŽZB 19, 1985, 4, S 117–121 385

Kveder Aleksander: Vpliv temperaturnega in deformacijskega režima simuliranega valjanja na lastnosti nekaterih jekel = *Influence of temperature and deformation conditions on properties of some steel in a simulated rolling test.* — ŽZB 9, 1975, 3, S 145–156 204

Prešern Alojz, A. Osojnik: Novi načini jemanja vzorcev za določevanje kisika v jeklu = *New ways of sampling in determination of oxygen in steel.* — ŽZB 3, 1969, 4, S 293–303 74

620.17 Preizkušanje mehanskih lastnosti = Measurement of mechanical properties

Kovač Janez: Primerjalno preizkušanje trdote pri povišanih temperaturah = *Comparative hardness tests at higher temperatures.* — ŽZB 8, 1974, 2, S 119–123 179

Kveder Aleksander: Prelomi kovin = *Fractures of metals.* — ŽZB 13, 1979, 3, S 105–120 271

Rodič Jože: Kaljivost jekel — osnova za boljše ekonomiko, pravilnejšo in lažjo izbiro jekel = *Hardenability of steels — basis for better economy, correcter and easier selection of steels.* — ŽZB 4, 1970, 1, S 15–38 79

Šegel Jože: Kontrola pasov garantirane kaljivosti in analize vpliva kemijske sestave na kaljivost = *Control of bands of guaranteed hardenability, and analysis of influence of chemical composition on the hardenability.* — ŽZB 9, 1975, 4, S 251–258 213

Šipek Mitja: K problemu ločenja feromagnetnih materialov po sestavi in trdoti s pomočjo neporušnih metod ter magnetne strukturne analize = *About the problem of separation of ferromagnetic materials due to their composition and hardness by non-destructive methods and magnetostructure analysis.* — ŽZB 3, 1969, 1, S 53–64 57

Šipek Mitja: Merjenje časovne odvisnosti poteka delovanja sile pri udarnem preizkusu = *Measuring the time function of operating force in impact test.* — ŽZB 8, 1974, 1, S 39–46 173

- Uranc Franc:** Žilavost kot odpornost proti sunkom = *Impact toughness as resistance against shocks.* — ŽZB 6, 1972, 4, 231–236 **145**
- Uranc Franc:** Vpliv strukture in dimenzij preizkušanca, napetosti in hitrosti preizkušanja na žilavostne vrednosti = *Influence of the testpiece structure and dimensions, of the stress, and the testing rate on the toughness values.* — ŽZB 14, 1980, 3, 143–148 **291**
- Uranc Franc:** Vpliv pretaljevanja pod žlindro in kaljenja v solni kopeli na lastnosti visokotrdnega jekla Č 5432 — VCNMo 200 = *Influence of the electroslag remelting and quenching in salt bath on the properties of high-strength Č 5432 — VCNMo 200 steel.* — ŽZB 16, 1982, 2, 37–44 **325**
- Uranc Franc:** Zboljšanje žilavosti jekel s kaljenjem v vroči kopeli = *Improved toughness of martempered / austempered steel.* — ŽZB 16, 1982, 2, 45–52 **326**
- Uranc Franc:** Izbira konstrukcijskih jekel in njihovih toplotnih obdelav za najustreznejšo žilavost = *Selection of structural steel and its heat treatment for the most suitable toughness.* — ŽZB 20, 1986, 4, 83–88 **396**
- Zalokar Miha:** Matematično simuliranje nateznega preizkusa z upoštevanjem deformacijske hitrosti in odvisnosti utrjevanja od stopnje deformacije = *Mathematical model for tensile test considering strain rate and strain-hardening power as the function of deformation.* — ŽZB 17, 1983, 1, 33–42 **339**
- 620.18 Metalografija = Metallography. Grain structure**
- Grešovnik Ferdo:** Moessbauerjev efekt in možnost njegove uporabe v preiskavah jekla = *Moessbauer effect and its eventual use in steel testing.* — ŽZB 3, 1969, 4, 319–333 **76**
- Grešovnik Ferdo:** Izdelava in praktična uporaba TTT diagramov = *Plotting and practical use of TTT diagrams.* — ŽZB 5, 1971, 1, 31–41 **104**
- Kaker Henrik, A. Rodič, S. Petovar:** Primerjava vključkov v klasično in vakuumsko izdelanem jeklu ZF 6 = *Comparison of inclusions in standard and in vacuum-made ZF 6 steel.* — ŽZB 19, 1985, 4, 111–116 **384**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Uporaba metode mikrofraktografije = *Use of the microfractographic method.* — ŽZB 3, 1969, 1, 1–14 **53**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Primer iz dela metalografskega laboratorija = *Few examples of work of a metallographic laboratory.* — ŽZB 3, 1969, 2, 95–103 **61**
- Kosec Ladislav, R. Brifah:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija = *From the work of a metallographic laboratory.* — ŽZB 4, 1970, 3, 179–187 **92**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Iz dela metalografskega laboratorija = *From metallography lab investigations.* — ŽZB 5, 1971, 2, 107–110 **111**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec, B. Wolf:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija = *From metallographic laboratory.* — ŽZB 5, 1971, 3, 151–157 **117**
- Kovačič Slavko:** Poskusi izdelave močno bazičnega sintra = *Trial to make a highly basic sinter.* — ŽZB 4, 1970, 2, 99–103 **85**
- Kraševac Viktor:** Uporaba transmisijske elektronske mikroskopije (TEM) pri metalurških raziskavah = *Application of transmission electron microscopy in metallurgical investigations.* — ŽZB 10, 1976, 4, 199–208 **230**
- Kraševac Viktor, J. Rodič:** TEM raziskave popuščnih efektov orodnega jekla Č 4850 — OCR 12 VM = *TEM investigations of tempering effects of Č 4850 — OCR 12 VM tool steel.* — ŽZB 11, 1977, 2, 103–111 **240**
- Megušar Janez, J. Šinkovic:** Selektivno elektrolitsko jedkanje karbidov ME 6 C in MEC v brzoreznem jeklu 6-5-2 = *Selective electrolytic etching of carbides ME 6 C and MEC in high speed tool steel 6-5-2.* — ŽZB 1, 1967, 2, 91–94 **10**
- Rodič Jože:** Praktične izkušnje pri raziskavah ledeburičnih orodnih jekel z uporabo kvantitativne metalografije = *Practical experiences in investigation of ledeburite tool steel by quantitative metallography.* — ŽZB 9, 1975, 4, 217–238 **211**
- Vodopivec Franc:** Nekateri primeri preiskav z elektronskim mikroanalizatorjem na Metalurškem inštitutu v Ljubljani = *Some investigations with electron probe X-ray microanalyzer at The Metallurgical Institute in Ljubljana.* — ŽZB 4, 1970, 3, 153–165 **90**
- Vodopivec Franc:** Sodobne metode metalografske preiskave in smeri njihovega razvoja = *Modern methods of metallographic investigations and trend of their development.* — ŽZB 5, 1971, 1, 1–10 **102**
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Nekateri pripombe k identifikaciji in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih = *Some remarks on identification and composition of non-metallic inclusions in steel.* — ŽZB 6, 1972, 4, 215–229 **144**
- Vodopivec Franc:** O nastanku krogličastih in prozornih vključkov aluminijevega oksida v jeklih = *On formation of spheroidal inclusions of aluminium oxide in steel.* — ŽZB 13, 1979, 1, 19–22 **263**
- Vodopivec Franc, M. Jakupovič:** Značilnosti kvantitativne metalografske analize s sprego raster-elektronskega mikroskopa in naprave za analizo slike = *Characteristics of quantitative metallographic analysis with the combination of electron microscope and automatic image analyzer.* — ŽZB 13, 1979, 2, 69–76 **267**
- 620.19 Napake v materialu = Defects and deterioration in materials**
- Brudar Božidar:** Elektromagnetno polje v bližini napake v materialu = *The electromagnetic field in the neighbourhood of a defect in the material.* — ŽZB 14, 1980, 4, 185–191 **295**
- Exel Neža:** Korozijska odpornost CORTEN jekla = *Corrosion resistance of CORTEN steel.* — ŽZB 7, 1973, 1, 31–42 **151**
- Exel Neža:** Korozijska odpornost CORTEN jekla = *Corrosion resistance of CORTEN steel.* — ŽZB 11, 1977, 1, 37–40 **235**
- Jezeršek Aleksander:** Vpliv elementov na korozijsko obstojnost visokolegiranih jekel v raztaljenih svinčenih soleh = *Influence of elements upon corrosion resistance of high alloyed steels in melted lead bearing salts.* — ŽZB 2, 1968, 3, 185–190 **41**

- Šipek Mitja:** Magnetografija v metalurški praksi = *Magnetography in metallurgy*. — ŽZB 4, 1970, 3, 189–200 **93**
- Šipek Mitja:** Kontrola površinskih napak na gredičah = *Control of surface defects on billets*. — ŽZB 5, 1971, 4, 203–210 **124**
- Vehovar Leopold, V. Kuhar:** Ocena odpornosti jekel proti vodikovi krhkosti na osnovi zasledovanja permeabilnosti = *Estimation of the steel resistivity to hydrogen embrittlement by analyzing the permeability*. — ŽZB 20, 1986, 4, 73–82 **395**
- 620.9 Splošna energetika = General economics of energy**
- Vodeb Dušan, J. Borštner, J. Bratina:** Opis stanja, razvoj in varčevalna politika na področju energetike v črni metalurgiji = *State, development trends, and energy economy in ferrous metallurgy*. — ŽZB 15, 1981, 4, 225–236 **317**
- 620.97 Izkoriščanje drugih virov energije = Application of residual energy**
- Veber Zoran, Z. Markovič, V. Logar:** Odpadna energija v Železarni Štore = *Waste energy in Štore Ironworks*. — ŽZB 18, 1984, 4, 143–146 **366**
- 620.98 Izbira energetskega vira = Choice of energy source for specific purposes**
- Bratina Janez, G. Kacil, D. Vodeb:** Uporaba logističnih krivulj za dolgoročno planiranje energije v črni metalurgiji = *Application of logistic curves for long-term energy planning in ferrous metallurgy*. — ŽZB 17, 1983, 1, 43–53 **340**
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, Z. Erjavec:** Sistemske rešitve izkoriščanja odpadnih toplot v Železarni Ravne = *System solutions of recovery of waste heat in Ravne Ironworks*. — ŽZB 14, 1980, 3, 149–158 **292**
- 621.1 Toplotni stroji in naprave = Heat engines generally**
- Vodopivec Franc, L. Kosec, R. Brifah, B. Wolf:** Preiskava vzrokov poškodb na lopaticah parne turbine = *Investigation of causes for defects on steam turbine vanes*. — ŽZB 5, 1971, 4, 211–214 **125**
- 621.3 Elektrotehnika = Electrical engineering**
- Bratina Janez:** Sesalni krog — naprava za kompenzacijo jalove energije in za zmanjševanje višje harmonskih tokov = *Suction circuit — compensating reactive power and minimizing harmony current*. — ŽZB 11, 1977, 1, 41–50 **236**
- Bratina Janez:** Gospodarjenje z električno energijo v Železarni Ravne = *Economizing with electric energy in Ravne Ironworks*. — ŽZB 18, 1984, 4, 131–142 **365**
- Langus Danijel:** Delovanje štirislojnih polprevodniških elementov = *Functioning of four-layer semiconductor elements*. — ŽZB 2, 1968, 3, 191–203 **42**
- 621.35 Elektrokemijska tehnika = Applied electrochemistry**
- Hodnik Janez:** Čiščenje živega srebra po elektrolizi = *Electrolytic cleaning of mercury*. — ŽZB 1, 1967, 2, 155–157 **18**
- 621.36 Termoelektrotehnika = Thermo-electricity**
- Bratina Janez:** Elektroenergetski ter obratovalni odnosi obločne peči za proizvodnjo jekla = *Electroenergetic and operating characteristics of electric arc furnace for steelmaking*. — ŽZB 3, 1969, 3, 173–197 **66**
- 621.38 Elektronika = Electronics**
- Kaker Henrik:** Uporaba energijsko disperzijskega spektrometra pri preiskavah jekel = *Application of the energy dispersion spectrometer in investigation of steel*. — ŽZB 19, 1985, 4, 105–110 **383**
- Kimoto S., J. Co:** O rastrski elektronski mikroskopiji in rentgenski mikroanalizi = *On the scanning electron microscopy and X-ray microanalysis*. — ŽZB 4, 1970, 2, 121–131 **87**
- 621.73 Kovanje = Forges**
- Vodopivec Franc:** Ojnice s perlitno mikrostrukturo za avtomobilski motor = *Automobile engine shafts with pearlitic microstructure*. — ŽZB 15, 1981, 4, 247–256 **319**
- 621.74 Livarstvo = Foundries**
- Burnik Dušan:** Direktno ulivanje kokil iz belega grodja = *Direct casting of ingot moulds made of white cast iron*. — ŽZB 3, 1969, 1, 65–72 **58**
- Goršek Martin:** Raziskave vplivov na dimenzije in druge lastnosti ulitkov iz nodularne litine = *Investigation of influences on dimensions and other properties of spheroidal graphite cast*. — ŽZB 4, 1970, 1, 61–68 **82**
- Grzina Jože:** Povečanje produktivnosti s peskometom pri izdelovanju jeklene litine = *Sandslinger*. — ŽZB 1, 1967, 3, 221–224 **25**
- Lenasi Stane:** Penetracija na jeklenih ulitkih = *Penetration on steel castings*. — ŽZB 1, 1967, 2, 105–112 **13**
- Lenasi Stane:** Statistična analiza livarskih surovin = *Statistical analysis of foundry raw materials*. — ŽZB 1, 1967, 3, 235–240 **27**
- Matitz Jože:** Domače eksotermne mase v jeklo livarni. Metode kontrole in izboljšanje izpleta = *Domestic exothermic feeding materials in steel foundry. Methods of control and yield improvement*. — ŽZB 1, 1967, 3, 215–220 **24**
- Prešern Vasilij:** Pogoji nastajanja in izločanja oksidnih vključkov iz jeklene kopeli = *Conditions of formation and precipitation of oxide inclusions from steel melt*. — ŽZB 10, 1976, 3, 117–123 **224**
- Trbižan Milan:** Vpliv cikličnih termičnih obremenitev na vzdržljivost kokilne litine = *Influence of cyclic thermal stresses on durability of mold casting*. — ŽZB 2, 1968, 4, 251–256 **51**

- Uršič Viktor:** Vpliv peska jeder na lastnosti enotnega bentonitnega peska = *Influence of core sand on the properties of uniform bentonite sand.* — ŽZB 14, 1980, 1, 81—85 **284**
- 621.762 Metalurgija kovin v prahu = Powder metallurgy**
- Jurca Stane:** Nekaj o metalurgiji, prahu in njenem prihodnjem razvoju = *Something about powder metallurgy and its future development.* — ŽZB 2, 1968, 4, 247—250 **50**
- 621.77 Valjanje, stiskanje, vlečenje = Plastic working, forming, shaping in the solid state**
- Jezeršek Aleksander:** Nova hladna valjarna na Jesenicah = *New cold rolling plant in Jesenice Ironworks.* — ŽZB 9, 1975, 1, 1—9 **191**
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Vpliv stopnje predelave na lastnosti konti jekla = *Influence of working degree on the properties of continuously cast steel.* — ŽZB 18, 1984, 1, 17—26 **352**
- Melink Gvido:** Razvoj predelave žice v slovenskih železarnah = *Development in working wire in Slovene Ironworks.* — ŽZB 15, 1981, 1, 1—5 **296**
- Nečemer Boris:** Vpliv ogljika, silicija in kokilnega vzorca na debelino bele plasti pri valjih = *Influence of carbon, silicon and of chill sample on the thickness of the chill of rolls.* — ŽZB 6, 1972, 2, 85—91 **132**
- Nikolič Miroslav:** Vprašanje racionalne razdelitve želenega celotnega odzema ali redukcije debeline pri hl. valjanju trakov na ustrezno število parcialnih odvzemov ali vtikov = *Rational distribution of total reduction in cold rolling of strips on the corresponding number of partial passes.* — ŽZB 10, 1976, 4, 209—212 **231**
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za vroče valjanje v valjarnah pločevine = *The new kind of rolls for hot rolling in the plate mills.* — ŽZB 2, 1968, 4, 221—226 **46**
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija in cinka = *New type of rolls for rolling aluminium and zinc.* — ŽZB 4, 1970, 1, 1—7 **77**
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija = *New type of rolls for rolling aluminium.* — ŽZB 4, 1970, 1, 9—13 **78**
- Vizjak Ferdo:** Platiranje jekel = *Steel plating.* — ŽZB 10, 1976, 1, 13—23 **216**
- Vodopivec Franc, A. Kelvišar, S. Mežnar:** Primerjalni preizkusi vlečenja jeklene žice, s katere je bila škaja odstranjena z luženjem in peskanjem = *Comparative drawing tests of steel wire descaled by pickling and shot-blasting.* — ŽZB 11, 1977, 2, 85—102 **239**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Mikrostruktura in lastnosti nekaterih jekel v odvisnosti od temperature valjanja = *Microstructure and properties of some structural steel depending on rolling temperature.* — ŽZB 17, 1983, 1, 17—32 **338**
- Vodopivec Franc, M. Kmetič, A. Rodič:** O zadrževanju rekristalizacije austenita pri vročem valjanju cementacijskih jekel v več vtikih pri padajoči temperaturi = *On retaining the recrystallization of austenite in hot rolling the case hardening steel at decreasing temperature.* — ŽZB 18, 1984, 1, 9—16 **351**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Evolucija mikrostrukture med valjanjem mehkih jekel = *Evolution of microstructure in mild steel during rolling.* — ŽZB 20, 1986, 3, 51—60 **392**
- 621.78 Toplotna obdelava kovin = Heat treatment of metals**
- Babšek Franc:** Simulacija ogrevanja slabov v potisnih pečeh = *Slab furnace simulation.* — ŽZB 1, 1967, 3, 169—176 **20**
- Brudar Božidar:** Računanje začetnih pogojev pri ogrevanju blokov v globinskih pečeh = *The calculation of the initial conditions with the heating of ingots in soaking pits.* — ŽZB 17, 1983, 2, 69—76 **343**
- Černe Franc:** Tekoča kalilna sredstva, opis in kontrola = *Liquid hardening agents, description and control.* — ŽZB 1, 1967, 1, 45—63 **7**
- Černe Franc:** Žarjenje jekla Č 4320 na feritno-perlitno strukturo za boljšo obdelavo = *Annealing of steel Č 4320 to obtain ferritic-pearlitic structure for better workability.* — ŽZB 3, 1969, 1, 33—43 **55**
- Glogovac Branislav, T. Kolenko, B. Koroušič:** Kontrola regulacije razmernika zraka z uporabo kisikove sonde = *Control of air ratio regulation by oxygen probe.* — ŽZB 19, 1985, 3, 75—78 **377**
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija. 1: Način cementiranja, določitev osnovnih parametrov cementacije in metalografske preiskave = *High temperature cementation — Part 1.* — ŽZB 1, 1967, 1, 38—44 **6**
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija. 2: Mehanske preiskave = *High temperature cementation — Part 2.* — ŽZB 1, 1967, 2, 95—98 **11**
- Kveder Aleksander:** Mehko žarjenje, stopnja sferoidizacije strukture in vpliv legirnih elementov = *Soft annealing, degree of spheroidisation of structure and influence of alloying elements.* — ŽZB 16, 1982, 4, 95—109 **333**
- Nikolič Miroslav:** Visoki vakuum kot zaključna faza v razvoju svetlega ali belega žarjenja = *High vacuum as the last step in the development of bright annealing.* — ŽZB 7, 1973, 3, 131—139 **161**
- Razinger Anton:** Uvajanje postopka mehkega žarjenja s kontinuirnim ohlajanjem v industrijskih žarilnih pečeh = *Introduction of annealing with continuous cooling in industrial annealing furnaces.* — ŽZB 3, 1969, 4, 277—291 **73**
- Rodič Alenka:** Rekristalizacijski diagrami = *Recrystallization diagrams.* — ŽZB 10, 1976, 2, 53—64 **219**
- Uranc Franc:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost bainita Cr-W-V jekel = *Influence of heat treatment on the bainite toughness in Cr-W-V steel.* — ŽZB 18, 1984, 1, 27—35 **353**
- Vodopivec Franc:** Termomehancična predelava jekla = *Thermomechanical processing of steel.* — ŽZB 3, 1969, 3, 207—219 **68**
- Žunec Jože:** Izdelava rekristalizacijskih diagramov = *Drawing of recrystallisation diagrams.* — ŽZB 1, 1967, 2, 113—115 **14**
- Žvokelj Janez:** Presoja kaljivosti jekel pri varjenju = *Estimation of quench hardenability at welding.* — ŽZB 3, 1969, 4, 263—275 **72**

621.791 Varjenje in podobni postopki = Welding and allied techniques

- Begeš Janez:** Avtomatsko navarjanje pod praškom s trakom = *Submerged arc welding with strip*. — ŽZB 2, 1968, 1, 35—40 **30**
- Bratina Janez:** Zanesljivost proizvodnih naprav = *Reliability of production equipment*. — ŽZB 17, 1983, 2, 77—84 **344**
- Kejžar Rajko:** Uporabnost in način varjenja s specialno bazično oplasčeno elektrodo B-KOR Tifon = *Usability and welding with special basic lined B-KOR Tifon electrode*. — ŽZB 6, 1972, 1, 47—63 **130**
- Kejžar Rajko:** Prigor in odgor elementov Si in Mn pri varjenju pod praškom EP 10 in EP 50 = *Gain and loss of elements (silicon and manganese) in submerged arc welding using EP 10 and EP 50 welding powders*. — ŽZB 9, 1975, 1, 11—17 **192**
- Kejžar Rajko:** Vpliv dezoksidantov na vsebnost kisika v čistem varu in izkoristek Cr iz plašča pri elektroobločnem varjenju = *Influence of deoxidizing agents on the oxygen content in the pure weld, and the chromium yield from the electrode coating in electric arc welding*. — ŽZB 9, 1975, 1, 19—27 **193**
- Mesec Ivan:** Varjenje pod praškom 18/8 Cr-Ni jekel = *Welding of Cr-Ni steels 18/8 using welding powder*. — ŽZB 3, 1969, 2, 87—94 **60**
- Mesec Ivan:** Nove elektrode EVB-Mo, EVB-CrMo in EVB-2 CrMo za varjenje jekel z garantiranimi mehanskimi lastnostmi pri višjih temperaturah = *New electrodes EVB Mo, EVB CrMo, and EVB 2 Cr Mo for welding steels with guaranteed mechanical properties at higher temperatures*. — ŽZB 5, 1971, 2, 93—106 **110**
- Mesec Ivan:** Preiskave varilnotehničnih in mehanskih lastnosti elektrodnih žic pri varjenju v zaščitni atmosferi CO₂ = *Investigation of welding and mechanical properties of wires for welding in CO₂ atmosphere*. — ŽZB 6, 1972, 2, 99—114 **134**
- Mesec Ivan, J. Markež:** Elektroda PK 13/6. Novi dodajni material za varjenje feritno martenzitnih jekel = *Electrode PK 13/6, new adding material for welding ferrite — martensitic steels*. — ŽZB 7, 1973, 1, 43—51 **152**
- Nikolič Miroslav:** Termično dekapiranje v visokem vakuumu. Vprašanje mehanizma in sodelujočih faktorjev v procesu = *Thermal pickling in high vacuum. Mechanism and influential parameters of the process*. — ŽZB 9, 1975, 4, 209—216 **210**
- Prosenc Viktor, F. Seliškar:** Problem varivosti debelostenskih varjencev iz konstrukcijskih jekel = *Problems of weldability of thick-walled pieces of structural steel*. — ŽZB 13, 1979, 2, 77—82 **268**
- Ravnik Bogdan:** Regeneracija in nevtralizacija izrabljenih kislin v HV Bela v železarni Jesenice = *Recovery of acid in the Bela Cold Rolling Plant*. — ŽZB 11, 1977, 4, 197—200 **247**
- Terseglav Monika:** Luženje = *Pickling*. — ŽZB 3, 1969, 2, 147—158 **64**

621.9 Obdelava z odrezovanjem = Machining, cutting etc.

- Pratnekar Tone:** Optimizacija obdelovalnih pogojev = *Optimisation of the machining conditions*. — ŽZB 7, 1973, 2, 93—99 **157**

622.7 Bogatenje mineralnih surovin = Mineral dressing. Ore preparation

- Dobovišek Bogomir:** Študij razkroja CO med redukcijo železovih oksidov z njim = *Study of CO dissociation during the reduction of iron oxides with it*. — ŽZB 4, 1970, 1, 69—78 **83**
- Zalar Bogdan, J. Wohinz, A. Valant:** Problematika utrjevanja piritnih peletov pri temperaturah praženja = *Problematics in hardening pyrite pellets at the roasting temperatures*. — ŽZB 10, 1976, 3, 109—115 **223**

65 — Vodenje in organizacija poslovanja = Commercial and business techniques

- Rodič Jože:** Sistemi kontrole in metodika reševanja tehnoloških problemov = *Control systems and methods of technological problems solving*. — ŽZB 2, 1968, 3, 153—163 **39**
- Rodič Jože:** Metode mrežnega planiranja = *Methods of network analysis for planning*. — ŽZB 5, 1971, 1, 57—66 **107**
- Rodič Jože, J. Pšeničnik:** Uporaba PERT metode pri vodenju laboratorijskega dela v Železarni Ravne = *Application of PERT method for laboratory work planning in Steelworks Ravne*. — ŽZB 5, 1971, 3, 171—177 **119**
- Šegel Jože:** Vloga računalniške obdelave podatkov v sistemu povratnih informacij kontrole kakovosti = *Role of computer treatment of data in the system of return informations on the control of quality*. — ŽZB 6, 1972, 4, 237—241 **146**

66 KEMIJSKA TEHNIKA, KEMIČNE IN SORODNE INDUSTRIJE = CHEMICAL AND ALLIED INDUSTRIES

662 Eksplozivi, goriva = Explosives, Fuels

- Dobovišek Bogomir:** Nekaj misli ob sedanjem načinu ocenjevanja reaktivnosti trdnih reducentov = *Some thoughts about the present estimation of reactivity of solid reducing agents*. — ŽZB 7, 1973, 4, S 183—188 **165**
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv temperature karbonizacije na oksireaktivnost trdnih goriv, izdelanih iz kosovskega lignita. Aplikacije DTA = *Influence of carbonisation temperature on the oxyreactivity of solid fuels made from Kosovo lignite*. — ŽZB 10, 1976, 1, S 7—11 **215**
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji = *Problems of conversion of fuel gases in industry*. — ŽZB 10, 1976, 4, S 161—178 **227**
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb, M. Zakonjšek:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji = *Problematics on conversion of fuel gases in industry*. — ŽZB 11, 1977, 2, S 63—83 **238**
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, B. Sicherl:** Matematični model plinskega gorilnika = *Mathematical model of a gas burner*. — ŽZB 11, 1977, 4, S 183—195 **246**
- Vodeb Dušan, Z. Erjavec, B. Gašperšič:** Izračun adiabatne temperature zgorevanja in dolžine plamena plinske mešanice = *Calculation of the adiabatic combustion temperature and the influence on the flame length*. — ŽZB 13, 1979, 1, S 23—34 **264**

666.76 Snovi in izdelki, odporni proti ognju = Refractories: Fireclay

Hodnik Janez: Radiometrično zasledovanje obrabe ponovčnih opek = *Radiometric determination of ladle brick lining wear out.* — ŽZB 2, 1968, 4, S 257–262

52

Kejžar Rajko: Priprava in uporabnost korundnih opek v metalurgiji = *Manufacture and use of corundum bricks in metallurgy.* — ŽZB 3, 1969, 4, S 241–261

71

Kejžar Rajko: Uporabnost korundnih nabijalnih mas in korundnih mas za vroča popravila pri obzidavi — oblaganju metalurških peči = *Applicability of corundum tamping mixtures and of corundum mixtures for hot repairs for lining metallurgical furnaces.* — ŽZB 4, 1970, 2, S 81–98

84

Muster Jože: Uporaba kemično vezanih mas za žlebove jeklarskih peči = *Use of chemically bonded mixtures for spouts of steelmaking furnaces.* — ŽZB 4, 1970, 3, S 219–223

96

669 METALURGIJA. KOVINE IN ZLITINE = METALURGY.

699-1 Stanje kovin in zlitin = Form of metal products and semis

Arh Joža, M. Demšar, A. Mlakar: Tehnološke in praktične izkušnje pri kontinuirnem vlivanju jekel z vsebnostjo aluminija na petžilni napravi za gredice z ravno kokilo = *Technological and practical experiences in continuous casting of steel with aluminium in a five-strand continuous casting machine for billets with a straight mould.* — ŽZB 15, 1981, 3, 189–201

