

ultravide. — Summary: Ultrahigh-vacuum Electron Diffraction Instrument.

— **Adolf Vauda, Smiljan Jerič in Marija Simonič:** Mikrotehnika s kremenovim oscilatorjem. [S slikami.] — Poročila Inštituta za elektroniko in vakuumsko tehniko VI/1965—66 št. 1 str. 12—14.

Zusammenfassung: Mikrowaage mit Quarzoszillator. — Summary: Microbalance with Quartz Oscillator. — Résumé: Microbalance à oscillateur à quartz.

**Gyergyek Ludvik:** Decizijske metode pri sprejemanju poročil. — Automatika VII/1966 št. 2/3 str. 128—132. 2144

Summary: Decision Methods for Message Receiving.

**Hrisoho Aleksander:** Določanje optimalnih vrednosti za binarje. [S slikami.] — EV XXXII/XXXIII/1965—66 št. 6/7 str. 