313

Brezigar Boris, I. Kenda, I. Kodrič: Hladno preoblikovanje kovin v industriji avtoelektrike = *Cold forming of metals for electrical devices in car industry.* — ŽZB 11, 1977, 1, 29–35

234

Senčič Srečko: Kontinuirano ulivanje jekla v Železarni Štore = *Continuous casting of steel in Štore Ironworks.* — ŽZB 9, 1975, 4, 199–207

209

Vodopivec Franc, B. Ralič: Mikrostrukturna dogajanja med žarjenjem jekla z 0,035 % C in 1,96 % Si v temperaturnem intervalu 680 stopinj C do 915 stopinj C = *Microstructure changes during annealing steel with 0.035 % C and 1.96 % Si in the temperature range 680° C to 915° C.* — ŽZB 8, 1974, 3, 165–169

183

Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič: Afinacija kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č 4320 z niobijem in vanadijem = *Grain refinement of continuously cast case-hardenable steel Č 4320 with niobium and vanadium.* — ŽZB 15, 1981, 3, 203–211

314

669-9 Postopki = Operations

Macur Vladimir: Praksa vakuumiranja jekla v Železarni Ravne = *Practise in vacuum melting of steel in Ravne Ironworks.* — ŽZB 8, 1974, 1, 13–19

170

Macur Vladimir, J. Bratina: Razvoj in uvedba vakuumske ponovne peči v Železarni Ravne = *Development and introduction of vacuum ladle furnace in Ravne Ironworks.* — ŽZB 18, 1984, 2, 39–44

354

Petovar Stanko, A. Rozman, A. Lesnik: Opis, zagon in tehnološki rezultati VAD naprave v Jeklarni 2 železarne Ravne = *Description, start and technological results of the VAD set in Steel Plant II. in Ravne Ironworks.* — ŽZB 18, 1984, 2, 45–48

355

Prešern Alojz: Uvajanje vakuumske metalurgije = *Introduction of vacuum metallurgy.* — ŽZB 4, 1970, 4, 247–257

98

669.01 Nauk o kovinah = Physical metallurgy

Bratina Janez: Domači uporovni materiali za visoke temperature = *Resistive materials.* — ŽZB 2, 1968, 2, 133–152

38

Erhart H.: Segregacija fosforja po kristalnih mejah v železovih zlitinah = *Grain boundary segregation of phosphorus in iron alloys.* — ŽZB 15, 1981, 2, 149–156

309

Guttman M.: Vpliv segregacij oligoelementov po mejah na lastnosti železovih zlitin = *Influence of interfacial segregation of residuals on the properties of iron base alloys.* — ŽZB 15, 1981, 2, 131–148

308

Kosec Ladislav: Deformacija in porušitev v nekaterih dvo ali večfaznih zlitinah = *Deformation and destruction in some two- or three-component alloys.* — ŽZB 14, 1980, 1, 99–105

287

Kveder Aleksander: Prispevek k osvajanju jekel z dualno mikrostrukturo = *Contribution to mastering steel with dual microstructure.* — ŽZB 19, 1985, 3, 67–70

375

Vodopivec Franc, D. Gnidovec, J. Žvokelj: O vroči deformabilnosti AlMnC zlitin = *On hot workability of AlMnC alloys.* — ŽZB 20, 1986, 3, 61–68

393

669.04 Metalurški postopki in naprave za segrevanje, taljenje, rafiniranje = Heating processes. Thermal processes

Brudar Božidar: Ogrevanje vložka v potisni peči = *Heating of feed in the end-pusher furnace.* — ŽZB 9, 1975, 2, 75–79

198

Brudar Božidar: Matematični modeli ogrevanja in ohlajanja za nekatere primere iz prakse = *Mathematical models of heating and cooling for some practical cases.* — ŽZB 9, 1975, 4, 239–250

212

Dobovišek Bogomir: Analiza vpliva reaktivnosti trdnih reducentov na naogljčenje železa med redukcijo železovih oksidov s CO = *Analysis of the influence of the reactivity of solid fuels on carburizing of iron during the reduction of iron oxides with CO.* — ŽZB 5, 1971, 4, 181–184

120

Jelerčič Rado, M. Dobovišek: Uporaba argona za preprihovanje jeklene taline = *Use of argon for flushing of cast steel.* — ŽZB 3, 1969, 3, 161–172

65

Kejžar Rajko: Vzpostavljane navideznega ravnotežja med žlindro in kovino pri dezoksidaciji jekla in varjenju = *Quasi equilibrium between slag and metal in deoxidation and welding of steel.* — ŽZB 8, 1974, 4, 193–201

186

Koroušič Blaženko: Aplikacija kisikove sonde pri direktnem določevanju vsebnosti kisika v tekočem jeklu = *Application of oxygen probe in direct determination of oxygen content in molten steel.* — ŽZB 11, 1977, 1, 3–12

232

Prešern Alojz: Vpliv preddezoksidacije nelegiranega jekla z ogljikom 0,12 do 0,2 na vsebnost oksidnih vključkov = *Influence of the predeoxidation of unalloyed steel with 0.12 to 0.2 carbon on the amount of oxide inclusions.* — ŽZB 1, 1967, 1, 19–30

4

- Prešern Alojz:** Uporaba prašnatih dezoksidantov = *Use of powder desoxidizers*. — ŽZB 2, 1968, 4, 227—233 47
- Smajič Nijaz:** Pomen in možnosti neposredne redukcije zelenih peletov = *Importance and possibilities of direct reduction of green pellets*. — ŽZB 8, 1974, 3, 129—145 180
- Stocca Bogdan:** Razogljčenje hladno valjanih trakov = *Decarburisation of cold-rolled strip*. — ŽZB 5, 1971, 3, 139—150 116
- Svajger Milan, I. Rak:** Možnosti sprememb kemične sestave jekla med procesom električnega pretaljevanja pod žlindro = *Possibilities for changing chemical composition of steel during electroslag remelting*. — ŽZB 18, 1984, 1, 1—8 350
- Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek:** Študij uporabe ljubijskega siderita za izdelavo sintra = *Studies on application of Ljubija siderite for sinter*. — ŽZB 18, 1984, 3, 69—74 358
- Todorovič Gojko, B. Dobovišek, J. Lamut:** Direktna redukcija mangana iz železovih rud = *Direct reduction of manganese from iron ores*. — ŽZB 19, 1985, 3, 55—59 373
- Zalar Bogdan, V. Osterc, J. Wohinz:** Vključitev jeklarškega prahu in škaje v klorirni postopek predelave piritnih ogorkov = *Use of dust and scale of steelmaking plant in chlorination process for pyrite cinder*. — ŽZB 12, 1978, 3, 77—85 255

669.05 Splošni in osnovni metalurški postopki = Various general metallurgical processes

- Zalar Bogdan:** Izkoriščanje sekundarnih virov kovin = *Exploitation of secondary metallic sources*. — ŽZB 9, 1975, 3, 119—128 201
- Zalar Bogdan, J. Naraks, J. Wohinz:** Odpadno blato iz proizvodnje žveplene kisline kot sekundarna surovina = *Waste mud from sulphuric acid plant as the secondary raw material*. — ŽZB 11, 1977, 2, 57—62 237

669.09 Drugi metalurški postopki = Other metallurgical processes

- Jurca Stane:** Problematika kompaktnih sintranih gradiv = *Problems with compact sintered materials*. — ŽZB 7, 1973, 3, 151—156 163
- Marinček Borut:** Pridobivanje železa z direktno redukcijo rud = *Iron production by direct reduction of ores*. — ŽZB 7, 1973, 2, 65—71 154
- Wohinz Janez, J. Lamut:** Možnosti izkoriščanja odpadnih surovin za potrebe metalurgije = *Possibility for utilization of secondary raw materials in metallurgy*. — ŽZB 14, 1980, 1, 93—98 286

669.1 Železarstvo. Železo in jeklo = Iron. Steel. Siderurgy

- Čop Stanko:** Možnosti povečane preskrbe s starim železom iz domačih virov = *Possibility of better supplies of scrap iron from domestic sources*. — ŽZB 7, 1973, 1, 19—22 149
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, J. Arh:** Vpliv oligoelementov na preoblikovalno sposobnost površine litega jekla = *Influence of trace elements on the surface workability of cast steel*. — ŽZB 13, 1979, 4, 161—170 275

669.11 Železo in njegove zlitine z ogljikom = Iron and iron-carbon alloys

- Jezeršek Aleksander:** Problematičnost določevanja nastopanja delta ferita v avstenitnih nerjavnih jeklih = *Problems in determining appearance of delta ferrite in austenitic rustless steels*. — ŽZB 4, 1970, 2, 145—151 89
- Vodopivec Franc, J. Šinkovec, T. Lavrič:** O sestavi karbidov v nekaterih legiranih jeklih = *About the carbide compositions in some alloy steels*. — ŽZB 3, 1969, 1, 15—31 54
- Vodopivec Franc:** Kinetika raztapljanja primarnih karbidnih zrn in tvorbe mrežastega cementita v jeklu za kroglične ležaje = *Kinetics of the solving of primary carbide particles and the formation of cementite network in ball-bearing steel*. — ŽZB 5, 1971, 3, 133—138 115
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, B. Ralič:** O vzroku za stabilnost evtektičnega niobijevega karbonitrida v avstenitu pri ogrevanju varivega jekla, legiranega z niobijem = *Dissolution of eutectic columbium carbonytride in austenite in heating weldable steel alloyed with columbium*. — ŽZB 10, 1976, 4, 193—198 229
- 669.12 Kemično in tehnično čisto železo = Pure iron (chemically and technically)**
- Goux C.:** Vpliv oligoelementov na nekatere lastnosti zelo čistega železa in jekla = *Influence of residuals on some properties of high purity iron and steel*. — ŽZB 15, 1981, 2, 83—94 304

669.13 Lito Železo = Cast iron

- Goršek Martin:** Toplotna prevodnost železovih litin = *Heat conductivity of ferrous alloys*. — ŽZB 1, 1967, 3, 225—234 26
- Mlakar Franc, V. Tucič:** Raziskave za termično obdelavo valjev iz indefinitne litine = *Investigations on the heat treatment of rolls made of the indefinite-chill cast iron*. — ŽZB 16, 1982, 3, 71—78 330

669.14 Zlitine železa z ogljikom. Jeklo nasploh = Steel. Special carbon steels.

- Arh Joža, F. Vodopivec:** Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika 1. del = *Relationship between the formability of low carbon structural steels, and the aluminium and carbon content: Part 1*. — ŽZB 4, 1970, 4, 259—264 99
- Arh Joža:** Informacija o možnosti izdelave nepomirjenega jekla v električnih obločnih pečeh = *Information on possibility of manufacturing rimming steels in electric arc furnace*. — ŽZB 7, 1973, 1, 1—10 147
- Arh Joža:** Kaj je nepomirjeno jeklo in kako ga vlivamo? = *What is rimming steel and how is it cast?* — ŽZB 7, 1973, 1, 11—18 148
- Arh Joža, F. Vodopivec, T. Lavrič:** Vpliv kemijske sestave in načina izdelave nepomirjenega jekla na čistočo pri toplovaljanih trakovih = *Influence of chemical composition and of method of manufacturing rimming steel on the purity of hot rolled strip*. — ŽZB 9, 1975, 2, 57—73 197
- Arh Joža, A. Pavliček:** Vpliv žvepla v grodlju in jeklu na izdelavo specialnih toplovaljanih trakov za globoki

- vlek = *Influence of sulphur in pig iron and steel on manufacturing special hot rolled strips for deep drawing.* — ŽZB 10, 1976, 1, 25–36 217
- Arh Joža:** Nekateri problemi izdelave avtomatnih jekel v električnih obločnih in Siemens-Martinovih pečeh = *Some problems in producing free-cutting steel in electric arc and open heart furnaces.* — ŽZB 13, 1979, 3, 121–126 272
- Arh Joža, J. Triplat:** Izkušnje Železarne Jesenice pri izdelavi nerjavnih jekel po duplex postopku EO peč — VOD naprava = *Experiences of Jesenice Ironworks in manufacturing stainless steel by the duplex process: arc furnace — VOD set-up.* — ŽZB 19, 1985, 2, 17–22 369
- Arzenšek Boris, L. Kosec, I. Kos:** Vlečenje žice iz orodnega jekla Č. 4650 = *Wire drawing of Č 4650 tool steel.* — ŽZB 19, 1985, 3, 85–88 379
- Aubrun Ph.:** Vpliv oligoelementov na mehanske karakteristike jekla za globoki vlek = *The influence of residuals on mechanical characteristics of deep-drawing steel.* — ŽZB 15, 1981, 2, 127–130 307
- Brudar Božidar:** Odkrivanje površinskih napak na paličastem jeklu s pomočjo vrtičnih tokov = *Disclosure of surface defects on rod steel by Eddy currents.* — ŽZB 8, 1974, 1, 47–64 174
- Černe Franc:** Meroobstočnost nekaterih orodnih jekel = *Dimensional stability of some tool steels.* — ŽZB 4, 1970, 1, 51–60 81
- Desalos Y.:** Vpliv oligoelementov na prekaljivost in hladno deformacijsko sposobnost ogljikovega in manganogljikovega jekla = *Influence of trace elements on the through-hardening and cold deformability of carbon and carbon-manganese steel.* — ŽZB 15, 1981, 2, 111–125 306
- Dumoulin Ph.:** Popustna krhkost konstrukcijskih jekel zaradi nečistoč = *Impurity induced temper embrittlement of structural steels.* — ŽZB 15, 1981, 2, 157–166 310
- Gabrovšek Marin:** Mikrolegirana finožrnata jekla za varjene konstrukcije = *Microalloyed fine grained steels for welded structures.* — ŽZB 6, 1972, 1, 11–24 127
- Gabrovšek Marin, M. Stojan:** Problematika varjenja finožrnatih mikrolegiranih jekel = *Problems in welding fine grained microalloyed steels.* — ŽZB 6, 1972, 1, 25–33 128
- Gattelier C., M. Devaux, M. Olette:** Vpliv dodatka kalcija na topnost nekaterih nekovinskih oligoelementov v tekočem jeklu = *Influence of calcium addition on the solubility of some non-metallic trace elements in molten steel.* — ŽZB 15, 1981, 2, 37–47 300
- Grešovnik Ferdo:** Študij elektrokemičnih lastnosti osnovne mase ledeburitnih orodnih jekel = *On studies of electrochemical properties of ledeburite tool steel matrix.* — ŽZB 10, 1976, 1, 37–46 218
- Grešovnik Ferdo:** Raziskave faznih premen v brzoreznih jeklih z visokotemperaturno rentgensko analizo = *Investigations of phase transformations in high-speed by high temperature X-ray analysis.* — ŽZB 12, 1978, 2, 57–69 254
- Hodnik Janez, A. Prešern, M. Sterle:** Identifikacija porekla eksogenih nekovinskih vključkov v jeklu z radioaktivnim cirkonijem = *Identification of the origin of exogeneous inclusions in steel with radioactive zirconium.* — ŽZB 1, 1967, 1, 31–37 5
- Kmetič Mitja:** Nekateri značilnosti jekel izvaljanih iz kontinuirno ulitih gredič = *Some characteristics of steel rolled from continuous cast billets.* — ŽZB 13, 1979, 3, 85–93 269
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, M. Gabrovšek:** Kinetika nastajanja ferita v mikrolegiranem jeklu = *Kinetics of ferrite formation in microalloyed steel.* — ŽZB 14, 1980, 1, 39–47 279
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Primerjalne preiskave konvencionalnega in kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č 4320, ki je legirano z niobijem = *Comparative investigations of conventional and continuously cast case-hardenable Č 4320 steel alloyed with niobium.* — ŽZB 15, 1981, 3, 213–218 315
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, J. Žvokelj:** Medlamelarna razdalja v podutektoidnih jeklih = *Interlamellar spacing in hypoeutectoid steel.* — ŽZB 19, 1985, 3, 93–98 381
- Koroušič Blaženko, J. Rodič, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev na mehanizem strjevanja, homogenost in naravo karbidov brzoreznih jekel izdelanih po postopku EPŽ 1. del: Modifikacija jekla Č 7680 = *Influence of modifying agents on the solidification mechanism. Homogeneity and nature of carbides in high-speed steel manufactured by ESR: Part 1: Modification of Č 7680 (BRM-2).* — ŽZB 12, 1978, 3, 87–97 256
- Koroušič Blaženko, O. Kuerner, J. Arh:** Prispevek k optimizaciji proizvodnje dinamo jekel = *Contribution to optimizing the electric steel manufacturing.* — ŽZB 17, 1983, 1, 9–15 337
- Kosce Ladislav, F. Vodopivec, R. Tixier:** Vpliv antimona, arzena, bakra in kositra na tvorbo obogatene plasti pri oksidaciji mehkega jekla = *Influence of Sb, As, Cu and Sn on enriched layer formation at oxidation of low carbon steel.* — ŽZB 2, 1968, 2, 65–88 34
- Kovač Janez:** Nekaj značilnosti in problemov v proizvodnji nerjavnih jekel = *Some characteristics and problems in manufacturing stainless steel.* — ŽZB 13, 1979, 2, 63–68 266
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Ocena sposobnosti domačih jekel za masivno preoblikovanje v hladnem = *Estimation of ability of steel for massive cold working.* — ŽZB 7, 1973, 4, 189–197 166
- Kuzman Karel:** Vpliv preoblikovanja materiala na snovanje procesov hladnega masivnega preoblikovanja jekel = *Influence of material workability on designing massive cold working processes.* — ŽZB 10, 1976, 2, 83–92 222
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Posebnosti domačih jekel za hladno masivno preoblikovanje = *Special characteristics of domestic steel for mass cold forming.* — ŽZB 11, 1977, 3, 135–144 242
- Kveder Aleksander:** Preizkušnje predelovalnosti jekla v vročem = *Testing of the hot workability of steel.* — ŽZB 4, 1970, 3, 167–178 91
- Kveder Aleksander, A. Razinger:** Rekristalizacija jekel za hladno masivno preoblikovanje = *Recrystallization of steel for cold volume forming.* — ŽZB 10, 1976, 4, 179–192 228
- Kveder Aleksander, F. Vodopivec:** Bor v mikrolegiranem konstrukcijskem jeklu = *Boron in microalloyed structural steel.* — ŽZB 14, 1980, 1, 49–56 280

- Kveder Aleksander, J. Žvokelj:** Vpliv bora na mikrostrukturo in lastnosti jekel = *Influence of boron on the microstructure and properties of steel*. — ŽZB 16, 1982, 4, 85–93 332
- Kveder Aleksander, F. Legat, J. Žvokelj:** Visokotrdne kalibrirane verige za dvigala in elevatorje = *High-strength calibrated chains for hoists and elevators*. — ŽZB 18, 1984, 3, 89–100 361
- Lavrič Tea, F. Grešovnik, F. Vodopivec:** Vpliv toplotne obdelave na raztapljanje in izločanje karbidov v ledeburitnih orodnih jeklih = *Influence of heat treatment on the solution and precipitation of carbides in ledeburitic tool steel*. — ŽZB 14, 1980, 1, 29–38 278
- Mlakar Franc:** Nodularna grafitna jeklena litina = *Spheroidal graphite cast steel*. — ŽZB 9, 1975, 4, 189–197 208
- Osojnik Andreja, T. Lavrič, F. Vodopivec:** Študij metode določevanja karbonitridov v mikrolegiranih jeklih = *Study of the methods to determine carbonitrides in microalloyed steel*. — ŽZB 14, 1980, 1, 87–91 285
- Pavič Milan:** Vpliv mikrostrukture na sposobnost jekla za hladno preoblikovanje = *Influence of microstructure on steel cold workability*. — ŽZB 3, 1969, 1, 45–51 56
- Pratnekar Tone:** Raziskave obstojnosti brzoreznih jekel = *A study on durability of high speed steels*. — ŽZB 2, 1968, 2, 113–132 37
- Prešern Alojz:** Vpliv izdelavne tehnologije na dezoksidacijski potencial in intenzivnost razžveplanja = *Influence of technology on deoxidation and desulphurization rate*. — ŽZB 5, 1971, 3, 121–131 114
- Pretnar Borut:** O sestavi in lastnostih feritno-martenzitnih jekel = *On composition and properties of ferritic-martensitic steel*. — ŽZB 17, 1983, 3, 111–124 347
- Raič V., DJ. Drobňak, S. Malčič:** Vpliv statičnega deformacijskega staranja na teksturo in faktor plastične anizotropije pomirjenega jekla = *Effect of static strain-aging on texture development and plastic strain ratio in stabilized steel*. — ŽZB 14, 1980, 4, 179–184 294
- Rak Inoslav:** Problematika varjenja poboljšane konstrukcijskega jekla tipa N-A-XTRA v težkih konstrukcijah = *Problems on welding N-A-XTRA tempered structural steel in heavy constructions*. — ŽZB 7, 1973, 2, 73–88 155
- Razinger Anton:** Določevanje obdelovalnosti jekel za obdelavo na avtomatih po postopku struženja s konstantnim pritiskom = *Constant pressure lathe test for measuring the machinability of free cutting steels*. — ŽZB 2, 1968, 1, 21–34 29
- Razinger Anton:** Nerjavna jekla za obdelavo na avtomatih = *Stainless machine-steels*. — ŽZB 4, 1970, 4, 271–277 101
- Razinger Anton:** Značilnosti porazdelitve svinca v 5 tonskih blokkih svinčevih jekel = *Characteristics of lead distribution in 5 T leaded steel ingots*. — ŽZB 8, 1974, 2, 99–109 177
- Razinger Anton:** Svinec kot avtomatni dodatek v jeklih za cementacijo in poboljšanje ter njegov vpliv na predelavnost in fizikalne lastnosti jekel = *Lead as "MACHINE — ADDITION" to steels for case hardening and tempering and its influence on workability and physical properties of steel*. — ŽZB 8, 1974, 4, 203–216 187
- Razinger Anton, J. Arh:** Razvoj avtomatnih jekel v železarni Jesenice = *The development of free cutting steels in Iron Work Jesenice*. — ŽZB 11, 1977, 3, 145–151 243
- Rodič Alenka:** Obrobna kaljivost cementacijskih jekel = *Band hardenability of carburising steel*. — ŽZB 1, 1967, 1, 64–79 8
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla. 1: Značilnosti metalografije brzoreznih jekel = *High speed tool steels: Part 1*. — ŽZB 1, 1967, 3, 177–187 21
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla. 2: Velikost karbidov v brzoreznih jeklih pred toplotno obdelavo = *High speed steels: Part 2*. — ŽZB 2, 1968, 1, 1–20 28
- Rodič Jože, A. Rodič:** Brzorezna jekla. 3: Vpliv velikosti karbidov na mehanske in tehnološke lastnosti brzoreznega jekla 6-5-2 (BRM-2) = *High speed tool steels: Part 3*. — ŽZB 2, 1968, 3, 165–184 40
- Rodič Jože, A. Rodič, I. Hrastnik:** Prispevek k tipizaciji pogojev, preizkušanja obrobne kaljivosti cementiranih jekel = *Contribution to standardisation of testing conditions for case hardening of carburized steels*. — ŽZB 5, 1971, 2, 69–81 108
- Rodič Jože:** Kvantitativna metalografija ledeburitnih orodnih jekel = *Quantitative metallography of ledeburite tool steel*. — ŽZB 9, 1975, 2, 89–106 200
- Rodič Jože, A. Šegel:** Vpliv kemijske sestave na premenne točke ledeburitnih orodnih jekel = *Influence of chemical composition on transformation points of ledeburite tool steel*. — ŽZB 10, 1976, 2, 65–75 220
- Rodič Jože:** Uporaba rastrovske elektronske mikroskopije pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel = *Application of scanning electron microscopy in investigation of ledeburite tool steel*. — ŽZB 10, 1976, 3, 125–144 225
- Rodič Jože, F. Vodopivec, B. Ralič:** Preiskave jekla Č 4850 — OCR 12 VM na elektronskem mikroanalizatorju = *Investigation of Č 4850 — OCR 12 VM steel by electron microanalyzer*. — ŽZB 10, 1976, 3, 145–156 226
- Rodič Jože, A. Rodič:** Izkušnje s homogenizacijo brzoreznih jekel = *Experiences in homogenizing high-speed steel*. — ŽZB 11, 1977, 4, 169–181 245
- Rodič Jože:** Razvoj orodnih jekel = *Development of tool steel*. — ŽZB 12, 1978, 4, 119–135 260
- Rodič Jože:** Mehanizem in morfologija loma Cr-Mo-V orodnih jekel = *Mechanism and morphology of fractures in Cr-Mo-V tool steel*. — ŽZB 14, 1980, 3, 117–128 289
- Rodič Jože:** Vsebnost oligoelementov v specialnih jeklih in njihov vpliv na lastnosti jekel v predelavi in uporabi = *Content of residuals in special steel grades and some observations of properties influenced by them*. — ŽZB 15, 1981, 2, 95–109 305
- Rodič Jože, M. Lečnik, A. Zalesnik:** Jeklo za pnevmatska orodja — osnovne lastnosti in zagotavljanje kakovosti = *Steel for pneumatic tools — basic properties and ensurance of the quality*. — ŽZB 16, 1982, 1, 1–8 321
- Sidan Heribert, J. Rodič:** Izbira in toplotna obdelava jekel za izdelavo orodij v industriji umetnih mas =

- lection and heat treatment of tool steels for industry of plastics.* — ŽZB 6, 1972, 2, 65–84 131
- Smajič Nijaz:** Termodinamika v proizvodnji nerjavnih jekel = *Thermodynamics in manufacturing stainless steel.* — ŽZB 14, 1980, 1, 11–20 276
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla. 1: Klasična tehnologija = *Thermodynamic principles of manufacturing stainless steel: Part 1: Standard technology.* — ŽZB 17, 1983, 1, 1–7 336
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla. 2. del = *Thermodynamic principles of manufacturing stainless steel: Part 2.* — ŽZB 17, 1983, 2, 57–62 341
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla. 1: Termodinamično ravnotežje Si-C v električni obločni peči = *Importance and role of silicon in manufacturing stainless steel: Part 1: Thermodynamic equilibrium Si-C in electric arc furnace.* — ŽZB 18, 1984, 3, 75–79 359
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla. 2: Termodinamično ravnotežje Si-C v VOD ter Si-Cr v EOP = *Importance and role of silicon in manufacturing stainless steel: Part 2: Thermodynamic equilibrium Si-C in VOD, and Si-C in arc furnace.* — ŽZB 19, 1985, 1, 1–5 367
- Smajič Nijaz:** Raziskovalno delo na področju optimiranja proizvodnje nerjavnih, ognjeobstojnih in kemično obstojnih jekel = *Research in the field of optimizing the manufacturing heat-resistant and corrosion-resistant steel.* ŽZB 19, 1985, 3, 71–74 376
- Smajič Nijaz:** Verifikacija matematičnega modela za računalniško vodenje EOP-VOD tehnologije izdelave nerjavnih jekel = *Verification of mathematical model for computer controlled EAF-VOD stainless steel making.* — ŽZB 20, 1986, 3, 69–72 394
- Stocca Bogdan:** Vzroki slabe plastičnosti jekel tipa 18/8 = *Reasons for bad plasticity of 18/8 steel.* — ŽZB 6, 1972, 1, 35–46 129
- Stocca Bogdan:** Jekla za globoki vlek = *Steels for deep drawing.* — ŽZB 8, 1974, 1, 27–38 172
- Stocca Bogdan:** Vpliv titana na plastičnost ognjeodpornega feritnega jekla z 22–24 % Cr = *Plasticity of ferritic refractory steel with 22–24 % Cr.* — ŽZB 8, 1974, 235–242 190
- Stocca Bogdan, I. Meseč:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr = *Stainless steel with 13 % Cr for turbine blades.* — ŽZB 11, 1977, 3, 153–158 244
- Stocca Bogdan:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr = *Stainless steel with 13 % Cr for turbine blades.* — ŽZB 12, 1978, 3, 105–108 258
- Stocca Bogdan:** Nerjavna jekla za kriogeno tehniko = *Stainless steel for cryogenic techniques.* — ŽZB 17, 1983, 4, 137–145 349
- Šegel Jože:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost brzoreznih jekel = *Influence of heat treatment on toughness of high-speed steels.* — ŽZB 4, 1970, 1, 39–50 80
- Šegel Jože:** Določevanje potrebnega števila preizkusov pri ugotavljanju udarne upogibne žilavosti orodnih jekel = *Determining the necessary number of experiments in analysis of bending impact toughness of tool steels.* — ŽZB 5, 1971, 1, 43–46 105
- Šegel Jože:** Vpliv hrapavosti površine na udarno žilavost orodnega jekla = *On the influence of surface coarseness on the impact toughness of tool steel.* — ŽZB 5, 1971, 4, 199–202 123
- Šegel Jože:** Uporabnost magnetne analize za kontrolo toplotne obdelave brzoreznih jekel = *Usability of magnetic analysis for control of heat treatment of high-speed steels.* — ŽZB 6, 1972, 3, 165–174 140
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec:** O vplivu bakra in kositra na vročo krhkost litega konstrukcijskega jekla z 0,12 % C in 1,2 % Mn = *On the influence of copper and tin on the hot shortness of as cast structural steel with 0.12 % C and 1.2 % Mn.* — ŽZB 15, 1981, 2, 61–68 302
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, A. Rodič:** Raziskava mikroizcejev v jeklu UTOP Mo 2 s strjevalno mikrostrukuro = *Investigation of microsegregations in UTOP Mo 2 steel with solidification microstructure.* — ŽZB 19, 1985, 3, 89–91 380
- Uranc Franc:** Žilavost orodnih jekel. 1: Občutljivost raznih metod za določanje žilavosti orodnih jekel = *Impact strength of tool steels.* — ŽZB 1, 1967, 3, 205–213 23
- Uranc Franc:** Žilavost orodnega jekla kot statistično zanesljiva srednja vrednost = *Toughness of tool steel as statistically reliable mean value.* — ŽZB 6, 1972, 2, 93–98 133
- Uranc Franc:** Sodobna orodna jekla = *Modern tool steels.* — ŽZB 6, 1972, 3, 155–164 139
- Uranc Franc:** Žilavost konstrukcijskih jekel v odvisnosti od hitrosti preizkusa = *Influence of the thrust rate on toughness of tool steels.* — ŽZB 7, 1973, 2, 89–92 156
- Uranc Franc:** Lastnosti hitroreznih jekel in analiza vzdržnosti orodij = *Properties of high-speed and analysis of tool endurance.* — ŽZB 7, 1973, 3, 141–150 162
- Uranc Franc:** Obraba rudarskih naprav in orodij za hladno oblikovanje jekla = *Wear of mining tools and tools for cold working of steel.* — ŽZB 8, 1974, 3, 171–178 184
- Uranc Franc:** Kvalitetnejša, toplotna obdelava izdelkov iz utopnih jekel = *Better heat treatment of die steel products.* — ŽZB 10, 1976, 2, 77–81 221
- Uranc Franc:** Odpornost proti zatopitvi in žilavost ostrine = *Resistance of blunting and toughness of the edre.* — ŽZB 12, 1978, 3, 99–104 257
- Vodopivec Franc, J. Arh, A. Osojnik:** Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika. 2. del: Mehanizem trganja površine pri vročem preoblikovanju = *Relationship between the formability of low carbon structural steels, and the aluminium and carbon content: Part 2.* — ŽZB 4, 1970, 4, 265–270 100
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Evolucija sestave nekovinskih oksidnih vključkov med taljenjem jekla Č 1730 v elektropeči = *Evolution of composition of nonmetallic inclusions during smelting Č 1730 steel in the electric arc furnace.* — ŽZB 8, 1974, 2, 111–118 178
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** O spremembah v sestavi primarnih karbidnih zrn in izcej v jeklu za kroglične le-

- žaje med homogenizacijskim žarjenjem = *On changes of the composition of primary carbide grains and segregations in steel for ball bearings during homogenizing.* — ŽZB 8, 1974, 4, 217–222 **188**
- Vodopivec Franc, A. Mežnar, A. Kelvišar:** O vplivu mikrostrukture na vlečno sposobnost maloogljirnega jekla = *On the influence of microstructure on the drability of carburized steel.* — ŽZB 9, 1975, 2, 81–88 **199**
- Vodopivec Franc J. Arh, B. Ralič:** O obliki in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih za trakove = *On shape and composition of nonmetallic inclusions in steel for strips.* — ŽZB 9, 1975, 3, 167–179 **206**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, M. Kmetič:** Raziskave vpliva vroče deformacije in izločilnega žarjenja na mikrostrukturo in trdoto mikrolegiranega jekla po normalizaciji = *Investigations on influence of hot deformation and precipitation annealing on the microstructure and hardness of micro-alloyed steel after normalising.* — ŽZB 11, 1977, 1, 13–28 **233**
- Vodopivec Franc:** Raziskava tvorbe AIN v jeklu in njegovega vpliva na deformacijsko sposobnost maloogljirnih jekel v vročem = *Investigation of AIN formation in steel and his influence on the deformability of low carbon steels.* — ŽZB 11, 1977, 3, 121–134 **241**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, I. Rak:** Raziskave vpliva sulfidnih vključkov, mikrostrukture in homogenosti na lastnosti jeklenih plošč v smeri debeline = *Investigations on influence of sulphide inclusions, microstructure and homogeneity on the properties of steel plates in the direction of thickness.* — ŽZB 12, 1978, 1, 1–16 **248**
- Vodopivec Franc:** Raziskave intergranularne krhkosti jeklene litine = *Investigation on the intercrystalline embrittlement of cast steel.* — ŽZB 12, 1978, 4, 109–118 **259**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek:** Raziskave relativne plastičnosti vključkov manganovega sulfida pri vročem valjanju nekaterih konstrukcijskih jekel = *Investigation of the relative plasticity of inclusions of manganese sulphide in hot rolling some structural steel.* — ŽZB 14, 1980, 1, 73–80 **283**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, A. Osojnik:** Izotermna premena avstenita v jeklu z 0,15 % C in 1,3 % Mn legiranim z niobijem in vanadijem = *Isothermal transformation of austenite in steel with 0,15 % C and 1,3 % Mn alloyed with niobium and vanadium.* — ŽZB 14, 1980, 4, 169–178 **293**
- Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič:** Afinacija kontinuirno litega cementacijskega jekla Č 4320 z niobijem in vanadijem = *Grain refinement of continuously cast case-hardening steel Č 4320 with niobium and vanadium.* — ŽZB 15, 1981, 4, 237–245 **318**
- Vodopivec Franc, A. Rodič, J. Rodič:** Raziskava vpliva temperature valjanja na mikrostrukturo krom manganovega jekla za cementacijo = *Investigation on influence of rolling temperature on the microstructure of chromium-manganese carburizing steel.* — ŽZB 16, 1982, 4, 111–122 **334**
- Žvokelj Janez:** Utrujanje s končnim številom nihajnih obremenitev do loma = *Low cycles fatigue.* — ŽZB 14, 1980, 1, 107–114 **288**
- 669.15 Zlitine železa z drugimi elementi, razen ogljikom. Legirana jekla, fero zlitine = Alloys of iron, other than with carbon. Alloy steels. Ferro-alloys**
- Dobovišek Milan, A. Rodič, J. Žunec, V. Macur:** Izboljšanje kakovosti jekla za kroglične ležaje s posegi v jeklarski tehnologiji = *Improvements in the quality of steel for ball bearings by steel technology.* — ŽZB 5, 1971, 4, 185–191 **121**
- Gabrovšek Marin, A. Jezeršek:** Vpliv antimona in ogljika na fizikalne lastnosti jekla pri statičnih in dinamičnih preizkusih = *Influence of Sb and C on physical properties of steel at static and dynamic tests.* — ŽZB 1, 1967, 2, 117–130 **15**
- Jezeršek Aleksander:** Predelava avstenitnih krom-nikljevih jekel = *Manufacturing of austenitic chromium-nickel steels.* — ŽZB 3, 1969, 2, 73–86 **59**
- Keienburg K. H., V. Thien:** Poslabšanje duktilnih lastnosti 3,5 % Ni-Cr-Mo-V jekla med dolgotrajno toplotno obremenitvijo = *Ductility losses after long time exposure of 3,5 % Ni-Cr-Mo-V* — ŽZB 15, 1981, 2, 175–184 **312**
- Koroušič Blaženko:** Vpliv elektropretaljevanja pod žlindro na kvaliteto jekla za kroglične ležaje (OCR-4 ex. sp.) = *On the influence of electroslag remelting (ESR) on the quality of steel for ball bearings.* — ŽZB 5, 1971, 4, 193–198 **122**
- Krause M.:** Popustna in lezna krhkost Cr-Mo-V jekla z okoli 1 % Cr zaradi oligoelementov = *Temper and creep embrittlement of a Cr-Mo-V steel with about 1 % chromium by residual elements.* — ŽZB 15, 1981, 2, 167–174 **311**
- Pelhan Ciril, J. Lamut, R. Kotlica:** Oksidacija litin legiranih z bakrom, nikljem in kromom = *Oxidation of cast irons alloyed with copper, nickel, and chromium.* — ŽZB 18, 1984, 3, 81–87 **360**
- Rodič Alenka:** Določevanje globine razogljirčenja pri različnih vrstah jekel = *Determination of the decarburization depth in different steels.* — ŽZB 4, 1970, 2, 105–119 **86**
- Šegel Antonija:** Korozija jekel = *Corrosion of steel.* — ŽZB 4, 1970, 3, 201–208 **94**
- Ule Boris, F. Vodopivec, A. Rodič:** Popustna krhkost utopnega jekla = *Temper brittleness of die steel.* — ŽZB 19, 1985, 3, 79–83 **378**
- Vizjak Ferdo:** Vpliv alfa faze na plastičnost Cr-Ni avstenitnih jekel = *Influence of alpha phase on the plasticity of Cr-Ni austenitic steels.* — ŽZB 6, 1972, 4, 195–214 **143**
- Vodopivec Franc, M. Torkar:** O strukturi in vroči krhkosti litega jekla z 0,16 % C in dodatki aluminija, mangana, dušika in žvepla = *On the structure and hot brittleness of as cast 0,16 % C steel with aluminium, nitrogen, manganese and sulphur additions.* — ŽZB 15, 1981, 2, 69–81 **303**
- Wohinz Janez:** Laboratorijske študije možnosti briketiranja samohodnega vložka za proizvodnjo Fe-Si 75 = *Laboratory studies of possible briquetting self-fluxing feed for 75 % Fe Si production.* — ŽZB 9, 1975, 3, 129–136 **202**
- Žvokelj Janez:** 9 % nikljevo jeklo za nizke temperature = *9 % Ni steel for low temperatures. Part I.* — ŽZB 1, 1967, 2, 81–89 **9**

Žvokelj Janez: Zamenjava niklja z manganom v 9 % nikljevem jeklu = *Replacement of nickel by manganese in 9 % Ni steel.* — ŽZB 2, 1968, 4, 235—242 48

669.16 Proizvodnja grodlja = Manufacture of pig iron and iron of the first melt

Burnik Dušan: Proizvodnja in uporaba jeklarskega grodlja z nižjim manganom = *Production and use of pig iron with lower manganese content.* — ŽZB 2, 1968, 3, 213—218 44

Rekar Ciril: Najnovejši razvoj železarstva, možnosti za slovenske železarne = *The newest development of iron-making, possibility for Slovene Ironworks.* — ŽZB 7, 1973, 4, 161—182 164

Rozman Rudi: Analiza zasipa plavža = *Analysis of blast furnace burden.* — ŽZB 5, 1971, 3, 159—169 118

Todorovič Gojko, J. Lamut: Razžvepljanje grodlja s plavžno žlindro obogateno z MgO = *Desulphurisation of pig iron with blast furnace slag enriched with MgO.* — ŽZB 14, 1980, 1, 21—27 277

Todorovič Gojko, J. Lamut, V. Prešern: Razžvepljanje sivega grodlja s kalcijevim karbidom = *Desulphurisation of grey pig iron by calcium carbide.* — ŽZB 17, 1983, 2, 63—68 342

Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek: Izdelava sintra z dodatkom ljubijskega siderita in njegov razpad pri nizkih temperaturah = *Manufacturing sinter with additions of Ljubija limonite and its desintegration at low temperatures.* — ŽZB 20, 1986, 2, 19—22 388

Zalar Bogdan: Aplikacija zakonitosti razžveplanja v procese utrjevanja pelet iz piritnih ogorkov = *Application of desulphurisation principles into the processes of hardening pellets of pyrite calcine.* — ŽZB 8, 1974, 3, 147—153 181

669.18 Proizvodnja jekla = Steel manufacture

Arh Joža: Uvajanje preprihovanja jeklene taline v ponvi s plinastim argonom = *Introduction of blowing steel melt in ladle by gaseous argon.* — ŽZB 6, 1972, 1, 1—9 126

Arh Joža: Odžvepljanje jekla s trdno sintetično žlindro v ponvi = *Desulphurisation of steel in the ladle by solid synthetic slag.* — ŽZB 8, 1974, 1, 21—26 171

Arh Joža: Izboljšanje redukcije žlinder oziroma povečanje izkoristka kroma pri izdelavi avstenitnih in feritnih nerjavnih jekel = *Improved reduction of slag or increased chrome yield in manufacturing austenitic and ferritic stainless steel.* — ŽZB 13, 1979, 4, 133—148 273

Arh Joža, S. Čop: Tehnologija izdelave jekla v Jeklar- ni 2 Železarne Jesenice = *Technology of steelmaking in Steel Plant 2 of Jesenice Ironworks.* — ŽZB 16, 1982, 3, 57—64 328

Arh Joža: Prispevek k problemu izdelave jekel z majhno vsebnostjo ogljika = *Contribution to the problem of manufacturing steel with low carbon.* — ŽZB 17, 1983, 3, 97—104 345

Arh Joža, B. Koroušič, J. Triplat: Izdelava dinamo jekla po VOD postopku v Železarni Jesenice = *Manufacturing of electrical steel by the VOD process in Jesenice Ironworks.* — ŽZB 20, 1986, 3, 45—50 391

Bratina Janez: Računalniško upravljanje električne moči obločnih peči v železarni Ravne = *Computer control of electric power for electric arc furnaces.* — ŽZB 12, 1978, 4, 137—142 261

Bratina Janez: Gospodarnost vodno hlajenih kablov pri elektroobločnih pečeh = *Economy of water-cooled cables in electric arc furnaces.* — ŽZB 16, 1982, 1, 9—13 322

Brudar Božidar: Matematični model toplotnega stanja livne ponovce pri ogrevanju in vlivanju = *Mathematical model of thermal state of casting ladle during heating and casting.* — ŽZB 19, 1985, 2, 39—46 372

Buha K., D. Pihura: Oksidacija Mn u kiseoničkom konvertoru kod prerade visokomanganskog gvozdja = *Oxidation of Mn in the oxygen converter in treating high-manganese pig iron.* — ŽZB 15, 1981, 1, 7—18 297

Čop Stanko: Bazična opeka za oboke in komore SM peči = *Basic brick for the open-hearth-furnace arches and chambers.* — ŽZB 1, 1967, 1, 7—13 2

Dobovišek Milan, A. Rodič, V. Macur: Izboljšanje velikosti avstenitnega zrna in čistoče jekla za cementacijo = *Improvement of the austenite grain size and purity of steel for carburising.* — ŽZB 4, 1970, 4, 225—245 97

Holzgruber Wolfgang: Posebni postopki v proizvodnji kakovostnih in plemenitih jekel = *Development of manufacturing processes for quality and high-grade steel.* — ŽZB 13, 1979, 2, 45—61 265

Holzgruber Wolfgang: Današnje stanje razvoja in razvojne smeri postopka električnega pretaljevanja pod žlindro = *Present state of development and development trends of electroslag remelting.* — ŽZB 18, 1984, 4, 105—112 362

Karba Avgust: Ekonomsko tehnična analiza uporabe kisika v SM peči = *Economically technical analysis of oxygen application in the open-hearth furnace.* — ŽZB 1, 1967, 1, 1—6 1

Koroušič Blaženko: O nekaterih značilnostih žlinder sistema $Ca F_2-Al_2O_3-CaO$ = *On some characteristics of slags by the system $Ca F_2-Al_2O_3-CaO$.* — ŽZB 6, 1972, 3, 145—153 138

Koroušič Blaženko: Metalurške reakcije pri pretaljevanju kvalitetnih jekel pod žlindro (EPŽ) = *Metallurgical reactions in electroslag remelting of quality steels.* — ŽZB 7, 1973, 1, 23—29 150

Koroušič Blaženko: Izboljšanje kvalitete visoko legiranih jekel s pretaljevanjem pod žlindro (EPŽ — postopek) = *The quality improvement of high-alloyed steels by electroslag remelting.* — ŽZB 8, 1974, 2, 89—98 176

Koroušič Blaženko, V. Macur, A. Rodič: Rafinacija konstrukcijskih jekel s sintetičnimi žlindrami izven peči = *Refining structural steel by synthetic slag outside the furnace.* — ŽZB 9, 1975, 2, 49—56 196

Koroušič Blaženko: Prispevek k termodinamiki reakcij, ki nastopajo pri EPŽ-procesu = *Contribution to the thermodynamics of reactions in the ESR process.* — ŽZB 14, 1980, 1, 65—72 282

Koroušič Blaženko: Prispevek k teoriji odžveplanja jekla v elektro obločni peči = *Equilibrium reactions in desulphurisation of steel.* — ŽZB 15, 1981, 1, 25—29 299

- Koroušič Blaženko:** O vplivu oligoelementov pri električnem pretaljevanju visoko-kvalitetnih jekel pod žlindro = *On behaviour of residual elements in electroslag-remelting of high quality steels.* — ŽZB 15, 1981, 2, 49–60 **301**
- Koroušič Blaženko:** Kisikova sonda — novi koncept pri kontroli in meritvah toplotnotehničnih procesov. 1. del = *Oxygen probe — new concept in controlling and measurements in heat-engineering processes. Part 1.* — ŽZB 16, 1982, 2, 29–35 **324**
- Kovačič Stanko:** Mehanizirana priprava livnih plošč = *Mechanized preparation of casting plates.* — ŽZB 17, 1983, 3, 105–109 **346**
- Logar Zdravko:** Povečanje vzdržnosti glavnega oboka SM peči v Železarni Štore = *Increasing the life of the main arch of the open-hearth furnace in Štore Ironworks.* — ŽZB 1, 1967, 1, 14–18 **3**
- Prešern Alojz:** Študij tvorbe oksidnih produktov in njihovo izločanje v žlindro = *A study on formations of deoxidation products and their precipitation into slag.* — ŽZB 2, 1968, 2, 89–98 **35**
- Prešern Alojz:** Vpliv dezoksidacijske tehnologije na izkoristke dodanega aluminija = *Influence of technology of deoxidation on the yield of added aluminium.* — ŽZB 6, 1972, 3, 133–143 **137**
- Prešern Alojz:** Tehnološke zakonitosti odžveplanja v električni obločni peči = *Technological principles of desulphuration in electric arc furnace.* — ŽZB 7, 1973, 3, 123–130 **160**
- Prešern Vasilij, J. Šegel:** Študija možnosti uvajanja procesnih računalnikov na elektroobločne peči = *On possible introduction of process computers for electric arc furnaces.* — ŽZB 7, 1973, 4, 199–206 **167**
- Prešern Vasilij, A. Rodič:** Preizkušanje nove sintetične žlindre za rafinacijo v električni obločni peči = *Testing the new synthetic slag for refining in the electric arc furnace.* — ŽZB 8, 1974, 3, 155–163 **182**
- Prešern Vasilij, V. Macur:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna = *Influence of modifiers on the size of austenite grain in manufacturing steel. Part 1.* — ŽZB 12, 1978, 1, 17–22 **249**
- Prešern Vasilij, V. Macur, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna = *Influence of modifiers on the size of austenite grain in manufacturing steel. Part 2.* — ŽZB 12, 1978, 2, 49–55 **253**
- Prešern Vasilij:** Rafinacija jekla z vpihovanjem CaSi v ponev = *Steel refining by CaSi injection into ladle.* — ŽZB 13, 1979, 3, 95–103 **270**
- Prešern Vasilij:** Sintetično talilo za jeklarsko tehnologijo = *Synthetic flux for steelmaking.* — ŽZB 14, 1980, 1, 57–64 **281**
- Prešern Vasilij:** Teoretična analiza procesov pri vpihovanju CaSi v ponev. 1. del = *Theoretical analysis of processes in CaSi injection into ladle. Part 1.* — ŽZB 16, 1982, 3, 65–70 **329**
- Prešern Vasilij, T. Debelak, G. Manojlovič:** Tehnološke možnosti izdelave kvalitetnih jekel z uvedbo postopka vpihovanja CaSi v SŽ — Železarni Štore = *Technological possibilities of manufacturing quality steel by introducing the CaSi injection procedure in Štore Ironworks.* — ŽZB 19, 1985, 3, 61–68 **374**
- Ravnik Karel:** Uporaba ognjestalnega materiala in mas na elektro-obločnih pečeh Železarne Jesenice = *Use of refractory materials and mixes on electric arc furnaces in Jesenice Ironworks.* — ŽZB 6, 1972, 4, 181–194 **142**
- Razinger Anton, J. Arh:** Tehnologija izdelave in predelave jekel legiranih z borom = *Technology of manufacturing and working boron-alloyed steel.* — ŽZB 13, 1979, 4, 149–160 **274**
- Risteski Ice B.:** Odstranjevanje žvepla s konvertiranjem grodlja pri LD postopku = *Sulphur removal by converting iron in LD process.* — ŽZB 20, 1986, 2, 23–27 **389**
- Rodič Jože:** Proizvodnja EPŽ jekla — novost v Železarni Ravne = *Production of ESR steel-novelty in Ravne Ironworks.* — ŽZB 8, 1974, 2, 73–88 **175**
- Rodič Jože:** Razvoj električnega pretaljevanja jekel pod žlindro v Železarni Ravne = *Development of electroslag remelting of steel in The Ravne Ironworks.* — ŽZB 18, 1984, 4, 113–123 **363**
- Rodič Jože, W. Holzgruber, M. Švajger:** Današnja stopnja razvoja električnega pretaljevanja pod žlindro. Nove proizvodne možnosti in tehnološki razvoj = *Present state in development of the electroslag remelting process. New production possibilities and technological development.* — ŽZB 20, 1986, 2, 29–38 **390**
- Rosina Andrej:** Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom. 1: Viskoznost rafinacijskih žlinder za EPŽ = *Viscosity measurements of metallurgical slags by a vibration viscosimeter. 1: Viscosity of refining slags for the ESR process.* — ŽZB 15, 1981, 1, 19–24 **298**
- Schroeder D. L.:** Digitalni računalniki v proizvodnji jekla = *Digital computers in steelmaking.* — ŽZB 14, 1980, 3, 129–142 **290**
- Sicherl Bogdan, F. Pavlin:** Direktno določanje sile curka pri gorilnikih velikih kapacitet = *Direct jet force determination for big capacity burners.* — ŽZB 2, 1968, 1, 59–64 **33**
- Smajič Nijaz:** Optimiranje EOP-VOD postopka proizvodnje nerjavnih jekel = *Optimisation of the arc furnace — VOD process for manufacturing stainless steel.* — ŽZB 19, 1985, 2, 31–38 **371**
- Szoeki Laszlo:** Izkušnje pri uporabi metaliziranih briketov in pelet v obločni peči = *Experiences in use of metallized briquettes and pellets in electric arc furnace.* — ŽZB 7, 1973, 3, 113–121 **159**
- Šegel Jože:** Uporaba procesnega računalnika v elektrojeklarni = *Approach to computer control in electric steel plant.* — ŽZB 12, 1978, 1, 37–47 **252**
- Šegel Jože:** Učinek uporabe procesnega računalnika v procesu legiranja jekla = *Effect of applying the process computer control in alloying steel.* — ŽZB 13, 1979, 1, 7–18 **262**
- Šegel Jože:** Izkušnje pri uporabi procesnega računalnika v jeklarni = *Experiences with the use of process computer in steelworks.* — ŽZB 17, 1983, 4, 129–135 **348**
- Šegel Jože, A. Rozman:** Uporaba računalnika na EOP in VAD napravi = *Computer application on the EOP and VAD equipment.* — ŽZB 18, 1984, 2, 49–53 **356**
- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje EPŽ procesov in proizvodnje = *Computer supported control of*

- ESR processes and of the production.* — ŽZB 18, 1984, 4, 125–130 **364**
- Šević Dragica, D. Čurčija:** O rastvorljivosti ugljika u troskama = *On carbon solubility in slags.* — ŽZB 16, 1982, 2, 53–56 **327**
- Šević Dragica, D. Čurčija:** Temperaturna odvisnost rastvorljivosti ugljika u troskama = *Temperature influence on the solubility of carbon in slags.* — ŽZB 16, 1982, 4, 123–126 **335**
- Šimnic Majda, B. Dobovišek, J. Lamut:** Poskus ocenjevanja prostih baz z merjenjem pH vodnih raztopin žlinder = *Determination of free bases by measuring pH of water solutions.* — ŽZB 15, 1981, 4, 257–261 **320**
- Šteblaj Anton, A. Ažman:** Razplinjanje jekla po dupleks postopku EO-VOD naprava = *Degassing of steel by the duplex EAF-VOD process.* — ŽZB 20, 1986, 1, 1–6 **386**
- Štular Pavel:** Pod elektro prevodno žlindro pretaljena varilna žica za električna talilna varjenja = *Welding wire for electro-fusion welding, manufactured by electroslag remelting process using a conductive slag.* — ŽZB 9, 1975, 1, 29–34 **194**
- Švajger Milan, J. Lamut:** Izkušnje Železarne Ravne na področju tehnologije, kontrole kakovosti in raziskav v EPŽ proizvodnji = *Experiences of Ravne Ironworks in the field of technology, quality control and investigations of the ESR process.* — ŽZB 19, 1985, 1, 7–12 **368**
- Triplat Jože, J. Arh:** Dosežki pri izdelavi dinamo jekel v VOD napravi v Železarni Jesenice = *Achievements in manufacturing dynamo steel in the VOD equipment in Jesenice Ironworks.* — ŽZB 19, 1985, 2, 25–29 **370**
- Wahlster Manfred:** Možnosti uporabe EPŽ postopka v jeklarski industriji = *Use of ESR process in steelmaking industry.* — ŽZB 8, 1974, 1, 1–11 **169**
- 669.2/.8 Neželezne kovine = Non-ferrous materials (in general)**
- 669.2 Žlahtne kovine = Precious metals**
- Puklavec Ludvik:** Izkušnje mariborske livarne pri izboljšanju delovnih pogojev in zmanjšanju onesnaževanja zraka = *Present experiences of MARIBORSKA LIVARNA in improvement of working conditions and environmental protection.* — ŽZB 12, 1978, 1, 23–27 **250**
- Zalar Bogdan, B. Potočki, J. Wohinz:** Študija možnosti izkoriščanja filterskih in sorodnih prahov iz pretaljevalnih agregatov barvnih kovin in zlitin bogatih na cinku = *The study on possibility to utilize the filter and similar dusts from remelting non-ferrous metals and alloys rich in zinc.* — ŽZB 16, 1982, 3, 79–83 **331**
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv nekaterih dodatkov na električno prevodnost žlindre, ki nastaja pri proizvodnji FeCr carbure = *Influence of some additions on the electrical conductivity of slags formed during ferrochrome carbure process.* — ŽZB 10, 1976, 1, 1–6 **214**
- 669.3 Baker. Bakrove zlitine = Copper and copper alloys**
- Breskvar Bojan:** Razvoj ležajnega bronu Cu Sn 8P za obdelavo na avtomatih = *Development of machinable CuSn 8P bearing bronze.* — ŽZB 9, 1975, 3, 181–188 **207**
- 669.4 Svinec. Svinčeve zlitine = Lead and lead alloys**
- Souvent Peter:** Topilnica svinca Rudnika Mežica in zaščita okolja = *Lead smelter of Mežica Mine and the environmental control.* — ŽZB 8, 1974, 3, 179–184 **185**
- Souvent Peter, B. Zalar:** Optimizacija predelave svinčevih poletin = *Optimization of treating lead flue dusts.* — ŽZB 9, 1975, 3, 137–143 **203**
- 669.5 Cink. Cinkove zlitine = Zinc and zinc alloys**
- Stocca Bogdan:** Kovinska prevleka s cinkom = *Surface coatings with zinc.* — ŽZB 4, 1970, 2, 133–144 **88**
- Stocca Bogdan:** Korozija in zaščita cinkove prevleke = *Corrosion and protection of zinc coating.* — ŽZB 5, 1971, 1, 47–55 **106**
- 669.7 Lahke kovine nasploh = Other metals or metal alloy constituents**
- Čisar Štefan:** Obdelava domačih avtomatskih zlitin z rezili = *Cutting of home produced Al alloys.* — ŽZB 2, 1968, 4, 243–246 **49**
- Ercegovič Ivo:** Aluminijska industrija in zaščita okolja = *Aluminium industry and environmental protection.* — ŽZB 12, 1978, 1, 29–34 **251**
- Paulin Andrej, V. Pogačnik, N. Medved:** Možnost pridobivanja preostalega HG iz dimnih plinov pred izstopom v atmosfero = *Possibility of recovering the remnant Hg from flue gases before exit into atmosphere.* — ŽZB 9, 1975, 3, 157–165 **205**
- 672 Predmeti iz železa in jekla nasploh = Iron and steel goods generally**
- Vizjak Ferdo:** Sodobna proizvodnja strojnih nožev za potrebe celuloze, lesnopredelovalne in grafične industrije = *Up-to-date production of cutting tools for cellulose, wood processing, and graphic industry.* — ŽZB 5, 1971, 2, 83–92 **109**
- 681.3 AOP = ADP**
- Koroušič Blaženko, J. Šegel:** Vključitev procesnega računalnika v raziskovalno delo na Metalurškem Inštitutu v Ljubljani = *Application of the process computer in research work at The Institute of Metallurgy in Ljubljana.* — ŽZB 19, 1985, 3, 99–101 **382**
- Koroušič Blaženko, J. Rodič:** Ocena stanja in analiza razvoja uporabe procesnega računalništva v slovenskih železarnah = *The review of state and analysis of development in applying process computers in Slovene Ironworks.* — ŽZB 20, 1986, 4, 89–92 **397**
- Šegel Jože:** Avtomatska obdelava podatkov tehnične kontrole in raziskav = *Computer data treatment of the technical control and investigations.* — ŽZB 9, 1975, 1, 35–43 **195**
- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje proizvodnje in procesov = *Computer supported control of manufacturing cycles and of processes.* — ŽZB 20, 1986, 1, 7–11 **387**



II. Kronološki pregled člankov: 1 (1967) 1–20 (1986) 4

- 1967**
- Karba Avgust:** Ekonomsko tehnična analiza uporabe kisika v SM peči. — ŽZB 1, 1967, 1, 1–6 1
- Čop Stanko:** Bazična opeka za oboke in komore SM peči. — ŽZB 1, 1967, 1, 7–13 2
- Logar Zdravko:** Povečanje vzdržnosti glavnega oboka SM peči v Železarni Štore. — ŽZB 1, 1967, 1, 14–18 3
- Prešern Alojz:** Vpliv preddezoksidacije nelegiranega jekla z ogljikom 0,12 do 0,2 na vsebnost oksidnih vključkov. — ŽZB 1, 1967, 1, 19–30 4
- Hodnik Janez, A. Prešern, M. Sterle:** Identifikacija poroka eksogenih nekovinskih vključkov v jeklu z radioaktivnim cirkonijem. — ŽZB 1, 1967, 1, 31–37 5
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija 1: Način cementiranja, določitev osnovnih parametrov cementacije in metalografske preiskave. — ŽZB 1, 1967, 1, 38–44 6
- Černe Franc:** Tekoča kalilna sredstva, opis in kontrola. — ŽZB 1, 1967, 1, 45–63 7
- Rodič Alenka:** Obrobna kaljivost cementacijskih jekel. — ŽZB 1, 1967, 1, 64–79 8
- Žvokelj Janez:** 9 % nikljevo jeklo za nizke temperature. — ŽZB 1, 1967, 2, 81–89 9
- Megušar Janez, J. Šinkovic:** Selektivno elektrolitsko jedkanje karbidov ME₆C in MEC v brzoreznem jeklu 6-5-2. — ŽZB 1, 1967, 2, 91–94 10
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija 2: Mehanske preiskave. — ŽZB 1, 1967, 2, 95–98 11
- Gostič Vera:** Določanje Al v jeklu pri vsebnosti od 0,005 do 0,080 % — ŽZB 1, 1967, 2, 99–104 12
- Lenasi Stane:** Penetracija na jeklenih ulitkih. — ŽZB 1, 1967, 2, 105–112 13
- Žunec Jože:** Izdelava rekristalizacijskih diagramov. — ŽZB 1, 1967, 2, 113–115 14
- Gabrovšek Marin, A. Jezeršek:** Vpliv antimona in ogljika na fizikalne lastnosti jekla pri statičnih in dinamičnih preizkusih. — ŽZB 1, 1967, 2, 117–130 15
- Lečnik Anica, J. Perman:** Določevanje vode, katrana in prahu v generatorskem plinu. — ŽZB 1, 1967, 2, 131–136 16
- Rodič Jože:** Metode matematične statistike. — ŽZB 1, 1967, 2, 137–154 17
- Hodnik Janez:** Čiščenje živega srebra po elektrolizi. — ŽZB 1, 1967, 2, 155–157 18
- Kunc Peter:** Regresijska analiza vplivov vlagalnih parametrov na specifično porabo toplote in storilnost martinovke. — ŽZB 1, 1967, 3, 161–167 19
- Babšek Franc:** Simulacija ogrevanja slabov v potisnih pečeh. — ŽZB 1, 1967, 3, 169–176 20
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla 1: Značilnosti metalografije brzoreznih jekel. — ŽZB 1, 1967, 3, 177–187 21
- Rode Boštjan:** Analiza statistične porazdelitve na elektronskem računalniku. — ŽZB 1, 1967, 3, 189–203 22
- Uranc Franc:** Žilavost orodnih jekel 1: Občutljivost raznih metod za določanje žilavosti orodnih jekel. — ŽZB 1, 1967, 3, 205–213 23
- Matitz Jože:** Domače eksotermne mase v jeklo livarni: Metode kontrole in izboljšanje izplena. — ŽZB 1, 1967, 3, 215–220 24
- Grzina Jože:** Povečanje produktivnosti s peskometom pri izdelovanju jeklene litine. — ŽZB 1, 1967, 3, 221–224 25
- Goršek Martin:** Toplotna prevodnost železovih litin. — ŽZB 1, 1967, 3, 225–234 26
- Lenasi Stane:** Statistična analiza livarskih surovin. — ŽZB 1, 1967, 3, 235–240 27
- 1968**
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla 2: Velikost karbidov v brzoreznih jeklih pred toplotno obdelavo. — ŽZB 2, 1968, 1, 1–20 28
- Razinger Anton:** Določevanje obdelovalnosti jekel za obdelavo na avtomatih po postopku struženja s konstantnim pritiskom. — ŽZB 2, 1968, 1, 21–34 29
- Begeš Janez:** Avtomatsko navarjanje pod praškom s trakom. — ŽZB 2, 1968, 1, 35–40 30
- Šetina Anica, E. Perman, J. Perman:** Arbitražno določevanje arzena v jeklu. — ŽZB 2, 1968, 1, 41–49 31
- Šturbej Alojz:** Uporaba fotoelektričnega stilometra FES-1 pri analizi izdelkov črne metalurgije. — ŽZB 2, 1968, 1, 51–58 32
- Sicherl Bogdan, F. Pavlin:** Direktno določevanje sile curka pri gorilnikih velikih kapacitet. — ŽZB 2, 1968, 1, 59–64 33
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec, R. Tixier:** Vpliv antimona, arzena, bakra in kositra na tvorbo obogatene plasti pri oksidaciji mehkega jekla. — ŽZB 2, 1968, 2, 65–88 34
- Prešern Alojz:** Študij tvorbe oksidnih produktov in njihovo izločanje v žilindro. — ŽZB 2, 1968, 2, 89–98 35
- Rode Boštjan, J. Rodič:** Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Analiza variance s programom na računalniku ZUSE Z-23. — ŽZB 2, 1968, 2, 99–111 36
- Pratnekar Tone:** Raziskave obstojnosti brzoreznih jekel. — ŽZB 2, 1968, 2, 113–132 37

- Bratina Janez:** Domači uporovni materiali za visoke temperature. — ŽZB 2, 1968, 2, 133–152 38
- Rodič Jože:** Sistemi kontrole in metodika reševanja tehnoloških problemov. — ŽZB 2, 1968, 3, 153–163 39
- Rodič Jože, A. Rodič:** Brzorezna jekla 3: Vpliv velikosti karbidov na mehanske in tehnološke lastnosti brzoreznega jekla 6-5-2 (BRM-2). — ŽZB 2, 1968, 3, 165–184 40
- Jezeršek Aleksander:** Vpliv elementov na korozijsko obstojnost visokolegiranih jekel v raztaljenih svinčenih soleh. — ŽZB 2, 1968, 3, 185–190 41
- Langus Danijel:** Delovanje štirislojnih polprevodniških elementov. — ŽZB 2, 1968, 3, 191–203 42
- Gostič Vera:** Vodik v jeklu, ferolegurah in litini in metoda določanja. — ŽZB 2, 1968, 3, 205–212 43
- Burnik Dušan:** Proizvodnja in uporaba jeklarskega grodlja z nižjim manganom. — ŽZB 2, 1968, 3, 213–218 44
- Hodnik Janez:** Določevanje silicija v ferovanadiju s perklorovo kislino. — ŽZB 2, 1968, 3, 219–220 45
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za vroče valjanje v valjarnah pločevine. — ŽZB 2, 1968, 4, 221–226 46
- Prešern Alojz:** Uporaba prašnatih dezoksidantov. — ŽZB 2, 1968, 4, 227–233 47
- Žvokelj Janez:** Zamenjava niklja z manganom v 9 % nikljevem jeklu. — ŽZB 2, 1968, 4, 235–242 48
- Čisar Štefan:** Obdelava domačih avtomatskih zlitin z rezili. — ŽZB 2, 1968, 4, 243–246 49
- Jurca Stane:** Nekaj o metalurgiji, prahu in njenem prihodnjem razvoju. — ŽZB 2, 1968, 4, 247–250 50
- Trbižan Milan:** Vpliv cikličnih termičnih obremenitev na vzdržljivost kokilne litine. — ŽZB 2, 1968, 4, 251–256 51
- Hodnik Janez:** Radiometrično zasledovanje obrabe ponovčnih opek. — ŽZB 2, 1968, 4, 257–262 52
- 1969
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Uporaba metode mikrofraktografije. — ŽZB 3, 1969, 1, 1–14 53
- Vodopivec Franc, J. Šinkovec, T. Lavrič:** O sestavi karbidov v nekaterih legiranih jeklih. — ŽZB 3, 1969, 1, 15–31 54
- Černe Franc:** Žarjenje jekla Č 4320 na feritno-perlitno strukturo za boljšo obdelavo. — ŽZB 3, 1969, 1, 33–43 55
- Pavič Milan:** Vpliv mikrostrukture na sposobnost jekla za hladno preoblikovanje. — ŽZB 3, 1969, 1, 45–51 56
- Šipek Mitja:** K problemu ločenja feromagnetnih materialov po sestavi in trdoti s pomočjo neporušnih metod ter magnetne strukturne analize. — ŽZB 3, 1969, 1, 53–64 57
- Burnik Dušan:** Direktno ulivanje kokil iz belega grodlja. — ŽZB 3, 1969, 1, 65–72 58
- Jezeršek Aleksander:** Predelava avstenitnih krom-nikljevih jekel. — ŽZB 3, 1969, 2, 73–86 59
- Mesec Ivan:** Varjenje pod praškom 18/8 Cr-Ni jekel. — ŽZB 3, 1969, 2, 87–94 60
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Primer iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 3, 1969, 2, 95–103 61
- Perman Janez:** Kemijski problemi v osnovni črni metalurgiji. — ŽZB 3, 1969, 2, 105–139 62
- Rode Boštjan:** Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Latinski kvadrat s programom na računalniku ZUSE-Z 23. — ŽZB 3, 1969, 2, 141–145 63
- Terseglav Monika:** Luženje. — ŽZB 3, 1969, 2, 147–158 64
- Jelerčič Rado, M. Dobovišek:** Uporaba argona za prepihanje jeklene taline. — ŽZB 3, 1969, 3, 161–172 65
- Bratina Janez:** Elektroenergetski ter obratovalni odnosi obločne peči za proizvodnjo jekla. — ŽZB 3, 1969, 3, 173–197 66
- Dobovišek Bogomir, N. Smajič, A. Rosina:** Vpliv nekaterih faktorjev lastnosti snovi na termograme, dobljene pri diferenčni termični analizi. — ŽZB 3, 1969, 3, 199–206 67
- Vodopivec Franc:** Termomehantična predelava jekla. — ŽZB 3, 1969, 3, 207–219 68
- Rode Boštjan:** Statistična analiza regresije z uporabo elektronskih računalnikov. — ŽZB 3, 1969, 3, 221–235 69
- Hodnik Janez:** Določevanje silicijeve kisline z želatino v proti ognju odporni keramiki in glinah. — ŽZB 3, 1969, 3, 237–239 70
- Kejžar Rajko:** Priprava in uporabnost korundnih opek v metalurgiji. — ŽZB 3, 1969, 4, 241–261 71
- Žvokelj Janez:** Presoja kaljivosti jekel pri varjenju. — ŽZB 3, 1969, 4, 263–275 72
- Razinger Anton:** Uvajanje postopka mehkega žarjenja s kontinuirnim ohlajanjem v industrijskih žarilnih pečeh. — ŽZB 3, 1969, 4, 277–291 73
- Prešern Alojz, A. Osojnik:** Novi načini jemanja vzorcev za določevanje kisika v jeklu. — ŽZB 3, 1969, 4, 293–303 74
- Perman Janez:** Pregled metod in problemov za določevanje ogljika in žvepla. — ŽZB 3, 1969, 4, 305–318 75
- Grešovnik Ferdo:** Moessbauerjev efekt in možnost njegove uporabe v preiskavah jekla. — ŽZB 3, 1969, 4, 319–333 76
- 1970
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija in cinka. — ŽZB 4, 1970, 1, 1–7 77
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija. — ŽZB 4, 1970, 1, 9–13 78
- Rodič Jože:** Kaljivost jekel — Osnova za boljšo ekonomiko, pravilnejšo in lažjo izbiro jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 15–38 79
- Šegel Jože:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost brzoreznih jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 39–50 80
- Černe Franc:** Meroobstojnost nekaterih orodnih jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 51–60 81
- Goršek Martin:** Raziskave vplivov na dimenzije in druge lastnosti ulitkov iz nodularne litine. — ŽZB 4, 1970, 1, 61–68 82

- Dobovišek Bogomir:** Študij razkroja CO med redukcijo železovih oksidov z njim. — ŽZB 4, 1970, 1, 69–78 **83**
- Kejžar Rajko:** Uporabnost korundnih nabijalnih mas in korundnih mas za vroča popravila pri obzidavi — oblaganju metalurških peči. — ŽZB 4, 1970, 2, 81–98 **84**
- Kovačič Slavko:** Poskusi izdelave močno bazičnega sintra. — ŽZB 4, 1970, 2, 99–103 **85**
- Rodič Alenka:** Določevanje globine razogljčenja pri različnih vrstah jekel. — ŽZB 4, 1970, 2, 105–119 **86**
- Kimoto S., J. CO:** O rastrski elektronski mikroskopiji in rentgenski mikroanalizi. — ŽZB 4, 1970, 2, 121–131 **87**
- Stocca Bogdan:** Kovinska prevleka s cinkom. — ŽZB 4, 1970, 2, 133–144 **88**
- Jezeršek Aleksander:** Problematičnost določevanja nastopanja delta ferita v avstenitnih nerjavnih jeklih. — ŽZB 4, 1970, 2, 145–151 **89**
- Vodopivec Franc:** Nekateri primeri preiskav z elektronskim mikroanalizatorjem na metalurškem inštitutu v Ljubljani. — ŽZB 4, 1970, 3, 153–165 **90**
- Kveder Aleksander:** Preizkušanje predelovalnosti jekla v vročem. — ŽZB 4, 1970, 3, 167–178 **91**
- Kosec Ladislav, R. Brifah:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 4, 1970, 3, 179–187 **92**
- Šipek Mitja:** Magnetografija v metalurški praksi. — ŽZB 4, 1970, 3, 189–200 **93**
- Šegel Antonija:** Korozija jekel. — ŽZB 4, 1970, 3, 201–208 **94**
- Perman Janez, E. Perman, S. Verhovnik:** Onečiščenje atmosfere v Mežiški dolini. — ŽZB 4, 1970, 3, 209–218 **95**
- Muster Jože:** Uporaba kemično vezanih mas za žlebove jeklarskih peči. — ŽZB 4, 1970, 3, 219–223 **96**
- Dobovišek Milan, A. Rodič, V. Macur:** Izboljšanje velikosti avstenitnega zrna in čistoče jekla za cementacijo. — ŽZB 4, 1970, 4, 225–245 **97**
- Prešern Alojz:** Uvajanje vakuumske metalurgije. — ŽZB 4, 1970, 4, 247–257 **98**
- Arh Joža, F. Vodopivec:** Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika 1. del. — ŽZB 4, 1970, 4, 259–264 **99**
- Vodopivec Franc, J. Arh, A. Osojnik:** Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika. 2. del: Mehanizem trganja površine pri vročem preoblikovanju. — ŽZB 4, 1970, 4, 265–270 **100**
- Razinger Anton:** Nerjavna jekla za obdelavo na avtomatih. — ŽZB 4, 1970, 4, 271–277 **101**
- 1971**
- Vodopivec Franc:** Sodobne metode metalografske preiskave in smeri njihovega razvoja. — ŽZB 5, 1971, 1, 1–10 **102**
- Kejžar Rajko:** Raziskave uporabnosti boksita in surove gline Brežice pri izdelavi mulitnih opek. — ŽZB 5, 1971, 1, 11–30 **103**
- Grešovnik Ferdo:** Izdelava in praktična uporaba TTT diagramov. — ŽZB 5, 1971, 1, 31–41 **104**
- Šegel Jože:** Določevanje potrebnega števila preizkusov pri ugotavljanju udarne upogibne žilavosti orodnih jekel. — ŽZB 5, 1971, 1, 43–46 **105**
- Stocca Bogdan:** Korozija in zaščita cinkove prevleke. — ŽZB 5, 1971, 1, 47–55 **106**
- Rodič Jože:** Metode mrežnega planiranja. — ŽZB 5, 1971, 1, 57–66 **107**
- Rodič Jože, A. Rodič, I. Hrastnik:** Prispevek k tipizaciji pogojev, preizkušanja obrobne kaljivosti cementiranih jekel. — ŽZB 5, 1971, 2, 69–81 **108**
- Vizjak Ferdo:** Sodobna proizvodnja strojnih nožev za potrebe celuloze, lesnopredelovalne in grafične industrije. — ŽZB 5, 1971, 2, 83–92 **109**
- Mesec Ivan:** Nove elektrode EVB-Mo, EVB-CrMo in EVB-2 CrMo za varjenje jekel z garantiranimi mehanskimi lastnostmi pri višjih temperaturah. — ŽZB 5, 1971, 2, 93–106 **110**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 5, 1971, 2, 107–110 **111**
- Hanžel Danica, M. Schara, N. Tršan:** Karakterizacija visokolegiranih feritnih jekel z Moessbalerjevo spektroskopijo. — ŽZB 5, 1971, 2, 111–115 **112**
- Dular Milan:** Določevanje cianida v galvanskih odpadnih vodah. — ŽZB 5, 1971, 2, 117–120 **113**
- Prešern Alojz:** Vpliv izdelavne tehnologije na dezoksidacijski potencial in intenzivnost razžveplanja. — ŽZB 5, 1971, 3, 121–131 **114**
- Vodopivec Franc:** Kinetika raztapljanja primarnih karbidnih zrn in tvorbe mrežastega cementita v jeklu za kroglične ležaje. — ŽZB 5, 1971, 3, 133–138 **115**
- Stocca Bogdan:** Razogljčenje hladno valjanih trakov. — ŽZB 5, 1971, 3, 139–150 **116**
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec, B. Wolf:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 5, 1971, 3, 151–157 **117**
- Rozman Rudi:** Analiza zasipa plavža. — ŽZB 5, 1971, 3, 159–169 **118**
- Rodič Jože, J. Pšeničnik:** Uporaba PERT metode pri vodenju laboratorijskega dela v Železarni Ravne. — ŽZB 5, 1971, 3, 171–177 **119**
- Dobovišek Bogomir:** Analiza vpliva reaktivnosti trdnih reductentov na naogljčenje železa med redukcijo železovih oksidov s CO. — ŽZB 5, 1971, 4, 181–184 **120**
- Dobovišek Milan, A. Rodič, J. Žunec, V. Macur:** Izboljšanje kakovosti jekla za kroglične ležaje s posegi v jeklarski tehnologiji. — ŽZB 5, 1971, 4, 185–191 **121**
- Koroušič Blaženko:** Vpliv elektropretaljevanja pod žlindro na kvaliteto jekla za kroglične ležaje (OCR-4 ex. sp.). — ŽZB 5, 1971, 4, 193–198 **122**
- Šegel Jože:** Vpliv hrapavosti površine na udarno žilavost orodnega jekla. — ŽZB 5, 1971, 4, 199–202 **123**
- Šipek Mitja:** Kontrola površinskih napak na gredicah. — ŽZB 5, 1971, 4, 203–210 **124**
- Vodopivec Franc, L. Kosec, R. Brifah, B. Wolf:** Preiskava vzrokov poškodb na lopaticah parne turbine. — ŽZB 5, 1971, 4, 211–214 **125**

1972

- Arh Joža:** Uvajanje preprihanja jeklene taline v ponvi s plinastim argonom. — ŽZB 6, 1972, 1, 1–9 126
- Gabrovšek Marin:** Mikrolegirana finožrnata jekla za varjene konstrukcije. — ŽZB 6, 1972, 1, 11–24 127
- Gabrovšek Marin, M. Stojan:** Problematika varjenja finožrnatih mikrolegiranih jekel. — ŽZB 6, 1972, 1, 25–33 128
- Stocca Bogdan:** Vzroki slabe plastičnosti jekel tipa 18/8. — ŽZB 6, 1972, 1, 35–46 129
- Kejžar Rajko:** Uporabnost in način varjenja s specialno bazično oplasčeno elektrodo B-KOR Tifon. — ŽZB 6, 1972, 1, 47–63 130
- Sidan Heribert, J. Rodič:** Izbira in toplotna obdelava jekel za izdelavo orodij v industriji umetnih mas. — ŽZB 6, 1972, 2, 65–84 131
- Nečemer Boris:** Vpliv ogljika, silicija in kokilnega vzorca na debelino bele plasti pri valjih. — ŽZB 6, 1972, 2, 85–91 132
- Uranc Franc:** Žilavost orodnega jekla kot statistično zanesljiva srednja vrednost. — ŽZB 6, 1972, 2, 93–98 133
- Mesec Ivan:** Preiskave varilnotehničnih in mehanskih lastnosti elektrodnih žic pri varjenju v zaščitni atmosferi CO₂. — ŽZB 6, 1972, 2, 99–114 134
- Vodopivec Franc:** Elektronska mikroanaliza trdnih kovinskih in nekovinskih snovi. — ŽZB 6, 1972, 2, 115–126 135
- Razinger Borut:** Potenciometrično določevanje mangana pri konstantnem toku. — ŽZB 6, 1972, 2, 127–132 136
- Prešern Alojz:** Vpliv dezoksidacijske tehnologije na izkoristke dodanega aluminija. — ŽZB 6, 1972, 3, 133–143 137
- Koroušič Blaženko:** O nekaterih značilnostih žlinder sistema CaF₂–Al₂O₃–CaO. — ŽZB 6, 1972, 3, 145–153 138
- Uranc Franc:** Sodobna orodna jekla. — ŽZB 6, 1972, 3, 155–164 139
- Šegel Jože:** Uporabnost magnetne analize za kontrolo toplotne obdelave brzoreznih jekel. — ŽZB 6, 1972, 3, 165–174 140
- Brudar Božidar:** Preverjanje statističnih hipotez s pomočjo operacijskih karakteristik. — ŽZB 6, 1972, 3, 175–179 141
- Ravnik Karel:** Uporaba ognjestalnega materiala in mas na elektro-obločnih pečeh Železarne Jesenice. — ŽZB 6, 1972, 4, 181–194 142
- Vizjak Ferdo:** Vpliv alfa faze na plastičnost Cr-Ni avstenitnih jekel. — ŽZB 6, 1972, 4, 195–214 143
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Nekatere pripombe k identifikaciji in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih. — ŽZB 6, 1972, 4, 215–229 144
- Uranc Franc:** Žilavost kot odpornost proti sunkom. — ŽZB 6, 1972, 4, 231–236 145
- Šegel Jože:** Vloga računalniške obdelave podatkov v sistemu povratnih informacij kontrole kakovosti. — ŽZB 6, 1972, 4, 237–241 146

1973

- Arh Joža:** Informacija o možnosti izdelave nepomirjenega jekla v električnih obločnih pečeh. — ŽZB 7, 1973, 1, 1–10 147
- Arh Joža:** Kaj je nepomirjeno jeklo in kako ga vlivamo! — ŽZB 7, 1973, 1, 11–18 148
- Čop Stanko:** Možnosti povečane preskrbe s starim železom iz domačih virov. — ŽZB 7, 1973, 1, 19–22 149
- Koroušič Blaženko:** Metalurške reakcije pri pretaljevanju kvalitetnih jekel pod žlindro (EPŽ). — ŽZB 7, 1973, 1, 23–29 150
- Exel Neža:** Korozijska odpornost CORTEN jekla. — ŽZB 7, 1973, 1, 31–42 151
- Mesec Ivan, J. Markež:** Elektroda PK 13/6. Novi dodajni material za varjenje feritno martenzitnih jekel. — ŽZB 7, 1973, 1, 43–51 152
- Brudar Božidar:** Interpretacija diagramov. — ŽZB 7, 1973, 1, 53–60 153
- Marinček Borut:** Pridobivanje železa z direktno redukcijo rud. — ŽZB 7, 1973, 2, 65–71 154
- Rak Inoslav:** Problematika varjenja poboljšane konstrukcijskega jekla tipa N-A-XTRA v težkih konstrukcijah. — ŽZB 7, 1973, 2, 73–88 155
- Uranc Franc:** Žilavost konstrukcijskih jekel v odvisnosti od hitrosti preizkusa. — ŽZB 7, 1973, 2, 89–92 156
- Pratnekar Tone:** Optimizacija obdelovalnih pogojev. — ŽZB 7, 1973, 2, 93–99 157
- Brudar Božidar:** Faktorski poskusi in ortogonalni polinomi. — ŽZB 7, 1973, 2, 101–108 158
- Szoeke Laszlo:** Izkušnje pri uporabi metaliziranih briketov in pelet v obločni peči. — ŽZB 7, 1973, 3, 113–121 159
- Prešern Alojz:** Tehnološke zakonitosti odžveplanja v električni obločni peči. — ŽZB 7, 1973, 3, 123–130 160
- Nikolič Miroslav:** Visoki vakuum kot zaključna faza v razvoju svetlega ali belega žarjenja. — ŽZB 7, 1973, 3, 131–139 161
- Uranc Franc:** Lastnosti hitroreznih jekel in analiza vzdržnosti orodij. — ŽZB 7, 1973, 3, 141–150 162
- Jurca Stane:** Problematika kompaktnih sintranih gradiv. — ŽZB 7, 1973, 3, 151–156 163
- Rekar Ciril:** Najnovejši razvoj železarstva, možnosti za slovenske železarne. — ŽZB 7, 1973, 4, 161–182 164
- Dobovišek Bogomir:** Nekaj misli ob sedanjem načinu ocenjevanja reaktivnosti trdnih reducentov. — ŽZB 7, 1973, 4, 183–188 165
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Ocena sposobnosti domačih jekel za masivno preoblikovanje v hladnem. — ŽZB 7, 1973, 4, 189–197 166
- Prešern Vasilij, J. Šegel:** Študija možnosti uvajanja procesnih računalnikov na elektroobločne peči. — ŽZB 7, 1973, 4, 199–206 167
- Senica Marijan:** Vpliv aksialnih obremenitev na življenjsko dobo valjčnih ležajev. — ŽZB 7, 1973, 4, 207–211 168

1974

- Wahlster Manfred:** Možnosti uporabe EPŽ postopka v jeklarski industriji. — ŽZB 8, 1974, 1, 1–11 169
- Macur Vladimir:** Praksa vakuumiranja jekla v Železarni Ravne. — ŽZB 8, 1974, 1, 13–19 170
- Arh Joža:** Odžveplanje jekla s trdno sintetično žlindro v ponvi. — ŽZB 8, 1974, 1, 21–26 171
- Stocca Bogdan:** Jekla za globoki vlek. — ŽZB 8, 1974, 1, 27–38 172
- Šipek Mitja:** Merjenje časovne odvisnosti poteka delovanja sile pri udarnem preizkusu. — ŽZB 8, 1974, 1, 39–46 173
- Brudar Božidar:** Odkrivanje površinskih napak na paličastem jeklu s pomočjo vrtninčnih tokov. — ŽZB 8, 1974, 1, 47–64 174
- Rodič Jože:** Proizvodnja EPŽ jekla — novost v Železarni Ravne. — ŽZB 8, 1974, 2, 73–88 175
- Koroušič Blaženko:** Izboljšanje kvalitete visoko legiranih jekel s pretaljevanjem pod žlindro (EPŽ — postopek). — ŽZB 8, 1974, 2, 89–98 176
- Razinger Anton:** Značilnosti porazdelitve svinca v 5 tonskih blokih svinčevih jekel. — ŽZB 8, 1974, 2, 99–109 177
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Evolucija sestave nekovinskih oksidnih vključkov med taljenjem jekla Č 1730 v elektropeči. — ŽZB 8, 1974, 2, 111–118 178
- Kovač Janez:** Primerjalno preizkušanje trdote pri povišanih temperaturah. — ŽZB 8, 1974, 2, 119–123 179
- Smajič Nijaz:** Pomen in možnosti neposredne redukcije zelenih peletov. — ŽZB 8, 1974, 3, 129–145 180
- Zalar Bogdan:** Aplikacija zakonitosti razžveplanja v procese utrjevanja pelet iz piritnih ogorkov. — ŽZB 8, 1974, 3, 147–153 181
- Prešern Vasilij, A. Rodič:** Preizkušanje nove sintetične žlindre za rafinacijo v električni obločni peči. — ŽZB 8, 1974, 3, 155–163 182
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Mikrostrukturalna dogajanja med žarjenjem jekla z 0,035 % C in 1,96 % Si v temperaturnem intervalu 680 stopinj C do 915 stopinj C. — ŽZB 8, 1974, 3, 165–169 183
- Uranc Franc:** Obraba rudarskih naprav in orodij za hladno oblikovanje jekla. — ŽZB 8, 1974, 3, 171–178 184
- Souvent Peter:** Topilnica svinca rudnika Mežica in zaščita okolja. — ŽZB 8, 1974, 3, 179–184 185
- Kejžar Rajko:** Vzpostavljane navideznega ravnotežja med žlindro in kovino pri dezoksidaciji jekla in varjenju. — ŽZB 8, 1974, 4, 193–201 186
- Razinger Anton:** Svinec kot avtomatni dodatek v jeklih za cementacijo in poboljšanje ter njegov vpliv na predelavnost in fizikalne lastnosti jekel. — ŽZB 8, 1974, 4, 203–216 187
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** O spremembah v sestavi primarnih karbidnih zrn in izcej v jeklu za kroglične ležaje med homogenizacijskim žarjenjem. — ŽZB 8, 1974, 4, 217–222 188
- Brudar Božidar:** Izdelava matematičnega modela za ogrevanje jekla v industrijskih pečeh. — ŽZB 8, 1974, 4, 223–234 189
- Stocca Bogdan:** Vpliv titana na plastičnost ognjeodpornega feritnega jekla z 22–24 % Cr. — ŽZB 8, 1974, 4, 235–242 190

1975

Jezeršek Aleksander: Nova hladna valjarna na Jesenicah. — ŽZB 9, 1975, 1, 1–9 191

Kejžar Rajko: Prigor in odgor elementov Si in Mn pri varljenju pod praškom EP 10 in EP 50. — ŽZB 9, 1975, 1, 11–17 192

Kejžar Rajko: Vpliv dezoksidantov na vsebnost kisika v čistem varu in izkoristek Cr iz plašča pri elektroobločnem varjenju. — ŽZB 9, 1975, 1, 19–27 193

Štular Pavel: Pod elektro prevodno žlindro pretaljena varilna žica za električna talilna varjenja. — ŽZB 9, 1975, 1, 29–34 194

Šegel Jože: Avtomatska obdelava podatkov tehnične kontrole in raziskav. — ŽZB 9, 1975, 1, 35–43 195

Koroušič Blaženko, V. Macur, A. Rodič: Rafinacija konstrukcijskih jekel s sintetičnimi žlindrami izven peči. — ŽZB 9, 1975, 2, 49–56 196

Arh Joža, F. Vodopivec, T. Lavrič: Vpliv kemijske sestave in načina izdelave nepomirjenega jekla na čistočo pri toplovaljanih trakovih. — ŽZB 9, 1975, 2, 57–73 197

Brudar Božidar: Ogrevanje vložka v potisni peči. — ŽZB 9, 1975, 2, 75–79 198

Vodopivec Franc, A. Mežnar, A. Kelvišar: O vplivu mikrostrukture na vlečno sposobnost maloogličnega jekla. — ŽZB 9, 1975, 2, 81–88 199

Rodič Jože: Kvantitativna metalografija ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 9, 1975, 2, 89–106 200

Zalar Bogdan: Izkoriščanje sekundarnih virov kovin. — ŽZB 9, 1975, 3, 119–128 201

Wohinz Janez: Laboratorijske študije možnosti briketiranja samohodnega vložka za proizvodnjo FeSi 75. — ŽZB 9, 1975, 3, 129–136 202

Souvent Peter, B. Zalar: Optimizacija predelave svinčevih poletin. — ŽZB 9, 1975, 3, 137–143 203

Kveder Aleksander: Vpliv temperaturnega in deformacijskega režima simuliranega valjanja na lastnosti nekaterih jekel. — ŽZB 9, 1975, 3, 145–156 204

Paulin Andrej, V. Pogačnik, N. Medved: Možnost pridobivanja preostalega Hg iz dimnih plinov pred izstopom v atmosfero. — ŽZB 9, 1975, 3, 157–165 205

Vodopivec Franc, J. Arh, B. Ralič: O obliki in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih za trakove. — ŽZB 9, 1975, 3, 167–179 206

Breskvar Bojan: Razvoj ležajnega bronu CuSn8P za obdelavo na avtomatih. — ŽZB 9, 1975, 3, 181–188 207

Mlakar Franc: Nodularna grafitna jeklena litina. — ŽZB 9, 1975, 4, 189–197 208

Senčič Srečko: Kontinuirano ulivanje jekla v Železarni Štore. — ŽZB 9, 1975, 4, 199–207 209

Nikolič Miroslav: Termično dekapiranje v visokem vakuumu. Vprašanje mehanizma in sodelujočih faktorjev v procesu. — ŽZB 9, 1975, 4, 209–216 210

- Rodič Jože:** Praktične izkušnje pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel z uporabo kvantitativne metalografije. — ŽZB 9, 1975, 4, 217—238 211
- Brudar Božidar:** Matematični modeli ogrevanja in ohlajanja za nekatere primere iz prakse. — ŽZB 9, 1975, 4, 239—250 212
- Šegel Jože:** Kontrola pasov garantirane kaljivosti in analize vpliva kemijske sestave na kaljivost. — ŽZB 9, 1975, 4, 251—258 213
- 1976
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv nekaterih dodatkov na električno prevodnost žlindre, ki nastaja pri proizvodnji FeCr carbure. — ŽZB 10, 1976, 1, 1—6 214
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv temperature karbonizacije na oksireaktivnost trdnih goriv, izdelanih iz kosovskega lignita. Aplikacije DTA. — ŽZB 10, 1976, 1, 7—11 215
- Vizjak Ferdo:** Platiranje jekel. — ŽZB 10, 1976, 1, 13—23 216
- Arh Joža, A. Pavliček:** Vpliv žvepla v grodlju in jeklu na izdelavo specialnih toplovaljanih trakov za globoki vlek. — ŽZB 10, 1976, 1, 25—36 217
- Grešovnik Ferdo:** Študij elektrokemičnih lastnosti osnovne mase ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 1, 37—46 218
- Rodič Alenka:** Rekristalizacijski diagrami. — ŽZB 10, 1976, 2, 53—64 219
- Rodič Jože, A. Šegel:** Vpliv kemijske sestave na premenške točke ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 65—75 220
- Uranc Franc:** Kvalitetnejša, toplotna obdelava izdelkov iz utopnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 77—81 221
- Kuzman Karel:** Vpliv preoblikovanja materiala na snovanje procesov hladnega masivnega preoblikovanja jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 83—92 222
- Zalar Bogdan, J. Wohinz, A. Valant:** Problematika utrjevanja piritnih peletov pri temperaturah praženja. — ŽZB 10, 1976, 3, 109—115 223
- Prešern Vasilij:** Pogoji nastajanja in izločanja oksidnih vključkov iz jeklene kopeli. — ŽZB 10, 1976, 3, 117—123 224
- Rodič Jože:** Uporaba rastrske elektronske mikroskopije pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 3, 125—144 225
- Rodič Jože, F. Vodopivec, B. Ralič:** Preiskave jekla Č 4850 — OCR 12 VM na elektronskem mikroanalizatorju. — ŽZB 10, 1976, 3, 145—156 226
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. — ŽZB 10, 1976, 4, 161—178 227
- Kveder Aleksander, A. Razinger:** Rekristalizacija jekel za hladno masivno preoblikovanje. — ŽZB 10, 1976, 4, 179—192 228
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, B. Ralič:** O vzroku za stabilnost cvetkatičnega niobijevega karbonitrida v avstenitu pri ogrevanju varivega jekla, legiranega z niobijem. — ŽZB 10, 1976, 4, 193—198 229
- Kraševac Viktor:** Uporaba transmisijske elektronske mikroskopije (TEM) pri metalurških raziskavah. — ŽZB 10, 1976, 4, 199—208 230
- Nikolič Miroslav:** Vprašanje racionalne razdelitve želene celotnega odvzema ali redukcije debeline pri hl. valjanju trakov na ustrezno število parcialnih odvzemov ali vtikov. — ŽZB 10, 1976, 4, 209—212 231
- 1977
- Koroušič Blaženko:** Aplikacija kisikove sonde pri direktnem določevanju vsebnosti kisika v tekočem jeklu. — ŽZB 11, 1977, 1, 3—12 232
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, M. Kmetič:** Raziskave vpliva vroče deformacije in izločilnega žarjenja na mikrostrukturo in trdoto mikrolegiranega jekla po normalizaciji. — ŽZB 11, 1977, 1, 13—28 233
- Brezigar Boris, I. Kenda, I. Kodrič:** Hladno preoblikovanje kovin v industriji avtoelektrike. — ŽZB 11, 1977, 1, 29—35 234
- Exel Neža:** Korozijska odpornost CORTEN jekla. — ŽZB 11, 1977, 1, 37—40 235
- Bratina Janez:** Sesalni krog — naprava za kompenzacijo jalove energije in za zmanjševanje višje harmonskih tokov. — ŽZB 11, 1977, 1, 41—50 236
- Zalar Bogdan, J. Naraks, J. Wohinz:** Odpadno blato iz proizvodnje žveplene kisline kot sekundarna surovina. — ŽZB 11, 1977, 2, 57—62 237
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb, M. Zakonjšek:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. — ŽZB 11, 1977, 2, 63—83 238
- Vodopivec Franc, A. Kelvišar, S. Mežnar:** Primerjalni preizkusi vlečenja jeklene žice, s katere je bila škaja odstranjena z luženjem in peskanjem. — ŽZB 11, 1977, 2, 85—102 239
- Kraševac Viktor, J. Rodič:** TEM raziskave popuščenih učinkov orodnega jekla Č 4850 — OCR 12 VM. — ŽZB 11, 1977, 2, 103—111 240
- Vodopivec Franc:** Raziskava tvorbe AIN v jeklu in njegovega vpliva na deformacijsko sposobnost malooličnih jekel v vročem. — ŽZB 11, 1977, 3, 121—134 241
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Posebnosti domačih jekel za hladno masivno preoblikovanje. — ŽZB 11, 1977, 3, 135—144 242
- Razinger Anton, J. Arh:** Razvoj avtomatnih jekel v Železarni Jesenice. — ŽZB 11, 1977, 3, 145—151 243
- Stocca Bogdan, I. Mesec:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. — ŽZB 11, 1977, 3, 153—158 244
- Rodič Jože, A. Rodič:** Izkušnje s homogenizacijo brzo-rezernih jekel. — ŽZB 11, 1977, 4, 169—181 245
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, B. Sicherl:** Matematični model plinskega gorilnika. — ŽZB 11, 1977, 4, 183—195 246
- Ravnik Bogdan:** Regeneracija in nevtralizacija izrabljenih kislin v HV Bela v Železarni Jesenice. — ŽZB 11, 1977, 4, 197—200 247

1978

- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, I. Rak:** Raziskave vpliva sulfidnih vključkov, mikrostrukture in homogenosti na lastnosti jeklenih plošč v smeri debeline. — ŽZB 12, 1978, 1, 1—16 **248**
- Prešern Vasilij, V. Macur:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. — ŽZB 12, 1978, 1, 17—22 **249**
- Puklavec Ludvik:** Izkušnje mariborske livarne pri izboljšanju delovnih pogojev in zmanjšanju onesnaževanja zraka. — ŽZB 12, 1978, 1, 23—27 **250**
- Ercegovič Ivo:** Aluminijaska industrija in zaščita okolja. — ŽZB 12, 1978, 1, 29—34 **251**
- Segel Jože:** Uporaba procesnega računalnika v elektrojeklarni. — ŽZB 12, 1978, 1, 37—47 **252**
- Prešern Vasilij, V. Macur, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. — ŽZB 12, 1978, 2, 49—55 **253**
- Grešovnik Ferdo:** Raziskave faznih premen v brzoreznih jeklih z visokotemperaturno rentgensko analizo. — ŽZB 12, 1978, 2, 57—69 **254**
- Zalar Bogdan, V. Osterc, J. Wohinz:** Vključitev jeklarkega prahu in škaje v klorirni postopek predelave piritnih ogorkov. — ŽZB 12, 1978, 3, 77—85 **255**
- Koroušič Blaženko, J. Rodič, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev na mehanizem strjevanja, homogenost in naravo karbidov brzoreznih jekel izdelanih po postopku EPŽ 1. del: modifikacija jekla Č 7680. — ŽZB 12, 1978, 3, 87—97 **256**
- Uranč Franc:** Odpornost proti zatopitvi in žilavost ostri-
ne. — ŽZB 12, 1978, 3, 99—104 **257**
- Stocca Bogdan:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. — ŽZB 12, 1978, 3, 105—108 **258**
- Vodopivec Franc:** Raziskave intergranularne krhkosti jeklene litine. — ŽZB 12, 1978, 4, 109—118 **259**
- Rodič Jože:** Razvoj orodnih jekel. — ŽZB 12, 1978, 4, 119—135 **260**
- Bratina Janez:** Računalniško upravljanje električne moči obločnih peči v Železarni Ravne. — ŽZB 12, 1978, 4, 137—142 **261**

1979

- Segel Jože:** Učinek uporabe procesnega računalnika v procesu legiranja jekla. — ŽZB 13, 1979, 1, 7—18 **262**
- Vodopivec Franc:** O nastanku krogljastih in prozornih vključkov aluminijevega oksida v jeklih. — ŽZB 13, 1979, 1, 19—22 **263**
- Vodeb Dušan, Z. Erjavec, B. Gašperšič:** Izračun adiabat-
ske temperature zgorevanja in dolžine plamena plin-
ske mešanice. — ŽZB 13, 1979, 1, 23—34 **264**
- Holzgruber Wolfgang:** Posebni postopki v proizvodnji
kakovostnih in plemenitih jekel. — ŽZB 13, 1979, 2,
45—61 **265**
- Kovač Janez:** Nekaj značilnosti in problemov v proiz-
vodnji nerjavnih jekel. — ŽZB 13, 1979, 2, 63—68 **266**

- Vodopivec Franc, M. Jakupovič:** Značilnosti kvantitativ-
ne metalografske analize s sprego raster-elektronske-
ga mikroskopa in naprave za analizo slike. — ŽZB
13, 1979, 2, 69—76 **267**
- Prosenec Viktor, F. Seliškar:** Problem varivosti debelo-
stenskih varjencev iz konstrukcijskih jekel. — ŽZB
13, 1979, 2, 77—82 **268**
- Kmetič Mitja:** Nekateri značilnosti jekel izvaljanih iz
kontinuirno ulitih gredic. — ŽZB 13, 1979, 3, 85—93 **269**
- Prešern Vasilij:** Rafinacija jekla z vpihovanjem CaSi v
ponev. — ŽZB 13, 1979, 3, 95—103 **270**
- Kveder Aleksander:** Prelomi kovin. — ŽZB 13, 1979, 3,
105—120 **271**
- Arh Joža:** Nekateri problemi izdelave avtomatnih jekel
v električnih obločnih in Siemens-Martinovih pečeh.
— ŽZB 13, 1979, 3, 121—126 **272**
- Arh Joža:** Izboljšanje redukcije žlinder oziroma pove-
čanje izkoristka kroma pri izdelavi avstenitnih in fe-
ritnih nerjavnih jekel. — ŽZB 13, 1979, 4, 133—148 **273**
- Razinger Anton, J. Arh:** Tehnologija izdelave in prede-
lave jekel legiranih z borom. — ŽZB 13, 1979, 4,
149—160 **274**
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, J. Arh:** Vpliv oligoelemen-
tov na preoblikovalno sposobnost površine litega je-
kla. — ŽZB 13, 1979, 4, 161—170 **275**

1980

- Smajič Nijaz:** Termodinamika v proizvodnji nerjavnih
jekel. — ŽZB 14, 1980, 1, 11—20 **276**
- Todorovič Gojko, J. Lamut:** Razžveplanje grodlja s
plavžno žlindro obogateno z MGO. — ŽZB 14,
1980, 1, 21—27 **277**
- Lavrič Tea, F. Grešovnik, F. Vodopivec:** Vpliv toplotne
obdelave na raztapljanje in izločanje karbidov v le-
deburitnih orodnih jeklih. — ŽZB 14, 1980, 1,
29—38 **278**
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, M. Gabrovšek:** Kinetika na-
stajanja ferita v mikrolegiranem jeklu. — ŽZB 14,
1980, 1, 39—47 **279**
- Kveder Aleksander, F. Vodopivec:** Bor v mikrolegiranem
konstrukcijskem jeklu. — ŽZB 14, 1980, 1, 49—56 **280**
- Prešern Vasilij:** Sintetično talilo za jeklarsko tehnologi-
jo. — ŽZB 14, 1980, 1, 57—64 **281**
- Koroušič Blaženko:** Prispevek k termodinamiki reakcij,
ki nastopajo pri EPŽ-procesu. — ŽZB 14, 1980, 1,
65—72 **282**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek:** Raziskave relativne
plastičnosti vključkov manganovega sulfida pri vro-
čem valjanju nekaterih konstrukcijskih jekel. — ŽZB
14, 1980, 1, 73—80 **283**
- Uršič Viktor:** Vpliv peska jeder na lastnosti enotnega
bentonitnega peska. — ŽZB 14, 1980, 1, 81—85 **284**
- Osojnik Andreja, T. Lavrič, F. Vodopivec:** Študij metodi-
ke določevanja karbonitridov v mikrolegiranih je-
kljih. — ŽZB 14, 1980, 1, 87—91 **285**

- Wohinz Janez, J. Lamut:** Možnosti izkoriščanja odpadnih surovin za potrebe metalurgije. — ŽZB 14, 1980, 1, 93–98 286
- Kosec Ladislav:** Deformacija in porušitev v nekaterih dvo- ali večfaznih zlitinah. — ŽZB 14, 1980, 1, 99–105 287
- Žvokelj Janez:** Utrujanje s končnim številom nihajnih obremenitev do loma. — ŽZB 14, 1980, 1, 107–114 288
- Rodič Jože:** Mehanizem in morfologija loma Cr-Mo-V orodnih jekel. — ŽZB 14, 1980, 3, 117–128 289
- Schroeder D. L.:** Digitalni računalniki v proizvodnji jekla. — ŽZB 14, 1980, 3, 129–142 290
- Uranc Franc:** Vpliv strukture in dimenzij preizkušanca, napetosti in hitrosti preizkušanja na žilavostne vrednosti. — ŽZB 14, 1980, 3, 143–148 291
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, Z. Erjavec:** Sistemske rešitve izkoriščanja odpadnih toplot v Železarni Ravne. — ŽZB 14, 1980, 3, 149–158 292
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, A. Osojnik:** Izotermna premena avstenita v jeklu z 0,15 % C in 1,3 % Mn legiranjem z niobijem in vanadijem. — ŽZB 14, 1980, 4, 169–178 293
- Raič V., Dj. Drobňak, S. Malčič:** Vpliv statičnega deformacijskega staranja na teksturo in faktor plastične anizotropije pomirjenega jekla. — ŽZB 14, 1980, 4, 179–184 294
- Brdar Božidar:** Elektromagnetno polje v bližini napake v materialu. — ŽZB 14, 1980, 4, 185–191 295
- 1981
- Melink Gvido:** Razvoj predelave žice v slovenskih železarnah. — ŽZB 15, 1981, 1, 1–5 296
- Buha K., D. Pihura:** Oksidacija Mn u kiseoničkom konvertoru kod prerade visokomanganskog gvozdja. — ŽZB 15, 1981, 1, 7–18 297
- Rosina Andrej:** Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom 1: Viskoznost rafinacijskih žlinder za EPŽ. — ŽZB 15, 1981, 1, 19–24 298
- Koroušič Blaženko:** Prispevek k teoriji odžveplanja jekla v elektro obločni peči. — ŽZB 15, 1981, 1, 25–29 299
- Gattelier C., M. Devaux, M. Olette:** Vpliv dodatka kalcija na topnost nekaterih nekovinskih oligoelementov v tekočem jeklu. — ŽZB 15, 1981, 2, 37–47 300
- Koroušič Blaženko:** O vplivu oligoelementov pri električnem pretaljevanju visoko-kvalitetnih jekel pod žlindro. — ŽZB 15, 1981, 2, 49–60 301
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec:** O vplivu bakra in kositra na vročo krhkost litega konstrukcijskega jekla z 0,12 % C in 1,2 % Mn. — ŽZB 15, 1981, 2, 61–68 302
- Vodopivec Franc, M. Torkar:** O strukturi in vroči krhkosti litega jekla z 0,16 % C in dodatki aluminija, mangana, dušika in žvepla. — ŽZB 15, 1981, 2, 69–81 303
- Goux C.:** Vpliv oligoelementov na nekatere lastnosti zelo čistega železa in jekla. — ŽZB 15, 1981, 2, 83–94 304
- Rodič Jože:** Vsebnost oligoelementov v specialnih jeklih in njihov vpliv na lastnosti jekel v predelavi in uporabi. — ŽZB 15, 1981, 2, 95–109 305
- Desalos Y.:** Vpliv oligoelementov na prekaljivost in hladno deformacijsko sposobnost ogljikovega in manganogljikovega jekla. — ŽZB 15, 1981, 2, 111–125 306
- Aubrun Ph.:** Vpliv oligoelementov na mehanske karakteristike jekla za globoki vlek. — ŽZB 15, 1981, 2, 127–130 307
- Guttman M.:** Vpliv segregacij oligoelementov po mehah na lastnosti železovih zlitin. — ŽZB 15, 1981, 2, 131–148 308
- Erhart H.:** Segregacija fosforja po kristalnih mejah v železovih zlitinah. — ŽZB 15, 1981, 2, 149–156 309
- Dumoulin Ph.:** Popustna krhkost konstrukcijskih jekel zaradi nečistoč. — ŽZB 15, 1981, 2, 157–166 310
- Krause M.:** Popustna in lezna krhkost Cr-Mo-V jekla z okoli 1 % Cr zaradi oligoelementov. — ŽZB 15, 1981, 2, 167–174 311
- Keienburg K. H., V. Thien:** Poslabšanje duktilnih lastnosti 3,5 % Ni-Cr-Mo-V jekla med dolgotrajno toplotno obremenitvijo. — ŽZB 15, 1981, 2, 175–184 312
- Arh Joža, M. Demšar, A. Mlakar:** Tehnološke in praktične izkušnje pri kontinuirnem vlivanju jekel z vsebnostjo aluminija na petžilni napravi za gredice z ravno kokilo. — ŽZB 15, 1981, 3, 189–201 313
- Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič:** Afinacija kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č 4320 z niobijem in vanadijem. — ŽZB 15, 1981, 3, 203–211 314
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Primerjalne preiskave konvencionalnega in kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č 4320, ki je legirano z niobijem. — ŽZB 15, 1981, 3, 213–218 315
- Rosina Andrej:** Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom 2: Viskoznost sintetičnih rafinacijskih žlinder. — ŽZB 15, 1981, 3, 219–224 316
- Vodeb Dušan, J. Borštner, J. Bratina:** Opis stanja, razvoj in varčevalna politika na področju energetike v črni metalurgiji. — ŽZB 15, 1981, 4, 225–236 317
- Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič:** Afinacija kontinuirno litega cementacijskega jekla Č 4320 z niobijem in vanadijem. — ŽZB 15, 1981, 4, 237–245 318
- Vodopivec Franc:** Ojnice s perlitno mikrostrukuro za avtomobilski motor. — ŽZB 15, 1981, 4, 247–256 319
- Šimnic Majda, B. Dobovišek, J. Lamut:** Poskus ocenjevanja prostih baz z merjenjem pH vodnih raztopin žlinder. — ŽZB 15, 1981, 4, 257–261 320
- 1982
- Rodič Jože, M. Lečnik, A. Zalesnik:** Jeklo za pnevmatska orodja — osnovne lastnosti in zagotavljanje kakovosti. — ŽZB 16, 1982, 1, 1–8 321
- Bratina Janez:** Gospodarnost vodno hlajenih kablov pri elektroobločnih pečeh. — ŽZB 16, 1982, 1, 9–13 322
- Grešovnik Ferdo:** Rentgenska strukturna analiza površinske plasti jekla. — ŽZB 16, 1982, 1, 15–19 323

- Koroušič Blaženko:** Kisikova sonda — Novi koncept pri kontroli in meritvah toplotnotehničnih procesov 1. del. — ŽZB 16, 1982, 2, 29–35 324
- Uranc Franc:** Vpliv pretaljevanja pod žlindro in kaljenja v solni kopeli na lastnosti visokotrdnega jekla Č 5432 — VCNMo 200. — ŽZB 16, 1982, 2, 37–44 325
- Uranc Franc:** Zboljšanje žilavosti jekel s kaljenjem v vroči kopeli. — ŽZB 16, 1982, 2, 45–52 326
- Ševič Dragica, D. Čurčija:** O rastvorljivosti ugljika u troskama. — ŽZB 16, 1982, 2, 53–56 327
- Arh Joža, S. Čop:** Tehnologija izdelave jekla v jeklarni 2 Železarne Jesenice. — ŽZB 16, 1982, 3, 57–64 328
- Prešern Vasilij:** Teoretična analiza procesov pri vpihovanju CaSi v ponev 1. del. — ŽZB 16, 1982, 3, 65–70 329
- Mlakar Franc, V. Tucič:** Raziskave za termično obdelavo valjev iz indefinitne litine. — ŽZB 16, 1982, 3, 71–78 330
- Zalar Bogdan, B. Potočki, J. Wohinz:** Študija možnosti izkoriščanja filterskih in sorodnih prahov iz pretaljevalnih agregatov barvnih kovin in zlitin bogatih na cinku. — ŽZB 16, 1982, 3, 79–83 331
- Kveder Aleksander, J. Žvokelj:** Vpliv bora na mikrostrukturo in lastnosti jekel. — ŽZB 16, 1982, 4, 85–93 332
- Kveder Aleksander:** Mehko žarjenje, stopnja sferoidizacije strukture in vpliv legirnih elementov. — ŽZB 16, 1982, 4, 95–109 333
- Vodopivec Franc, A. Rodič, J. Rodič:** Raziskava vpliva temperature valjanja na mikrostrukturo krom manganovega jekla za cementacijo. — ŽZB 16, 1982, 4, 111–122 334
- Ševič Dragica, D. Čurčija:** Temperaturna odvisnost rastvorljivosti ugljika u troskama. — ŽZB 16, 1982, 4, 123–126 335
- 1983**
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla 1: Klasična tehnologija. — ŽZB 17, 1983, 1, 1–7 336
- Koroušič Blaženko, O. Kuerner, J. Arh:** Prispevek k optimizaciji proizvodnje dinamo jekel. — ŽZB 17, 1983, 1, 9–15 337
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Mikrostruktura in lastnosti nekaterih jekel v odvisnosti od temperature valjanja. — ŽZB 17, 1983, 1, 17–32 338
- Zalokar Miha:** Matematično simuliranje nateznega preizkusa z upoštevanjem deformacijske hitrosti in odvisnosti utrjevanja od stopnje deformacije. — ŽZB 17, 1983, 1, 33–42 339
- Bratina Janez, G. Kacil, D. Vodeb:** Uporaba logističnih krivulj za dolgoročno planiranje energije v črni metalurgiji. — ŽZB 17, 1983, 1, 43–53 340
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla 2. del. — ŽZB 17, 1983, 2, 57–62 341
- Todorovič Gojko, J. Lamut, V. Prešern:** Razžvepljanje sivega grodlja s kalcijevim karbidom. — ŽZB 17, 1983, 2, 63–68 342
- Bruđar Božidar:** Računanje začetnih pogojev pri ogrevanju blokov v globinskih pečeh. — ŽZB 17, 1983, 2, 69–76 343
- Bratina Janez:** Zanesljivost proizvodnih naprav. — ŽZB 17, 1983, 2, 77–84 344
- Arh Joža:** Prispevek k problemu izdelave jekel z majhno vsebnostjo ogljika. — ŽZB 17, 1983, 3, 97–104 345
- Kovačič Stanko:** Mehanizirana priprava livnih plošč. — ŽZB 17, 1983, 3, 105–109 346
- Pretnar Borut:** O sestavi in lastnostih feritno-martenzitnih jekel. — ŽZB 17, 1983, 3, 111–124 347
- Šegel Jože:** Izkušnje pri uporabi procesnega računalnika v jeklarni. — ŽZB 17, 1983, 4, 129–135 348
- Stocca Bogdan:** Nerjavna jekla za kriogeno tehniko. — ŽZB 17, 1983, 4, 137–145 349
- 1984**
- Švajger Milan, I. Rak:** Možnosti sprememb kemične sestave jekla med procesom električnega pretaljevanja pod žlindro. — ŽZB 18, 1984, 1, 1–8 350
- Vodopivec Franc, M. Kmetič, A. Rodič:** O zadrževanju rekristalizacije austenita pri vročem valjanju cementacijskih jekel v več vtikih pri padajoči temperaturi. — ŽZB 18, 1984, 1, 9–16 351
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Vpliv stopnje predelave na lastnosti konti jekla. — ŽZB 18, 1984, 1, 17–26 352
- Uranc Franc:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost bainita Cr-W-V jekel. — ŽZB 18, 1984, 1, 27–35 353
- Macur Vladimir, J. Bratina:** Razvoj in uvedba vakuumske ponovčne peči v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 39–44 354
- Petovar Stanko, A. Rozman, A. Lesnik:** Opis, zagon in tehnološki rezultati VAD naprave v jeklarni 2 Železarne Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 45–48 355
- Šegel Jože, A. Rozman:** Uporaba računalnika na EOP in VAD napravi. — ŽZB 18, 1984, 2, 49–53 356
- Žlof Jože:** Kemijska problematika ob uvajanju ponovčne metalurgije v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 55–64 357
- Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek:** Študij uporabe ljubijskega siderita za izdelavo sintra. — ŽZB 18, 1984, 3, 69–74 358
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla 1: Termodinamično ravnotežje Si–C v električni obločni peči. — ŽZB 18, 1984, 3, 75–79 359
- Pelhan Ciril, J. Lamut, R. Kotlica:** Oksidacija litin legiranih z bakrom, nikljem in kromom. — ŽZB 18, 1984, 3, 81–87 360
- Kveder Aleksander, F. Legat, J. Žvokelj:** Visokotrдне kalibrirane verige za dvigala in elevatorje. — ŽZB 18, 1984, 3, 89–100 361
- Holzgruber Wolfgang:** Današnje stanje razvoja in razvojne smeri postopka električnega pretaljevanja pod žlindro. — ŽZB 18, 1984, 4, 105–112 362
- Rodič Jože:** Razvoj električnega pretaljevanja jekel pod žlindro v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 4, 113–123 363

- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje EPŽ procesov in proizvodnje. — ŽZB 18, 1984, 4, 125—130 **364**
- Bratina Janez:** Gospodarjenje z električno energijo v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 4, 131—142 **365**
- Veber Zoran, Z. Markovič, V. Logar:** Odpadna energija v Železarni Štore. — ŽZB 18, 1984, 4, 143—146 **366**
- 1985**
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla 2: Termodinamično ravnotežje Si-C v VOD ter Si-Cr v EOP. — ŽZB 19, 1985, 1, 1—5 **367**
- Švajger Milan, J. Lamut:** Izkušnje Železarne Ravne na področju tehnologije, kontrole kakovosti in raziskav v EPŽ proizvodnji. — ŽZB 19, 1985, 1, 7—12 **368**
- Arh Joža, J. Triplat:** Izkušnje Železarne Jesenice pri izdelavi nerjavnih jekel po dupleks postopku EO peč — VOD naprava. — ŽZB 19, 1985, 2, 17—22 **369**
- Triplat Jože, J. Arh:** Dosežki pri izdelavi dinamo jekel v VOD napravi v Železarni Jesenice. — ŽZB 19, 1985, 2, 25—29 **370**
- Smajič Nijaz:** Optimiranje EOP-VOD postopka proizvodnje nerjavnih jekel. — ŽZB 19, 1985, 2, 31—38 **371**
- Brudar Božidar:** Matematični model toplotnega stanja livne ponovce pri ogrevanju in vlivanju. — ŽZB 19, 1985, 2, 39—46 **372**
- Todorovič Gojko, B. Dobovišek, J. Lamut:** Direktna redukcija mangana iz železovih rud. — ŽZB 19, 1985, 3, 55—59 **373**
- Prešern Vasilij, T. Debelak, G. Manojlovič:** Tehnološke možnosti izdelave kvalitetnih jekel z uvedbo postopka vpihovanja CaSi v SŽ — Železarni Štore. — ŽZB 19, 1985, 3, 61—66 **374**
- Kveder Aleksander:** Prispevek k osvajanju jekel z dualno mikrostrukturo. — ŽZB 19, 1985, 3, 67—70 **375**
- Smajič Mijaz:** Raziskovalno delo na področju optimiranja proizvodnje nerjavnih, ognjeobstojnih in kemično obstojnih jekel. — ŽZB 19, 1985, 3, 71—74 **376**
- Glogovac Branislav, T. Kolenko, B. Koroušič:** Kontrola regulacije razmernika zraka z uporabo kisikove sonde. — ŽZB 19, 1985, 3, 75—78 **377**
- Ule Boris, F. Vodopivec, A. Rodič:** Popustna krhkost utopnega jekla. — ŽZB 19, 1985, 3, 79—83 **378**
- Arzenšek Boris, L. Kosec, I. Kos:** Vlečenje žice iz orodnega jekla Č 4650. — ŽZB 19, 1985, 3, 85—88 **379**
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, A. Rodič:** Raziskava mikroizcej v jeklu utop Mo_2 s strjevalno mikrostrukturo. — ŽZB 19, 1985, 3, 89—91 **380**
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, J. Žvokelj:** Medlamelarna razdalja v podevtektoidnih jeklih. — ŽZB 19, 1985, 3, 93—98 **381**
- Koroušič Blaženko, J. Šegel:** Vključitev procesnega računalnika v raziskovalno delo na Metalurškem inštitutu v Ljubljani. — ŽZB 19, 1985, 3, 99—101 **382**
- Kaker Henrik:** Uporaba energijsko disperzijskega spektrometra pri preiskavah jekel. — ŽZB 19, 1985, 4, 105—110 **383**
- Kaker Henrik, A. Rodič, S. Petovar:** Primerjava vključkov v klasično in vakuumsko izdelanem jeklu ZF6. — ŽZB 19, 1985, 4, 111—116 **384**
- Brudar Božidar:** Računanje sipanega magnetnega polja s pomočjo metode končnih diferenc. — ŽZB 19, 1985, 4, 117—121 **385**
- 1986**
- Šteblaj Anton, A. Ažman:** Razplinjanje jekla po dupleks postopku EO-VOD naprava. — ŽZB 20, 1986, 1, 1—6 **386**
- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje proizvodnje in procesov. — ŽZB 20, 1986, 1, 7—11 **387**
- Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek:** Izdelava sintra z dodatkom ljubijskega siderita in njegov razpad pri nizkih temperaturah. — ŽZB 20, 1986, 2, 19—22 **388**
- Risteski Ice B.:** Odstranjevanje žvepla s konvertiranjem grodlja pri LD postopku. — ŽZB 20, 1986, 2, 23—27 **389**
- Rodič Jože, W. Holzgruber, M. Švajger:** Današnja stopnja razvoja električnega pretaljevanja pod žlindro. Nove proizvodne možnosti in tehnološki razvoj. — ŽZB 20, 1986, 2, 29—38 **390**
- Arh Joža, B. Koroušič, J. Triplat:** Izdelava dinamo jekla po VOD postopku v Železarni Jesenice. — ŽZB 20, 1986, 3, 45—50 **391**
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Evolucija mikrostrukture med valjanjem mehkih jekel. — ŽZB 20, 1986, 3, 51—60 **392**
- Vodopivec Franc, D. Gnidovec, J. Žvokelj:** O vroči deformabilnosti AlMnC zlitin. — ŽZB 20, 1986, 3, 61—68 **393**
- Smajič Nijaz:** Verifikacija matematičnega modela za računalniško vodenje EOP-VOD tehnologije izdelave nerjavnih jekel. — ŽZB 20, 1986, 3, 69—72 **394**
- Vehovar Leopold, V. Kuhar:** Ocena odpornosti jekel proti vodikovi krhkosti na osnovi zasledovanja permeabilnosti. — ŽZB 20, 1986, 4, 73—82 **395**
- Uranc Franc:** Izbira konstrukcijskih jekel in njihovih toplotnih obdelav za najustreznejšo žilavost. — ŽZB 20, 1986, 4, 83—88 **396**
- Koroušič Blaženko, J. Rodič:** Ocena stanja in analiza razvoja uporabe procesnega računalništva v Slovenskih železarnah. — ŽZB 20, 1986, 4, 89—92 **397**

III. Avtorski pregled člankov

- Arh Joža, F. Vodopivec:** Zveza med preoblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo aluminija in dušika. 1. del. — ŽZB 4, 1970, 4, 259—264 99
- Arh Joža:** Uvajanje prepihanja jeklene taline v ponvi s plinastim argonom. — ŽZB 6, 1972, 1, 1—9 126
- Arh Joža:** Informacija o možnosti izdelave nepomirjenega jekla v električnih obločnih pečeh. — ŽZB 7, 1973, 1, 1—10 147
- Arh Joža:** Kaj je nepomirjeno jeklo in kako ga vlivamo. — ŽZB 7, 1973, 1, 11—18 148
- Arh Joža:** Odzveplanje jekla s trdno sintetično žlindro v ponvi. — ŽZB 8, 1974, 1, 21—26 171
- Arh Joža, F. Vodopivec, T. Lavrič:** Vpliv kemijske sestave in načina izdelave nepomirjenega jekla na čistočo pri toplovaljanih trakovih. — ŽZB 9, 1975, 2, 57—73 197
- Arh Joža, A. Pavliček:** Vpliv žvepla v grodlju in jeklu na izdelavo specialnih toplovaljanih trakov za globoki vlek. — ŽZB 10, 1976, 1, 25—36 217
- Arh Joža:** Nekateri problemi izdelave avtomatnih jekel v električnih obločnih in Siemens-Martinovih pečeh. — ŽZB 13, 1979, 3, 121—126 272
- Arh Joža:** Izboljšanje redukcije žlinder oziroma povečanje izkoristka kroma pri izdelavi avstenitnih in feritnih nerjavnih jekel. — ŽZB 13, 1979, 4, 133—148 273
- Arh Joža, M. Demšar, A. Mlakar:** Tehnološke in praktične izkušnje pri kontinuirnem vlivanju jekel z vsebnostjo aluminija na petžilni napravi za gredice z ravno kokilo. — ŽZB 15, 1981, 3, 189—201 313
- Arh Joža, S. Čop:** Tehnologija izdelave jekla v jeklarni 2 Železarne Jesenice. — ŽZB 16, 1982, 3, 57—64 328
- Arh Joža:** Prispevek k problemu izdelave jekel z majhno vsebnostjo ogljika. — ŽZB 17, 1983, 3, 97—104 345
- Arh Joža, J. Triplat:** Izkušnje Železarne Jesenice pri izdelavi nerjavnih jekel po dupleks postopku EO peč — VOD naprava. — ŽZB 19, 1985, 2, 17—22 369
- Arh Joža, B. Koroušič, J. Triplat:** Izdelava dinamo jekla po VOD postopku v Železarni Jesenice. — ŽZB 20, 1986, 3, 45—50 391
- Arzenšek Boris, L. Kosec, I. Kos:** Vlečenje žice iz orodnega jekla Č 4650. — ŽZB 19, 1985, 3, 85—88 379
- Aubrun Ph.:** Vpliv oligoelementov na mehanske karakteristike jekla za globoki vlek. — ŽZB 15, 1981, 2, 127—130 307
- Babšek Franc:** Simulacija ogrevanja slabov v potisnih pečeh. — ŽZB 1, 1967, 3, 169—176 20
- Begeš Janez:** Avtomatsko navarjanje pod praškom s trakom. — ŽZB 2, 1968, 1, 35—40 30
- Bratina Janez:** Domači uporovni materiali za visoke temperature. — ŽZB 2, 1968, 2, 133—152 38
- Bratina Janez:** Elektroenergetski ter obratovalni odnosi obločne peči za proizvodnjo jekla. — ŽZB 3, 1969, 3, 173—197 66
- Bratina Janez:** Sesalni krog — naprava za kompenzacijo jalove energije in za zmanjševanje višje harmonskih tokov. — ŽZB 11, 1977, 1, 41—50 236
- Bratina Janez:** Računalniško upravljanje električne moči obločnih peči v Železarni Ravne. — ŽZB 12, 1978, 4, 137—142 261
- Bratina Janez:** Gospodarnost vodno hlajenih kablov pri elektroobločnih pečeh. — ŽZB 16, 1982, 1, 9—13 322
- Bratina Janez, G. Kacel, D. Vodeb:** Uporaba logističnih krivulj za dolgoročno planiranje energije v črni metalurgiji. — ŽZB 17, 1983, 1, 43—53 340
- Bratina Janez:** Zanesljivost proizvodnih naprav. — ŽZB 17, 1983, 2, 77—84 344
- Bratina Janez:** Gospodarjenje z električno energijo v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 4, 131—142 365
- Breskvar Bojan:** Razvoj ležajnega bronu CuSn8P za izdelavo na avtomatih. — ŽZB 9, 1975, 3, 181—188 207
- Brezigar Boris, I. Kenda, I. Kodrič:** Hladno preoblikovanje kovin v industriji avtoelektrike. — ŽZB 11, 1977, 1, 29—35 234
- Brudar Božidar:** Preverjanje statističnih hipotez s pomočjo operacijskih karakteristik. — ŽZB 6, 1972, 3, 175—179 141
- Brudar Božidar:** Interpretacija diagramov. — ŽZB 7, 1973, 1, 53—60 153
- Brudar Božidar:** Faktorski poskusi in ortogonalni polinomi. — ŽZB 7, 1973, 2, 101—108 158
- Brudar Božidar:** Odkrivanje površinskih napak na paličastem jeklu s pomočjo vrtničnih tokov. — ŽZB 8, 1974, 1, 47—64 174
- Brudar Božidar:** Izdelava matematičnega modela za ogrevanje jekla v industrijskih pečeh. — ŽZB 8, 1974, 4, 223—234 189
- Brudar Božidar:** Ogrevanje vložka v potisni peči. — ŽZB 9, 1975, 2, 75—79 198
- Brudar Božidar:** Matematični modeli ogrevanja in ohlajanja za nekatere primere iz prakse. — ŽZB 9, 1975, 4, 239—250 212
- Brudar Božidar:** Elektromagnetno polje v bližini napake v materialu. — ŽZB 14, 1980, 4, 185—191 295
- Brudar Božidar:** Računanje začetnih pogojev pri ogrevanju blokov v globinskih pečeh. — ŽZB 17, 1983, 2, 69—76 343
- Brudar Božidar:** Matematični model toplotnega stanja livne ponovce pri ogrevanju in vlivanju. — ŽZB 19, 1985, 2, 39—46 372

- Brudar Božidar:** Računanje sipanega magnetnega polja s pomočjo metode končnih diferenc. — ŽZB 19, 1985, 4, 117–121 **385**
- Buha K., D. Pihura:** Oksidacija Mn u kiseoničkom konvertoru kod prerade visokomanganskog gvoždja. — ŽZB 15, 1981, 1, 7–18 **297**
- Burnik Dušan:** Proizvodnja in uporaba jeklarskega grodlja z nižjim manganom. — ŽZB 2, 1968, 3, 213–218 **44**
- Burnik Dušan:** Direktno ulivanje kokil iz belega grodlja. — ŽZB 3, 1969, 1, 65–72 **58**
- Černe Franc:** Tekoča kalilna sredstva, opis in kontrola. — ŽZB 1, 1967, 1, 45–63 **7**
- Černe Franc:** Žarjenje jekla Č 4320 na feritno-perlitno strukturo za boljšo obdelavo. — ŽZB 3, 1969, 1, 33–43 **55**
- Černe Franc:** Meroobstojnost nekaterih orodnih jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 51–60 **81**
- Čisar Štefan:** Obdelava domačih avtomatskih zlitin z rezili. — ŽZB 2, 1968, 4, 243–246 **49**
- Čop Stanko:** Bazična opeka za oboke in komore SM peči. — ŽZB 1, 1967, 1, 7–13, **2**
- Čop Stanko:** Možnosti povečane preskrbe s starim železom iz domačih virov. — ŽZB 7, 1973, 1, 19–22 **149**
- Desaloz Y.:** Vpliv oligoelementov na prekaljivost in hladno deformacijsko sposobnost ogljikovega in manganogljikovega jekla. — ŽZB 15, 1981, 2, 111–125 **306**
- Dobovišek Bogomir, N. Smajič, A. Rosina:** Vpliv nekaterih faktorjev lastnosti snovi na termograme, dobljene pri diferenčni termični analizi. — ŽZB 3, 1969, 3, 199–206 **67**
- Dobovišek Bogomir:** Študij razkroja CO med redukcijo železovih oksidov z njim. — ŽZB 4, 1970, 1, 69–78 **83**
- Dobovišek Bogomir:** Analiza vpliva reaktivnosti trdnih reducentov na naogljčenje železa med redukcijo železovih oksidov s CO. — ŽZB 5, 1971, 4, 181–184 **120**
- Dobovišek Bogomir:** Nekaj misli ob sedanjem načinu ocenjevanja reaktivnosti trdnih reducentov. — ŽZB 7, 1973, 4, 183–188 **165**
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv nekaterih dodatkov na električno prevodnost žilindre, ki nastaja pri proizvodnji FeCr carbure. — ŽZB 10, 1976, 1, 1–6 **214**
- Dobovišek Bogomir:** Vpliv temperature karbonizacije na oksireaktivnost trdnih goriv, izdelanih iz kosovskega lignita. Aplikacije DTA. — ŽZB 10, 1976, 1, 7–11 **215**
- Dobovišek Milan, A. Rodič, V. Macur:** Izboljšanje velikosti avstenitnega zrna in čistoče jekla za cementacijo. — ŽZB 4, 1970, 4, 225–245 **97**
- Dobovišek Milan, A. Rodič, J. Žunec, V. Macur:** Izboljšanje kakovosti jekla za kroglične ležaje s posegi v jeklarski tehnologiji. — ŽZB 5, 1971, 4, 185–191 **121**
- Dular Milan:** Določevanje cianida v galvanskih odpadnih vodah. — ŽZB 5, 1971, 2, 117–120 **113**
- Dumoulin Ph.:** Popustna krhkost konstrukcijskih jekel zaradi nečistoč. — ŽZB 15, 1981, 2, 157–166 **310**
- Ercegovič Ivo:** Aluminijaska industrija in zaščita okolja. — ŽZB 12, 1978, 1, 29–34 **251**
- Erhart H.:** Segregacija fosforja po kristalnih mejah v železovih zlitinah. — ŽZB 15, 1981, 2, 149–156 **309**
- Exel Neža:** Korozijska odpornost corten jekla. — ŽZB 7, 1973, 1, 31–42 **151**
- Exel Neža:** Korozijska odpornost corten jekla. — ŽZB 11, 1977, 1, 37–40 **235**
- Gabrovšek Marin, A. Jezeršek:** Vpliv antimona in ogljika na fizikalne lastnosti jekla pri statičnih in dinamičnih preizkusih. — ŽZB 1, 1967, 2, 117–130 **15**
- Gabrovšek Marin:** Mikrolegirana finožrnata jekla za varjene konstrukcije. — ŽZB 6, 1972, 1, 11–24 **127**
- Gabrovšek Marin, M. Stojan:** Problematika varjenja finožrnatih mikrolegiranih jekel. — ŽZB 6, 1972, 1, 25–33 **128**
- Gattelier C., M. Devaux, M. Olette:** Vpliv dodatka kalcija na topnost nekaterih nekovinskih oligoelementov v tekočem jeklu. — ŽZB 15, 1981, 2, 37–47 **300**
- Glogovac Branislav, T. Kolenko, B. Koroušič:** Kontrola regulacije razmernika zraka z uporabo kisikove sonde. — ŽZB 19, 1985, 3, 75–78 **377**
- Goršek Martin:** Toplotna prevodnost železovih litin. — ŽZB 1, 1967, 3, 225–234 **26**
- Goršek Martin:** Raziskave vplivov na dimenzije in druge lastnosti ulitkov iz nodularne litine. — ŽZB 4, 1970, 1, 61–68 **82**
- Gostič Vera:** Določanje Al v jeklu pri vsebnosti od 0,005 do 0,080 %. — ŽZB 1, 1967, 2, 99–104 **12**
- Gostič Vera:** Vodik v jeklu, ferolegurah in litini in metoda določanja. — ŽZB 2, 1968, 3, 205–212 **43**
- Goux C.:** Vpliv oligoelementov na nekatere lastnosti zelo čistega železa in jekla. — ŽZB 15, 1981, 2, 83–94 **304**
- Grešovnik Ferdo:** Moessbauerjev efekt in možnost njegove uporabe v preiskavah jekla. — ŽZB 3, 1969, 4, 319–333 **76**
- Grešovnik Ferdo:** Izdelava in praktična uporaba TTT diagramov. — ŽZB 5, 1971, 1, 31–41 **104**
- Grešovnik Ferdo:** Študij elektrokemičnih lastnosti osnovne mase ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 1, 37–46 **218**
- Grešovnik Ferdo:** Raziskave faznih premen v brzoreznih jeklih z visokotemperaturno rentgensko analizo. — ŽZB 12, 1978, 2, 57–69 **254**
- Grešovnik Ferdo:** Rentgenska strukturna analiza površinske plasti jekla. — ŽZB 16, 1982, 1, 15–19 **323**
- Grzina Jože:** Povečanje produktivnosti s peskometom pri izdelovanju jeklene litine. — ŽZB 1, 1967, 3, 221–224 **25**
- Guttmann M.:** Vpliv segregacij oligoelementov po mejah na lastnosti železovih zlitin. — ŽZB 15, 1981, 2, 131–148 **308**
- Hanžel Danica, M. Schara, N. Tršan:** Karakterizacija visokolegiranih feritnih jekel z Moessbauerjevo spektroskopijo. — ŽZB 5, 1971, 2, 111–115 **112**
- Hodnik Janez, A. Prešeren, M. Sterle:** Identifikacija porekla eksogenih nekovinskih vključkov v jeklu z radioaktivnim cirkonijem. — ŽZB 1, 1967, 1, 31–37 **5**

- Hodnik Janez:** Čiščenje živega srebra po elektrolizi. — ŽZB 1, 1967, 2, 155–157 18
- Hodnik Janez:** Določevanje silicija v ferovanadiju s perklorovo kislino. — ŽZB 2, 1968, 3, 219–220 45
- Hodnik Janez:** Radiometrično zasledovanje obrabe po-nevčnih opek. — ŽZB 2, 1968, 4, 257–262 52
- Hodnik Janez:** Določevanje silicijeve kisline z želatino v proti ognju odporni keramiki in glinah. — ŽZB 3, 1969, 3, 237–239 70
- Holzgruber Wolfgang:** Posebni postopki v proizvodnji kakovostnih in plemenitih jekel. — ŽZB 13, 1979, 2, 45–61 265
- Holzgruber Wolfgang:** Današnje stanje razvoja in razvojne smeri postopka električnega pretaljevanja pod žlindro. — ŽZB 18, 1984, 4, 105–112 362
- Jelerčič Rado, M. Dobovišek:** Uporaba argona za preprihovanje jeklene taline. — ŽZB 3, 1969, 3, 161–172 65
- Jezeršek Aleksander:** Vpliv elementov na korozijsko obstojnost visokolegiranih jekel v raztaljenih svinčenih solih. — ŽZB 2, 1968, 3, 185–190 41
- Jezeršek Aleksander:** Predelava avstenitnih krom-nikljevih jekel. — ŽZB 3, 1969, 2, 73–86 59
- Jezeršek Aleksander:** Problematičnost določevanja nastopanja delta ferita v avstenitnih nerjavnih jeklih. — ŽZB 4, 1970, 2, 145–151 89
- Jezeršek Aleksander:** Nova hladna valjarna na Jesenicah. — ŽZB 9, 1975, 1, 1–9 191
- Jurca Stane:** Nekaj o metalurgiji, prahu in njenem prihodnjem razvoju. — ŽZB 2, 1968, 4, 247–250 50
- Jurca Stane:** Problematika kompaktnih sintranih gradiv. — ŽZB 7, 1973, 3, 151–156 163
- Kaker Henrik:** Uporaba energijsko disperzijskega spektrometra pri preiskavah jekel. — ŽZB 19, 1985, 4, 105–110 383
- Kaker Henrik, A. Rodič, S. Petovar:** Primerjava vključkov v klasično in vakuumsko izdelanem jeklu ZF6. — ŽZB 19, 1985, 4, 111–116 384
- Karba Avgust:** Ekonomsko tehnična analiza uporabe kisika v SM peči. — ŽZB 1, 1967, 1, 1–6 1
- Keienburg K. H., V. Thien:** Poslabšanje duktilnih lastnosti 3,5% Ni-Cr-Mo-V jekla med dolgotrajno toplotno obremenitvijo. — ŽZB 15, 1981, 2, 175–184 312
- Kejžar Rajko:** Priprava in uporabnost korundnih opek v metalurgiji. — ŽZB 3, 1969, 4, 241–261 71
- Kejžar Rajko:** Uporabnost korundnih nabijalnih mas in korundnih mas za vroča popravila pri obzidavi — oblaganju metalurških peči. — ŽZB 4, 1970, 2, 81–98 84
- Kejžar Rajko:** Raziskave uporabnosti boksita in surove gline Brežice pri izdelavi mulitnih opek. — ŽZB 5, 1971, 1, 11–30 103
- Kejžar Rajko:** Uporabnost in način varjenja s specialno bazično oplasčeno elektrodo B-KOR Tifon. — ŽZB 6, 1972, 1, 47–63 130
- Kejžar Rajko:** Vzpostavljane navideznega ravnotežja med žlindro in kovino pri dezoksidaciji jekla in varjenju. — ŽZB 8, 1974, 4, 193–201 186
- Kejžar Rajko:** Prigor in odgor elementov Si in Mn pri varjenju pod praškom EP 10 in EP 50. — ŽZB 9, 1975, 1, 11–17 192
- Kejžar Rajko:** Vpliv dezoksidantov na vsebnost kisika v čistem varu in izkoristek Cr iz plašča pri elektroobločnem varjenju. — ŽZB 9, 1975, 1, 19–27 193
- Kimoto S., J. Co:** O rastrski elektronski mikroskopiji in rentgenski mikroanalizi. — ŽZB 4, 1970, 2, 121–131 87
- Kmetič Mitja:** Nekateri značilnosti jekel izvaljanih iz kontinuirno ulitih gredic. — ŽZB 13, 1979, 3, 85–93 269
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, M. Gabrovšek:** Kinetika nastajanja ferita v mikrolegiranem jeklu. — ŽZB 14, 1980, 1, 39–47 279
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Primerjalne preiskave konvencionalnega in kontinuirno vlitega cementacijskega jekla Č 4320, ki je legirano z niobijem. — ŽZB 15, 1981, 3, 213–218 315
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, F. Vizjak:** Vpliv stopnje predelave na lastnosti konti jekla. — ŽZB 18, 1984, 1, 17–26 352
- Kmetič Mitja, F. Vodopivec, J. Žvokelj:** Medlamelarna razdalja v podevtektoidnih jeklih. — ŽZB 19, 1985, 3, 93–98 381
- Koroušič Blaženko:** Vpliv elektropretaljevanja pod žlindro na kvaliteto jekla za krogljne ležaje (OCR-4 ex.sp.). — ŽZB 5, 1971, 4, 193–198 122
- Koroušič Blaženko:** O nekaterih značilnostih žlinder sistema $\text{CaF}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaO}$. — ŽZB 6, 1972, 3, 145–153 138
- Koroušič Blaženko:** Metalurške reakcije pri pretaljevanju kvalitetnih jekel pod žlindro (EPŽ). — ŽZB 7, 1973, 1, 23–29 150
- Koroušič Blaženko:** Izboljšanje kvalitete visoko legiranih jekel s pretaljevanjem pod žlindro (EPŽ-postopek). — ŽZB 8, 1974, 2, 89–98 176
- Koroušič Blaženko, V. Macur, A. Rodič:** Rafinacija konstrukcijskih jekel s sintetičnimi žlindrami izven peči. — ŽZB 9, 1975, 2, 49–56 196
- Koroušič Blaženko:** Aplikacija kisikove sonde pri direktnem določevanju vsebnosti kisika v tekočem jeklu. — ŽZB 11, 1977, 1, 3–12 232
- Koroušič Blaženko, J. Rodič, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev na mehanizem strjevanja, homogenost in naravo karbidov brzoreznih jekel izdelanih po postopku EPŽ 1. del: Modifikacija jekla Č 7680. — ŽZB 12, 1978, 3, 87–97 256
- Koroušič Blaženko:** Prispevek k termodinamiki reakcij, ki nastopajo pri EPŽ-procesu. — ŽZB 14, 1980, 1, 65–72 282
- Koroušič Blaženko:** Prispevek k teoriji odžveplanja jekla v elektro obločni peči. — ŽZB 15, 1981, 1, 25–29 299
- Koroušič Blaženko:** O vplivu oligoelementov pri električnem pretaljevanju visoko-kvalitetnih jekel pod žlindro. — ŽZB 15, 1981, 2, 49–60 301
- Koroušič Blaženko:** Kisikova sonda — novi koncept pri kontroli in meritvah toplotnotehničnih procesov 1. del. — ŽZB 16, 1982, 2, 29–35 324
- Koroušič Blaženko, O. Kuerner, J. Arh:** Prispevek k optimizaciji proizvodnje dinamo jekel. — ŽZB 17, 1983, 1, 9–15 337

- Koroušič Blaženko, J. Šegel:** Vključitev procesnega računalnika v raziskovalno delo na Metalurškem inštitutu v Ljubljani. — ŽZB 19, 1985, 3, 99—101 382
- Koroušič Blaženko, J. Rodič:** Ocena stanja in analiza razvoja uporabe procesnega računalništva v slovenskih železarnah. — ŽZB 20, 1986, 4, 89—92 397
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec, R. Tixier:** Vpliv antimona, arzena, bakra in kositra na tvorbo obogatene plasti pri oksidaciji mehkega jekla. — ŽZB 2, 1968, 2, 65—88 34
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Uporaba metode mikrofraktografije. — ŽZB 3, 1969, 1, 1—14 53
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Primer iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 3, 1969, 2, 95—103 61
- Kosec Ladislav, R. Brifah:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 4, 1970, 3, 179—187 92
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec:** Iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 5, 1971, 2, 107—110 111
- Kosec Ladislav, F. Vodopivec, B. Wolf:** Primeri iz dela metalografskega laboratorija. — ŽZB 5, 1971, 3, 151—157 117
- Kosec Ladislav:** Deformacija in porušitev v nekaterih dvo ali večfaznih zlitinah. — ŽZB 14, 1980, 1, 99—105 287
- Kovač Janez:** Primerjalno preizkušanje trdote pri povišanih temperaturah. — ŽZB 8, 1974, 2, 119—123 179
- Kovač Janez:** Nekaj značilnosti in problemov v proizvodnji nerjavnih jekel. — ŽZB 13, 1979, 2, 63—68 266
- Kovačič Slavko:** Poskusi izdelave močno bazičnega sintra. — ŽZB 4, 1970, 2, 99—103 85
- Kovačič Stanko:** Mehanizirana priprava livnih plošč. — ŽZB 17, 1983, 3, 105—109 346
- Kraševac Viktor:** Uporaba transmisijske elektronske mikroskopije (TEM) pri metalurških raziskavah. — ŽZB 10, 1976, 4, 199—208 230
- Kraševac Viktor, J. Rodič:** TEM raziskave popuščnih efektov orodnega jekla Č 4850 — OCR 12 VM. — ŽZB 11, 1977, 2, 103—111 240
- Krause M.:** Popustna in lezna krhkost Cr-Mo-V jekla z okoli 1% Cr zaradi oligoelementov. — ŽZB 15, 1981, 2, 167—174 311
- Kunc Peter:** Regresijska analiza vplivov vlagalnih parametrov na specifično porabo toplote in storilnost martinovke. — ŽZB 1, 1967, 3, 161—167 19
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Ocena sposobnosti domačih jekel za masivno preoblikovanje v hladnem. — ŽZB 7, 1973, 4, 189—197 166
- Kuzman Karel:** Vpliv preoblikovanja materiala na snovanje procesov hladnega masivnega preoblikovanja jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 83—92 222
- Kuzman Karel, A. Razinger:** Posebnosti domačih jekel za hladno masivno preoblikovanje. — ŽZB 11, 1977, 3, 135—144 242
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija 1: Način cementiranja, določitev osnovnih parametrov cementacije in metalografske preiskave. — ŽZB 1, 1967, 1, 38—44 6
- Kveder Aleksander:** Visokotemperaturna cementacija 2: Mehanske preiskave. — ŽZB 1, 1967, 2, 95—98 11
- Kveder Aleksander:** Preizkušnje predelovalnosti jekla v vročem. — ŽZB 4, 1970, 3, 167—178 91
- Kveder Aleksander:** Vpliv temperaturnega in deformacijskega režima simuliranega valjanja na lastnosti nekaterih jekel. — ŽZB 9, 1975, 3, 145—156 204
- Kveder Aleksander, A. Razinger:** Rekristalizacija jekel za hladno masivno preoblikovanje. — ŽZB 10, 1976, 4, 179—192 228
- Kveder Aleksander:** Prelomi kovin. — ŽZB 13, 1979, 3, 105—120 271
- Kveder Aleksander, F. Vodopivec:** Bor v mikrolegiranem konstrukcijskem jeklu. — ŽZB 14, 1980, 1, 49—56 280
- Kveder Aleksander, J. Žvokelj:** Vpliv bora na mikrostrukturo in lastnosti jekel. — ŽZB 16, 1982, 4, 85—93 332
- Kveder Aleksander:** Mehko žarjenje, stopnja sferoidizacije strukture in vpliv legirnih elementov. — ŽZB 16, 1982, 4, 95—109 333
- Kveder Aleksander, F. Legat, J. Žvokelj:** Visokotrdne kalibrirane verige za dvigala in elevatorje. — ŽZB 18, 1984, 3, 89—100 361
- Kveder Aleksander:** Prispevek k osvajanju jekel z dualno mikrostrukturo. — ŽZB 19, 1985, 3, 67—70 375
- Langus Danijel:** Delovanje štirislojnih polprevodniških elementov. — ŽZB 2, 1968, 3, 191—203 42
- Lavrič Tea, F. Grešovnik, F. Vodopivec:** Vpliv toplotne obdelave na raztapljanje in izločanje karbidov v ledeburitnih orodnih jeklih. — ŽZB 14, 1980, 1, 29—38 278
- Lečnik Anica, J. Perman:** Določevanje vode, katrana in prahu v generatorskem plinu. — ŽZB 1, 1967, 2, 131—136 16
- Lenasi Stane:** Penetracija na jeklenih ulitkih. — ŽZB 1, 1967, 2, 105—112 13
- Lenasi Stane:** Statistična analiza livarskih surovin. — ŽZB 1, 1967, 3, 235—240 27
- Logar Zdravko:** Povečanje vzdržnosti glavnega oboka SM peči v Železarni Štore. — ŽZB 1, 1967, 1, 14—18 3
- Macur Vladimir:** Praksa vakuumiranja jekla v Železarni Ravne. — ŽZB 8, 1974, 1, 13—19 170
- Macur Vladimir, J. Bratina:** Razvoj in uvedba vakuumske ponovčne peči v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 39—44 354
- Marinček Borut:** Pridobivanje železa z direktno redukcijo rud. — ŽZB 7, 1973, 2, 65—71 154
- Matitz Jože:** Domače eksotermne mase v jeklo livarni. Metode kontrole in izboljšanje izplena. — ŽZB 1, 1967, 3, 215—220 24
- Megušar Janez, J. Šinkovic:** Selektivno elektrolitsko jedkanje karbidov ME6C in MEC v brzoreznem jeklu 6-5-2. — ŽZB 1, 1967, 2, 91—94 10
- Melink Gvido:** Razvoj predelave žice v slovenskih železarnah. — ŽZB 15, 1981, 1, 1—5 296
- Mesec Ivan:** Varjenje pod praškom 18/8 Cr-Ni jekel. — ŽZB 3, 1969, 2, 87—94 60
- Mesec Ivan:** Nove elektrode EVB-Mo, EVB-CrMo in EVB-2 CrMo za varjenje jekel z garantiranimi mehanskimi lastnostmi pri višjih temperaturah. — ŽZB 5, 1971, 2, 93—106 110

- Mesec Ivan:** Preiskave varilnotehničnih in mehanskih lastnosti elektrodnih žic pri varjenju v zaščitni atmosferi CO₂. — ŽZB 6, 1972, 2, 99—114 134
- Mesec Ivan, J. Markež:** Elektroda PK 13/6. Novi dodajni material za varjenje feritno martenzitnih jekel. — ŽZB 7, 1973, 1, 43—51 152
- Mlakar Franc:** Nodularna grafitna jeklena litina. — ŽZB 9, 1975, 4, 189—197 208
- Mlakar Franc, V. Tucič:** Raziskave za termično obdelavo valjev iz indefinitne litine. — ŽZB 16, 1982, 3, 71—78 330
- Muster Jože:** Uporaba kemično vezanih mas za žlebove jeklarskih peči. — ŽZB 4, 1970, 3, 219—223 96
- Nečemer Boris:** Vpliv ogljika, silicija in kokilnega vzorca na debelino bele plasti pri valjih. — ŽZB 6, 1972, 2, 85—91 132
- Nikolič Miroslav:** Visoki vakuum kot zaključna faza v razvoju svetlega ali belega žarjenja. — ŽZB 7, 1973, 3, 131—139 161
- Nikolič Miroslav:** Termično dekapiranje v visokem vakuumu. Vprašanje mehanizma in sodelujočih faktorjev v procesu. — ŽZB 9, 1975, 4, 209—216 210
- Nikolič Miroslav:** Vprašanje racionalne razdelitve železnega celotnega odvzema ali redukcije debeline pri hl. valjanju trakov na ustrezno število parcialnih odvzemov ali vtikov. — ŽZB 10, 1976, 4, 209—212 231
- Osojnik Andreja, T. Lavrič, F. Vodopivec:** Študij metode določevanja karbonitridov v mikrolegiranih jeklih. — ŽZB 14, 1980, 1, 87—91 285
- Paulin Andrej, V. Pogačnik, N. Medved:** Možnost pridobivanja preostalega HG iz dimnih plinov pred izstopom v atmosfero. — ŽZB 9, 1975, 3, 157—165 205
- Pavič Milan:** Vpliv mikrostrukture na sposobnost jekla za hladno preoblikovanje. — ŽZB 3, 1969, 1, 45—51 56
- Pelhan Ciril, J. Lamut, R. Kotlica:** Oksidacija litin legiranih z bakrom, nikljem in kromom. — ŽZB 18, 1984, 3, 81—87 360
- Perman Janez:** Kemijski problemi v osnovni črni metalurgiji. — ŽZB 3, 1969, 2, 105—139 62
- Perman Janez:** Pregled metod in problemov za določevanje ogljika in žvepla. — ŽZB 3, 1969, 4, 305—318 75
- Perman Janez, E. Perman, S. Verhovnik:** Onečiščenje atmosfere v Mežiški dolini. — ŽZB 4, 1970, 3, 209—218 95
- Petovar Stanko, A. Rozman, A. Lesnik:** Opis, zagon in tehnološki rezultati VAD naprave v Jeklarni 2 Železarne Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 45—48 355
- Pratnekar Tone:** Raziskave obstojnosti brzoreznih jekel. — ŽZB 2, 1968, 2, 113—132 37
- Pratnekar Tone:** Optimizacija obdelovalnih pogojev. — ŽZB 7, 1973, 2, 93—99 157
- Prešern Alojz:** Vpliv preddeoksidacije nelegiranega jekla z ogljikom 0,12 do 0,2 na vsebnost oksidnih vključkov. — ŽZB 1, 1967, 1, 19—30 4
- Prešern Alojz:** Študij tvorbe oksidnih produktov in njihovo izločanje v žlindro. — ŽZB 2, 1968, 2, 89—98 35
- Prešern Alojz:** Uporaba prašnatih dezoksidantov. — ŽZB 2, 1968, 4, 227—233 47
- Prešern Alojz, A. Osojnik:** Novi načini jemanja vzorcev za določevanje kisika v jeklu. — ŽZB 3, 1969, 4, 293—303 74
- Prešern Alojz:** Uvajanje vakuumske metalurgije. — ŽZB 4, 1970, 4, 247—257 98
- Prešern Alojz:** Vpliv izdelavne tehnologije na dezoksidacijski potencial in intenzivnost razžveplanja. — ŽZB 5, 1971, 3, 121—131 114
- Prešern Alojz:** Vpliv dezoksidacijske tehnologije na izkoristke dodanega aluminija. — ŽZB 6, 1972, 3, 133—143 137
- Prešern Alojz:** Tehnološke zakonitosti odžveplanja v električni obločni peči. — ŽZB 7, 1973, 3, 123—130 160
- Prešern Vasilij, J. Šegel:** Študija možnosti uvajanja procesnih računalnikov na elektroobločne peči. — ŽZB 7, 1973, 4, 199—206 167
- Prešern Vasilij, A. Rodič:** Preizkušanje nove sintetične žlindre za rafinacijo v električni obločni peči. — ŽZB 8, 1974, 3, 155—163 182
- Prešern Vasilij:** Pogoji nastajanja in izločanja oksidnih vključkov iz jeklene kopeli. — ŽZB 10, 1976, 3, 117—123 224
- Prešern Vasilij, V. Macur:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. — ŽZB 12, 1978, 1, 17—22 249
- Prešern Vasilij, V. Macur, A. Rodič:** Vpliv modifikatorjev pri izdelavi jekla na velikost avstenitnega zrna. — ŽZB 12, 1978, 2, 49—55 253
- Prešern Vasilij:** Rafinacija jekla z vpihovanjem CaSi v ponev. — ŽZB 13, 1979, 3, 95—103 270
- Prešern Vasilij:** Sintetično talilo za jeklarsko tehnologijo. — ŽZB 14, 1980, 1, 57—64 281
- Prešern Vasilij:** Teoretična analiza procesov pri vpihovanju CaSi v ponev 1. del. — ŽZB 16, 1982, 3, 65—70 329
- Prešern Vasilij, T. Debelak, G. Manojlovič:** Tehnološke možnosti izdelave kvalitetnih jekel z uvedbo postopka vpihovanja Ca Si v SŽ — Železarni Štore. — ŽZB 19, 1985, 3, 61—66 374
- Pretnar Borut:** O sestavi in lastnostih feritno-martenzitnih jekel. — ŽZB 17, 1983, 3, 111—124 347
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za vroče valjanje v valjarnah pločevine. — ŽZB 2, 1968, 4, 221—226 46
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija in cinka. — ŽZB 4, 1970, 1, 1—7 77
- Pribyl Robert:** Nova vrsta valjev za valjanje aluminija. — ŽZB 4, 1970, 1, 9—13 78
- Prosenc Viktor, F. Seliškar:** Problem varivosti debelostenskih varjencev iz konstrukcijskih jekel. — ŽZB 13, 1979, 2, 77—82 268
- Puklavec Ludvik:** Izkušnje mariborske livarne pri izboljšanju delovnih pogojev in zmanjšanju onesnaževanja zraka. — ŽZB 12, 1978, 1, 23—27 250
- Raič V., Dj. Drobniak, S. Malčič:** Vpliv statičnega deformacijskega staranja na teksturo in faktor plastične anizotropije pomirjenega jekla. — ŽZB 14, 1980, 4, 179—184 294

- Rak Inoslav:** Problematika varjenja poboljšane konstrukcijskega jekla tipa N-A-XTRA v težkih konstrukcijah. — ŽZB 7, 1973, 2, 73—88 155
- Ravnik Bogdan:** Regeneracija in nevtralizacija izrabljenih kislin v HV Bela v Železarni Jesenice. — ŽZB 11, 1977, 4, 197—200 247
- Ravnik Karel:** Uporaba ognjestalnega materiala in mas na elektro-obločnih pečeh Železarne Jesenice. — ŽZB 6, 1972, 4, 181—194 142
- Razinger Anton:** Določevanje obdelovalnosti jekel za obdelavo na avtomatih po postopku struženja s konstantnim pritiskom. — ŽZB 2, 1968, 1, 21—34 29
- Razinger Anton:** Uvajanje postopka mehkega žarjenja s kontinuirnim ohlajanjem v industrijskih žarilnih pečeh. — ŽZB 3, 1969, 4, 277—291 73
- Razinger Anton:** Nerjavna jekla za obdelavo na avtomatih. — ŽZB 4, 1970, 4, 271—277 101
- Razinger Anton:** Značilnosti porazdelitve svinca v 5 tonskih blokih svinčevih jekel. — ŽZB 8, 1974, 2, 99—109 177
- Razinger Anton:** Svinec kot avtomatni dodatek v jeklih za cementacijo in poboljšanje ter njegov vpliv na predelavnost in fizikalne lastnosti jekel. — ŽZB 8, 1974, 4, 203—216 187
- Razinger Anton, J. Arh:** Razvoj avtomatnih jekel v Železarni Jesenice. — ŽZB 11, 1977, 3, 145—151 243
- Razinger Anton, J. Arh:** Tehnologija izdelave in predelave jekel legiranih z borom. — ŽZB 13, 1979, 4, 149—160 274
- Razinger Borut:** Potenciometrično določevanje mangana pri konstantnem toku. — ŽZB 6, 1972, 2, 127—132 136
- Rekar Ciril:** Najnovejši razvoj železarstva, možnosti za Slovenske železarne. — ŽZB 7, 1973, 4, 161—182 164
- Risteski Ice B.:** Odstranjevanje žvepla s konvertiranjem grodlja pri LD postopku. — ŽZB 20, 1986, 2, 23—27 389
- Rode Boštjan:** Analiza statistične porazdelitve na elektronskem računalniku. — ŽZB 1, 1967, 3, 189—203 22
- Rode Boštjan, J. Rodič:** Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Analiza variance s programi na računalniku ZUSE Z-23. — ŽZB 2, 1968, 2, 99—111 36
- Rode Boštjan:** Statistično planiranje in vrednotenje metalurških raziskav. Latinski kvadrat s programom na računalniku ZUSE-Z 23. — ŽZB 3, 1969, 2, 141—145 63
- Rode Boštjan:** Statistična analiza regresije z uporabo elektronskih računalnikov. — ŽZB 3, 1969, 3, 221—235 69
- Rodič Alenka:** Obrobna kaljivost cementacijskih jekel. — ŽZB 1, 1967, 1, 64—79 8
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla 1: značilnosti metalografije brzoreznih jekel. — ŽZB 1, 1967, 3, 177—187 21
- Rodič Alenka, J. Rodič:** Brzorezna jekla 2: velikost karbidov v brzoreznih jeklih pred toplotno obdelavo. — ŽZB 2, 1968, 1, 1—20 28
- Rodič Alenka:** Določevanje globine razogljčenja pri različnih vrstah jekel — ŽZB 4, 1970, 2, 105—119 86
- Rodič Alenka:** Rekristalizacijski diagrami — ŽZB 10, 1976, 2, 53—64 219
- Rodič Jože:** Metode matematične statistike. — ŽZB 1, 1967, 2, 137—154 17
- Rodič Jože:** Sistemi kontrole in metodika reševanja tehnoloških problemov. — ŽZB 2, 1968, 3, 153—163 39
- Rodič Jože, A. Rodič:** Brzorezna jekla 3: Vpliv velikosti karbidov na mehanske in tehnološke lastnosti brzoreznega jekla 6-5-2 (BRM-2). — ŽZB 2, 1968, 3, 165—184 40
- Rodič Jože:** Kaljivost jekel — osnova za boljšo ekonomiko, pravilnejšo in lažjo izbiro jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 15—38 79
- Rodič Jože:** Metode mrežnega planiranja. — ŽZB 5, 1971, 1, 57—66 107
- Rodič Jože, A. Rodič, I. Hrastnik:** Prispevek k tipizaciji pogojev, preizkušanja obrobne kaljivosti cementiranih jekel. — ŽZB 5, 1971, 2, 69—81 108
- Rodič Jože, J. Pšeničnik:** Uporaba PERT metode pri vodenju laboratorijskega dela v Železarni Ravne. — ŽZB 5, 1971, 3, 171—177 119
- Rodič Jože:** Proizvodnja EPŽ jekla — novost v Železarni Ravne. — ŽZB 8, 1974, 2, 73—88 175
- Rodič Jože:** Kvantitativna metalografija ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 9, 1975, 2, 89—106 200
- Rodič Jože:** Praktične izkušnje pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel z uporabo kvantitativne metalografije. — ŽZB 9, 1975, 4, 217—238 211
- Rodič Jože, A. Šegel:** Vpliv kemijske sestave na premenske točke ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 65—75 220
- Rodič Jože:** Uporaba rastrske elektronske mikroskopije pri raziskavah ledeburitnih orodnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 3, 125—144 225
- Rodič Jože, F. Vodopivec, B. Ralič:** Preiskave jekla Č 4850 — OCR 12 VM na elektronskem mikroanalizatorju. — ŽZB 10, 1976, 3, 145—156 226
- Rodič Jože, A. Rodič:** Izkušnje s homogenizacijo brzoreznih jekel. — ŽZB 11, 1977, 4, 169—181 245
- Rodič Jože:** Razvoj orodnih jekel. — ŽZB 12, 1978, 4, 119—135 260
- Rodič Jože:** Mehanizem in morfologija loma Cr-Mo-V orodnih jekel. — ŽZB 14, 1980, 3, 117—128 289
- Rodič Jože:** Vsebnost oligoelementov v specialnih jeklih in njihov vpliv na lastnosti jekel v predelavi in uporabi. — ŽZB 15, 1981, 2, 95—109 305
- Rodič Jože, M. Lečnik, A. Zalesnik:** Jeklo za pnevmatska orodja — osnovne lastnosti in zagotavljanje kakovosti. — ŽZB 16, 1982, 1, 1—8 321
- Rodič Jože:** Razvoj električnega pretaljevanja jekel pod žlindro v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 4, 113—123 363
- Rodič Jože, W. Holzgruber, M. Švajger:** Današnja stopnja razvoja električnega pretaljevanja pod žlindro. Nove proizvodne možnosti in tehnološki razvoj. — ŽZB 20, 1986, 2, 29—38 390

- Rosina Andrej:** Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom 1: viskoznost rafinacijskih žlinder za EPŽ. — ŽZB 15, 1981, 1, 19—24 **298**
- Rosina Andrej:** Meritve viskoznosti metalurških žlinder z vibracijskim viskozimetrom 2: Viskoznost sintetičnih rafinacijskih žlinder. — ŽZB 15, 1981, 3, 219—224 **316**
- Rozman Rudi:** Analiza zasipa plavža. — ŽZB 5, 1971, 3, 159—169 **118**
- Schroeder D. L.:** Digitalni računalniki v proizvodnji jekla. — ŽZB 14, 1980, 3, 129—142 **290**
- Senčič Srečko:** Kontinuirano ulivanje jekla v Železarni Štore. — ŽZB 9, 1975, 4, 199—207 **209**
- Senica Marijan:** Vpliv aksialnih obremenitev na življenjsko dobo valjčnih ležajev. — ŽZB 7, 1973, 4, 207—211 **168**
- Sicherl Bogdan, F. Pavlin:** Direktno določevanje sile curka pri gorilnikih velikih kapacitet. — ŽZB 2, 1968, 1, 59—64 **33**
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. — ŽZB 10, 1976, 4, 161—178 **227**
- Sicherl Bogdan, D. Vodeb, M. Zakonjšek:** Problematika zamenljivosti kurilnih plinov v industriji. — ŽZB 11, 1977, 2, 63—83 **238**
- Sidan Heribert, J. Rodič:** Izбира in toplotna obdelava jekel za izdelavo orodij v industriji umetnih mas. — ŽZB 6, 1972, 2, 65—84 **131**
- Smajič Nijaz:** Pomen in možnosti neposredne redukcije zelenih peletov. — ŽZB 8, 1974, 3, 129—145 **180**
- Smajič Nijaz:** Termodinamika v proizvodnji nerjavnih jekel. — ŽZB 14, 1980, 1, 11—20 **276**
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla 1: Klasična tehnologija. — ŽZB 17, 1983, 1, 1—7 **336**
- Smajič Nijaz:** Termodinamične osnove proizvodnje nerjavnega jekla 2. del. — ŽZB 17, 1983, 2, 57—62 **341**
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla 1: Termodinamično ravnotežje Si-C v električni obločni peči. — ŽZB 18, 1984, 3, 75—79 **359**
- Smajič Nijaz:** Pomen in vloga silicija pri izdelavi nerjavnega jekla 2: Termodinamično ravnotežje Si-C v VOD ter Si-Cr v EOP. — ŽZB 19, 1985, 1, 1—5 **367**
- Smajič Nijaz:** Optimiranje EOP-VOD postopka proizvodnje nerjavnih jekel. — ŽZB 19, 1985, 2, 31—38 **371**
- Smajič Nijaz:** Raziskovalno delo na področju optimiranja proizvodnje nerjavnih, ognjeobstojnih in kemično obstojnih jekel. — ŽZB 19, 1985, 3, 71—74 **376**
- Smajič Nijaz:** Verifikacija matematičnega modela za računalniško vodenje EOP-VOD tehnologije izdelave nerjavnih jekel. — ŽZB 20, 1986, 3, 69—72 **394**
- Souvent Peter:** Topilnica svinca rudnika Mežica in zaščita okolja. — ŽZB 8, 1974, 3, 179—184 **185**
- Souvent Peter, B. Zalar:** Optimizacija predelave svinčevih poletin. — ŽZB 9, 1975, 3, 137—143 **203**
- Stocca Bogdan:** Kovinska prevleka s cinkom. — ŽZB 4, 1970, 2, 133—144 **88**
- Stocca Bogdan:** Korozija in zaščita cinkove prevleke. — ŽZB 5, 1971, 1, 47—55 **106**
- Stocca Bogdan:** Razogljčenje hladno valjanih trakov. — ŽZB 5, 1971, 3, 139—150 **116**
- Stocca Bogdan:** Vzroki slabe plastičnosti jekel tipa 18/8. — ŽZB 6, 1972, 1, 35—46 **129**
- Stocca Bogdan:** Jekla za globoki vlek. — ŽZB 8, 1974, 1, 27—38 **172**
- Stocca Bogdan:** Vpliv titana na plastičnost ognjeodpornega feritnega jekla z 22—24 % Cr. — ŽZB 8, 1974, 4, 235—242 **190**
- Stocca Bogdan, I. Mesec:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. — ŽZB 11, 1977, 3, 153—158 **244**
- Stocca Bogdan:** Nerjavno jeklo za turbinske lopatice s 13 % Cr. — ŽZB 12, 1978, 3, 105—108 **258**
- Stocca Bogdan:** Nerjavna jekla za kriogeno tehniko. — ŽZB 17, 1983, 4, 137—145 **349**
- Szoeke Laszlo:** Izkušnje pri uporabi metaliziranih briketov in pelet v obločni peči. — ŽZB 7, 1973, 3, 113—121 **159**
- Šegel Antonija:** Korozija jekel. — ŽZB 4, 1970, 3, 201—208 **94**
- Šegel Jože:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost brzoreznih jekel. — ŽZB 4, 1970, 1, 39—50 **80**
- Šegel Jože:** Določevanje potrebnega števila preizkusov pri ugotavljanju udarne upogibne žilavosti orodnih jekel. — ŽZB 5, 1971, 1, 43—46 **105**
- Šegel Jože:** Vpliv hrapavosti površine na udarno žilavost orodnega jekla. — ŽZB 5, 1971, 4, 199—202 **123**
- Šegel Jože:** Uporabnost magnetne analize za kontrolo toplotne obdelave brzoreznih jekel. — ŽZB 6, 1972, 3, 165—174 **140**
- Šegel Jože:** Vloga računalniške obdelave podatkov v sistemu povratnih informacij kontrole kakovosti. — ŽZB 6, 1972, 4, 237—241 **146**
- Šegel Jože:** Avtomatska obdelava podatkov tehnične kontrole in raziskav. — ŽZB 9, 1975, 1, 35—43 **195**
- Šegel Jože:** Kontrola pasov garantirane kaljivosti in analize vpliva kemijske sestave na kaljivost. — ŽZB 9, 1975, 4, 251—258 **213**
- Šegel Jože:** Uporaba procesnega računalnika v elektrojeklarni. — ŽZB 12, 1978, 1, 37—47 **252**
- Šegel Jože:** Učinek uporabe procesnega računalnika v procesu legiranja jekla. — ŽZB 13, 1979, 1, 7—18 **262**
- Šegel Jože:** Izkušnje pri uporabi procesnega računalnika v jeklarni. — ŽZB 17, 1983, 4, 129—135 **348**
- Šegel Jože, A. Rozman:** Uporaba računalnika na EOP in VAD napravi. — ŽZB 18, 1984, 2, 49—53 **356**
- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje EPŽ procesov in proizvodnje. — ŽZB 18, 1984, 4, 125—130 **364**
- Šegel Jože:** Računalniško podprto krmiljenje proizvodnje in procesov. — ŽZB 20, 1986, 1, 7—11 **387**
- Šetina Anica, E. Perman, J. Perman:** Arbitražno določevanje arzena v jeklu. — ŽZB 2, 1968, 1, 41—49 **31**
- Šević Dragica, D. Čurčija:** O rastvorljivosti ugljika u troskama. — ŽZB 16, 1982, 2, 53—56 **327**

- Šević Dragica, D. Čurčija:** Temperaturna odvisnost rastvorljivosti ugljika u troskama. — ŽZB 16, 1982, 4, 123–126 335
- Šimnic Majda, B. Dobovišek, J. Lamut:** Poskus ocenjevanja prostih baz z merjenjem pH vodnih raztopin žlinder. — ŽZB 15, 1981, 4, 257–261 320
- Šipek Mitja:** K problemu ločenja feromagnetnih materialov po sestavi in trdoti s pomočjo neporušnih metod ter magnetne strukturne analize. — ŽZB 3, 1969, 1, 53–64 57
- Šipek Mitja:** Magnetografija v metalurški praksi. — ŽZB 4, 1970, 3, 189–200 93
- Šipek Mitja:** Kontrola površinskih napak na gredicah. — ŽZB 5, 1971, 4, 203–210 124
- Šipek Mitja:** Merjenje časovne odvisnosti poteka delovanja sile pri udarnem preizkusu. — ŽZB 8, 1974, 1, 39–46 173
- Šteblaj Anton, A. Ažman:** Razplinjanje jekla po dupleks postopku EO-VOD naprava. — ŽZB 20, 1986, 1, 1–6 386
- Štular Pavel:** Pod elektro prevodno žlindro pretaljena varilna žica za električna talilna varjenja. — ŽZB 9, 1975, 1, 29–34 194
- Šturbej Alojz:** Uporaba fotoelektričnega stilometra FES-1 pri analizi izdelkov črne metalurgije. — ŽZB 2, 1968, 1, 51–58 32
- Švajger Milan, I. Rak:** Možnosti sprememb kemične sestave jekla med procesom električnega pretaljevanja pod žlindro. — ŽZB 18, 1984, 1, 1–8 350
- Švajger Milan, J. Lamut:** Izkušnje Železarne Ravne na področju tehnologije, kontrole kakovosti in raziskav v EPŽ proizvodnji. — ŽZB 19, 1985, 1, 7–12 368
- Terseglav Monika:** Luženje. — ŽZB 3, 1969, 2, 147–158 64
- Todorovič Gojko, J. Lamut:** Razžveplanje grodlja s plavžno žlindro obogateno z MgO. — ŽZB 14, 1980, 1, 21–27 277
- Todorovič Gojko, J. Lamut, V. Prešern:** Razžveplanje sivga grodlja s kalcijevim karbidom. — ŽZB 17, 1983, 2, 63–68 342
- Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek:** Študij uporabe ljubijskega siderita za izdelavo sintra. — ŽZB 18, 1984, 3, 69–74 358
- Todorovič Gojko, B. Dobovišek, J. Lamut:** Direktna redukcija mangana iz železovih rud. — ŽZB 19, 1985, 3, 55–59 373
- Todorovič Gojko, J. Lamut, B. Dobovišek:** Izdelava sintra z dodatkom ljubijskega siderita in njegov razpad pri nizkih temperaturah. — ŽZB 20, 1986, 2, 19–22 388
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, J. Arh:** Vpliv oligoelementov na preoblikovalno sposobnost površine litega jekla. — ŽZB 13, 1979, 4, 161–170 275
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec:** O vplivu bakra in kositra na vročo krhkost litega konstrukcijskega jekla z 0,1 2 % C in 1,2 % Mn. — ŽZB 15, 1981, 2, 61–68 302
- Torkar Matjaž, F. Vodopivec, A. Rodič:** Raziskava mikroizcej v jeklu utop MO₂ s strjevalno mikrostrukturom. — ŽZB 19, 1985, 3, 89–91 380
- Trbižan Milan:** Vpliv cikličnih termičnih obremenitev na vzdržljivost kokilne litine. — ŽZB 2, 1968, 4, 251–256 51
- Triplat Jože, J. Arh:** Dosežki pri izdelavi dinamo jekel v VOD napravi v Železarni Jesenice. — ŽZB 19, 1985, 2, 25–29 370
- Ule Boris, F. Vodopivec, A. Rodič:** Popustna krhkost utopnega jekla. — ŽZB 19, 1985, 3, 79–83 378
- Uranc Franc:** Žilavost orodnih jekel 1: občutljivost raznih metod za določanje žilavosti orodnih jekel. — ŽZB 1, 1967, 3, 205–213 23
- Uranc Franc:** Žilavost orodnega jekla kot statistično zanesljiva srednja vrednost. — ŽZB 6, 1972, 2, 93–98 133
- Uranc Franc:** Sodobna orodna jekla. — ŽZB 6, 1972, 3, 155–164 139
- Uranc Franc:** Žilavost kot odpornost proti sunkom. — ŽZB 6, 1972, 4, 231–236 145
- Uranc Franc:** Žilavost konstrukcijskih jekel v odvisnosti od hitrosti preizkusa. — ŽZB 7, 1973, 2, 89–92 156
- Uranc Franc:** Lastnosti hitroreznih jekel in analiza vzdržnosti orodij. — ŽZB 7, 1973, 3, 141–150 162
- Uranc Franc:** Obraba rudarskih naprav in orodij za hladno oblikovanje jekla. — ŽZB 8, 1974, 3, 171–178 184
- Uranc Franc:** Kvalitetnejša, toplotna obdelava izdelkov iz utopnih jekel. — ŽZB 10, 1976, 2, 77–81 221
- Uranc Franc:** Odpornost proti zatopitvi in žilavost ostrine. — ŽZB 12, 1978, 3, 99–104 257
- Uranc Franc:** Vpliv strukture in dimenzij preizkušanca, napetosti in hitrosti preizkušanja na žilavostne vrednosti. — ŽZB 14, 1980, 3, 143–148 291
- Uranc Franc:** Vpliv pretaljevanja pod žlindro in kaljenja v solni kopeli na lastnosti visokotrdnega jekla Č 5432 – VCNMo 200. — ŽZB 16, 1982, 2, 37–44 325
- Uranc Franc:** Zboljšanje žilavosti jekel s kaljenjem v vroči kopeli. — ŽZB 16, 1982, 2, 45–52 326
- Uranc Franc:** Vpliv toplotne obdelave na žilavost bainita Cr-W-V jekel. — ŽZB 18, 1984, 1, 27–35 353
- Uranc Franc:** Izbira konstrukcijskih jekel in njihovih toplotnih obdelav za najustreznejšo žilavost. — ŽZB 20, 1986, 4, 83–88 396
- Uršič Viktor:** Vpliv peska jeder na lastnosti enotnega bentonitnega peska. — ŽZB 14, 1980, 1, 81–85 284
- Veber Zoran, Z. Markovič, V. Logar:** Odpadna energija v Železarni Štore. — ŽZB 18, 1984, 4, 143–146 366
- Vehovar Leopold, V. Kuhar:** Ocena odpornosti jekel proti vodikovi krhkosti na osnovi zasledovanja permeabilnosti. — ŽZB 20, 1986, 4, 73–82 395
- Vizjak Ferdo:** Sodobna proizvodnja strojnih nožev za potrebe celuloze, lesnopredelovalne in grafične industrije. — ŽZB 5, 1971, 2, 83–92 109
- Vizjak Ferdo:** Vpliv alfa faze na plastičnost Cr-Ni avstenitnih jekel. — ŽZB 6, 1972, 4, 195–214 143
- Vizjak Ferdo:** Platiranje jekel. — ŽZB 10, 1976, 1, 13–23 216
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, B. Sicherl:** Matematični model plinskega gorilnika. — ŽZB 11, 1977, 4, 183–195 246

- Vodeb Dušan, Z. Erjavec, B. Gašperšič:** Izračun adiabat-
ske temperature zgorevanja in dolžine plamena plin-
ske mešanice. — ŽZB 13, 1979, 1, 23–34 264
- Vodeb Dušan, B. Gašperšič, Z. Erjavec:** Sistemske reši-
tve izkoriščanja odpadnih toplot v Železarni Ravne.
— ŽZB 14, 1980, 3, 149–158 292
- Vodeb Dušan, J. Borštner, J. Bratina:** Opis stanja, raz-
voj in varčevalna politika na področju energetike v
črni metalurgiji. — ŽZB 15, 1981, 4, 225–236 317
- Vodopivec Franc, J. Šinkovec, T. Lavrič:** O sestavi karbi-
dov v nekaterih legiranih jeklih. — ŽZB 3, 1969, 1,
15–31 54
- Vodopivec Franc:** Termomehantična predelava jekla. —
ŽZB 3, 1969, 3, 207–219 68
- Vodopivec Franc:** Nekateri primeri preiskav z elektronskim
mikroanalizatorjem na metalurškem inštitutu v
Ljubljani. — ŽZB 4, 1970, 3, 153–165 90
- Vodopivec Franc, J. Arh, A. Osojnik:** Zveza med pre-
oblikovalnostjo nizkoogljčnih jekel in vsebnostjo
aluminija in dušika 2. del: mehanizem trganja povr-
šine pri vročem preoblikovanju. — ŽZB 4, 1970, 4,
265–270 100
- Vodopivec Franc:** Sodobne metode metalografske pre-
iskave in smeri njihovega razvoja. — ŽZB 5, 1971, 1,
1–10 102
- Vodopivec Franc:** Kinetika raztapljanja primarnih kar-
bidnih zrn in tvorbe mrežastega cementita v jeklu za
kroglične ležaje. — ŽZB 5, 1971, 3, 133–138 115
- Vodopivec Franc, L. Kosec, R. Brifah, B. Wolf:** Preiska-
va vzrokov poškodb na lopaticah parne turbine. —
ŽZB 5, 1971, 4, 211–214 125
- Vodopivec Franc:** Elektronska mikroanaliza trdnih kov-
inskih in nekovinskih snovi. — ŽZB 6, 1972, 2,
115–126 135
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Nekateri pripombe k identi-
fikaciji in sestavi nekovinskih vključkov v jeklih. —
ŽZB 6, 1972, 4, 215–229 144
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Evolucija sestave nekovin-
skih oksidnih vključkov med taljenjem jekla Č 1730
v elektropeči. — ŽZB 8, 1974, 2, 111–118 178
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** Mikrostrukturalna dogajanja
med žarjenjem jekla z 0,035 % C in 1,96 % Si v tem-
peraturnem intervalu 680°C do 915°C. — ŽZB 8,
1974, 3, 165–169 183
- Vodopivec Franc, B. Ralič:** O spremembah v sestavi pri-
marnih karbidnih zrn in izcej v jeklu za kroglične le-
žaje med homogenizacijskim žarjenjem. — ŽZB 8,
1974, 4, 217–222 188
- Vodopivec Franc, A. Mežnar, A. Kelvišar:** O vplivu mi-
krostrukture na vlečno sposobnost maloogljčnega
jekla. — ŽZB 9, 1975, 2, 81–88 199
- Vodopivec Franc, J. Arh, B. Ralič:** O obliki in sestavi ne-
kovinskih vključkov v jeklih za trakove. — ŽZB 9,
1975, 3, 167–179 206
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, B. Ralič:** O vzroku za
stabilnost evtektičnega niobijevega karbonitrada v
avstenitu pri ogrevanju varivega jekla, legiranega z
niobijem. — ŽZB 10, 1976, 4, 193–198 229
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, M. Kmetič:** Raziskave
vpliva vroče deformacije in izločilnega žarjenja na
mikrostrukturo in trdoto mikrolegiranega jekla po
normalizaciji. — ŽZB 11, 1977, 1, 13–28 233
- Vodopivec Franc, A. Kelvišar, S. Mežnar:** Primerjalni
preizkusi vlečenja jeklene žice, s katere je bila skaja
odstranjena z luženjem in peskanjem. — ŽZB 11,
1977, 2, 85–102 239
- Vodopivec Franc:** Raziskava tvorbe AIN v jeklu in nje-
govega vpliva na deformacijsko sposobnost maloog-
ljčnih jekel v vročem. — ŽZB 11, 1977, 3, 121–134
241
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, I. Rak:** Raziskave vpli-
va sulfidnih vključkov, mikrostrukture in homoge-
nosti na lastnosti jeklenih plošč v smeri debeline. —
ŽZB 12, 1978, 1, 1–16 248
- Vodopivec Franc:** Raziskave intergranularne krhkosti je-
klene litine. — ŽZB 12, 1978, 4, 109–118 259
- Vodopivec Franc:** O nastanku krogličastih in prozornih
vključkov aluminijevega oksida v jeklih. — ŽZB 13,
1979, 1, 19–22 263
- Vodopivec Franc, M. Jakupovič:** Značilnosti kvantitati-
vne metalografske analize s sprego raster-elektron-
skega mikroskopa in naprave za analizo slike. —
ŽZB 13, 1979, 2, 69–76 267
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek:** Raziskave relativne
plastičnosti vključkov manganovega sulfida pri vro-
čem valjanju nekaterih konstrukcijskih jekel. —
ŽZB 14, 1980, 1, 73–80 283
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, A. Osojnik:** Izotermna
premena avstenita v jeklu z 0,15% C in 1,3% Mn le-
giranem z niobijem in vanadijem. — ŽZB 14, 1980,
4, 169–178 293
- Vodopivec Franc, M. Torkar:** O strukturi in vroči krhko-
sti litega jekla z 0,16% C in dodatki aluminija, man-
gana, dušika in žvepla. — ŽZB 15, 1981, 2, 69–81
303
- Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič:** Afinacija konti-
nuirno vlitiga cementacijskega jekla Č 4320 z niobi-
jem in vanadijem. — ŽZB 15, 1981, 3, 203–211 314
- Vodopivec Franc, F. Vizjak, S. Senčič:** Afinacija konti-
nuirno litega cementacijskega jekla Č 4320 z niobi-
jem in vanadijem. — ŽZB 15, 1981, 4, 237–245 318
- Vodopivec Franc:** Ojnice s perlitno mikrostrukturno za
avtomobilski motor. — ŽZB 15, 1981, 4, 247–256
319
- Vodopivec Franc, A. Rodič, J. Rodič:** Raziskava vpliva
temperature valjanja na mikrostrukturno krom man-
ganovega jekla za cementacijo. — ŽZB 16, 1982, 4,
111–122 334
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Mikrostruk-
tura in lastnosti nekaterih jekel v odvisnosti od tem-
perature valjanja. — ŽZB 17, 1983, 1, 17–32 338
- Vodopivec Franc, M. Kmetič, A. Rodič:** O zadrževanju
rekristalizacije avstenita pri vročem valjanju cemen-
tacijskih jekel v več vtikih pri padajoči temperaturi.
— ŽZB 18, 1984, 1, 9–16 351
- Vodopivec Franc, M. Gabrovšek, J. Žvokelj:** Evolucija
mikrostrukture med valjanjem mehkih jekel. — ŽZB
20, 1986, 3, 51–60 392
- Vodopivec Franc, D. Gnidovec, J. Žvokelj:** O vroči defor-
mabilnosti AlMnC zlitin. — ŽZB 20, 1986, 3, 61–68
393
- Wahlster Manfred:** Možnosti uporabe EPŽ postopka v
jeklarski industriji. — ŽZB 8, 1974, 1, 1–11 169

- Wohinz Janez:** Laboratorijske študije možnosti briketiranja samohodnega vložka za proizvodnjo FESI 75. — ŽZB 9, 1975, 3, 129—136 202
- Wohinz Janez, J. Lamut:** Možnosti izkoriščanja odpadnih surovin za potrebe metalurgije. — ŽZB 14, 1980, 1, 93—98 286
- Zalar Bogdan:** Aplikacija zakonitosti razžveplanja v procese utrjevanja pelet iz piritnih ogorkov. — ŽZB 8, 1974, 3, 147—153 181
- Zalar Bogdan:** Izkoriščanje sekundarnih virov kovin. — ŽZB 9, 1975, 3, 119—128 201
- Zalar Bogdan, J. Wohinz, A. Valant:** Problematika utrjevanja piritnih peletov pri temperaturah praženja. — ŽZB 10, 1976, 3, 109—115 223
- Zalar Bogdan, J. Naraks, J. Wohinz:** Odpadno blato iz proizvodnje žveplene kisline kot sekundarna surovina. — ŽZB 11, 1977, 2, 57—62 237
- Zalar Bogdan, J. Osterc, J. Wohinz:** Vključitev jeklarkega prahu in škaje v klorirni postopek predelave piritnih ogorkov. — ŽZB 12, 1978, 3, 77—85 255
- Zalar Bogdan, B. Potočki, J. Wohinz:** Študija možnosti izkoriščanja filterskih in sorodnih prahov iz pretaljevalnih agregatov barvnih kovin in zlitin bogatih na cinku. — ŽZB 16, 1982, 3, 79—83 331
- Zalokar Miha:** Matematično simuliranje nateznega preizkusa z upoštevanjem deformacijske hitrosti in odvisnosti utrjevanja od stopnje deformacije. — ŽZB 17, 1983, 1, 33—42 339
- Žlof Jože:** Kemijska problematika ob uvajanju ponovne meralurgije v Železarni Ravne. — ŽZB 18, 1984, 2, 55—64 357
- Žunec Jože:** Izdelava rekristalizacijskih diagramov. — ŽZB 1, 1967, 2, 113—115 14
- Žvokelj Janez:** 9 % nikljevo jeklo za nizke temperature. — ŽZB 1, 1967, 2, 81—89 9
- Žvokelj Janez:** Zamenjava niklja z manganom v 9 % nikljevem jeklu. — ŽZB 2, 1968, 4, 235—242 48
- Žvokelj Janez:** Presoja kaljivosti jekel pri varjenju. — ŽZB 3, 1969, 4, 263—275 72
- Žvokelj Janez:** Utrujanje s končnim številom nihajnih obremenitev do loma. — ŽZB 14, 1980, 1, 107—114 288

IV. Abecedno kazalo strok

Analiza 517	1	Metalurgija kovin v prahu 621.762	5
AOP 681.3	15	Metalurški postopki — drugi 669.09	8
Baker 669.3	15	Metalurški postopki — osnovni 669.05	8
Cink 669.5	15	Metalurški postopki za segrevanje, taljenje, rafiniranje 669.04	7
Eksplozivi 662	6	Mineralne snovi — bogatenje 622.7	6
Elektroenergetika 621.3	4	Napake v materialu 620.19	3
Elektrokemijska tehnika 621.35	4	Nauk o kovinah 669.01	7
Elektronika 621.38	4	Neželezne kovine 669.2/.8	15
Energetika — splošno 620.9	4	Obdelava z odrezavanjem 621.9	6
Energetski viri — izbira 620.98	4	Pogoji za obratovanje. Postopki 669-9	7
Energija — izkoriščanje drugih virov 620.97	4	Predmeti iz železa in jekla 672	15
Fizika 53	1	Preiskava materiala 620.1	2
Fizikalna zgradba snovi 539	1	Proizvodnja grodlja 669.16	13
Geologija in sorodne vede 55	2	Proizvodnja jekla 669.18	13
Goriva 662	6	Rude 553	2
Higiena zraka, vode in tal 614.7	2	Stroji in naprave — toplotni 621.1	4
Inženirstvo 62	2	Stroji — sestavni deli 62 — 2	2
Jekla — legirana 669.15	12	Svinec 669.4	15
Jeklo — nasploh. Zlitine železa z ogljikom 669.14	8	Tehnika 62	2
Kemija 54	1	Termodinamika 536	1
Kemija — analitska 543	1	Termoelektrotehnika 621.36	4
Kemija — anorganska 546	2	Toplota 536	1
Kemija — teoretična 541	1	Toplotna obdelava kovin 621.78	5
Kemijska tehnika, kemične in sorodne in ind. 66	6	Valjanje 621.77	5
Kombinatorika 519	1	Varjenje in podobni postopki 621.791	6
Kovanje 621.7	4	Verjetnostni račun 519	1
Kovine in zlitine 669	7	Vlečenje 621.77	5
Kovine in zlitine — stanje 669 — 1	7	Vodenje in organizacija poslovanja 65	6
Lahke kovine 669.7	15	Železarstvo 669.1	8
Livarstvo 621.74	4	Železo in njegove zlitine z ogljikom 669.11	8
Matematika 51	1	Železo — kemično in tehnično čisto 669.12	8
Materiali — odporni proti ognju 666.76	7	Železo — lito 669.13	8
Medicina 61	2	Železo — zlitine železa z drugimi elementi, razen z ogljikom 669.15	12
Mehanske lastnosti — preizkušanje 620.17	2		
Metalografija 620.18	3		
Metalurgija 669	7		

V. Abecedno kazalo avtorjev — frekvenca člankov

- Arh Joža 99, 126, 147, 148, 171, 197, 217, 272, 273, 313, 328, 345, 369, 391 [14]
 Arzenšek Boris 379 [1]
 Aubrun Ph. 307 [1]
 Babšek Franc 20 [1]
 Begeš Janez 30 [1]
 Bratina Janez 38, 66, 236, 261, 322, 340, 344, 365 [8]
 Breskvar Bojan 207 [1]
 Brezigar Boris 234 [1]
 Brudar Božidar 141, 153, 158, 174, 189, 198, 212, 295, 343, 372, 385 [11]
 Buha K. 297 [1]
 Burnik Dušan 44, 58 [2]
 Černe Franc 7, 55, 81 [3]
 Čisar Štefan 49 [1]
 Čop Stanko 2, 149 [2]
 Desalos Y. 306 [1]
 Dobovišek Bogomir 67, 83, 120, 165, 214, 215 [6]
 Dobovišek Milan 97, 121 [2]
 Dular Milan 113 [1]
 Dumoulin Ph. 310 [1]
 Ercegovič Ivo 251 [1]
 Erhart H. 309 [1]
 Exel Neža 151, 235 [2]
 Gabrovšek Marin 15, 127, 128 [3]
 Gattelier C. 300 [1]
 Glogovac Branislav 377 [1]
 Goršek Martin 26, 82 [2]
 Gostič Vera 12, 43 [2]
 Goux C. 304 [1]
 Grešovnik Ferdo 76, 104, 218, 254, 323 [5]
 Grzina Jože 25 [1]
 Guttman M. 308 [1]
 Hanžel Danica 112 [1]
 Hodnik Janez 5, 18, 45, 52, 70 [5]
 Holzgruber Wolfgang 265, 362 [2]
 Jelerčič Rado 65 [1]
 Jezeršek Aleksander 41, 59, 89, 191 [4]
 Jurca Stane 50, 163 [2]
 Kaker Henrik 383, 384 [2]
 Karba Avgust I [1]
 Keienburg K. H. 312 [1]
 Kejžar Rajko 71, 84, 103, 130, 186, 192, 193 [7]
 Kimoto S. 87 [1]
 Kmetič Mitja 269, 279, 315, 352, 381 [5]
 Koroušič Blaženko 122, 138, 150, 176, 196, 232, 256, 282, 299, 301, 324, 337, 382, 397 [14]
 Kosec Ladislav 34, 53, 61, 92, 111, 117, 287 [7]
 Kovač Janez 179, 266 [2]
 Kovačič Slavko 85 [1]
 Kovačič Stanko 346 [1]
 Kraševac Viktor 230, 240 [2]
 Krause M. 311 [1]
 Kunc Peter 19 [1]
 Kuzman Karel 166, 222, 242 [3]
 Kveder Aleksander 6, 11, 91, 204, 228, 271, 280, 332, 333, 361, 375 [11]
 Langus Danijel 42 [1]
 Lavrič Tea 278 [1]
 Lečnik Anica 16 [1]
 Lenasi Stane 13, 27 [2]
 Logar Zdravko 3 [1]
 Macur Vladimir 170, 354 [2]
 Marinček Borut 154 [1]
 Matitz Jože 24 [1]
 Megušar Janez 10 [1]
 Melink Gvido 296 [1]
 Mesec Ivan 60, 110, 134, 152 [4]
 Mlakar Franc 208, 330 [2]
 Muster Jože 96 [1]
 Nečemer Boris 132 [1]
 Nikolič Miroslav 161, 210, 231 [3]
 Osojnik Andreja 285 [1]
 Paulin Andrej 205 [1]
 Pavič Milan 56 [1]
 Pelhan Ciril 360 [1]
 Perman Janez 62, 75, 95 [3]
 Petovar Stanko 355 [1]
 Pratnekar Tone 37, 157 [2]
 Prešern Alojz 4, 35, 47, 74, 98, 114, 137, 160 [8]
 Prešern Vasilij 167, 182, 224, 249, 253, 270, 281, 329, 374 [9]
 Pretnar Borut 347 [1]
 Pribyl Robert 46, 77, 78 [3]
 Prosenc Viktor 268 [1]
 Puklavec Ludvik 250 [1]
 Raič V. 294 [1]
 Rak Inoslav 155 [1]
 Ravnik Bogdan 247 [1]
 Ravnik Karel 142 [1]
 Razinger Anton 29, 73, 101, 177, 187, 243, 274 [7]
 Razinger Borut 136 [1]
 Rekar Ciril 164 [1]
 Risteski Ice B. 389 [1]
 Rode Boštjan 22, 36, 63, 69 [4]
 Rodič Alenka 8, 21, 28, 86, 219 [5]
 Rodič Jože 17, 39, 40, 79, 107, 108, 119, 175, 200, 211, 220, 225, 226, 245, 260, 289, 305, 321, 363, 390 [20]
 Rosina Andrej 298, 316 [2]
 Rozman Rudi 118 [1]
 Schroeder D. L. 290 [1]
 Senčič Srečko 209 [1]
 Senica Marijan 168 [1]
 Sicherl Bogdan 33, 227, 238 [3]
 Sidan Heribert 131 [1]
 Smajič Nijaz 180, 276, 336, 341, 359, 367, 371, 376, 394 [9]
 Souvent Peter 185, 203 [2]
 Stocca Bogdan 88, 106, 116, 129, 172, 190, 244, 258, 349 [9]
 Szoeke Laszlo 159 [1]
 Šegel Antonija 94 [1]
 Šegel Jože 80, 105, 123, 140, 146, 195, 213, 252, 262, 348, 356, 364, 387 [13]
 Šetina Anica 31 [1]
 Ševič Dragica 327, 335 [2]
 Šimnic Majda 320 [1]
 Šipek Mitja 57, 93, 124, 173 [4]

- Šteblaj Anton 386 [1]
Štular Pavel 194 [1]
Šturbej Alojz 32 [1]
Švajger Milan 350, 368 [2]
Terseglav Monika 64 [1]
Todorovič Gojko 277, 342, 358, 373, 388 [5]
Torkar Matjaž 275, 302, 380 [3]
Trbižan Milan 51 [1]
Triplat Jože 370 [1]
Ule Boris 378 [1]
Uranc Franc 23, 133, 139, 145, 156, 162, 184, 221, 257,
291, 325, 326, 353, 396 [14]
Uršič Viktor 284 [1]
Veber Zoran 366 [1]
Vehovar Leopold 395 [1]
Vizjak Ferdo 109, 143, 216 [3]
Vodeb Dušan 246, 264, 292, 317 [4]
Vodopivec Franc 54, 68, 90, 100, 102, 115, 125, 135, 144,
178, 183, 188, 199, 206, 229, 233, 239, 241, 248, 259,
263, 267, 283, 293, 303, 314, 318, 319, 334, 338, 351,
392, 393 [33]
Wahlster Manfred 169 [1]
Wohinz Janez 202, 286 [2]
Zalar Bogdan 181, 201, 223, 237, 255, 331 [6]
Zalokar Miha 339 [1]
Žlof Jože 357 [1]
Žunec Jože 14 [1]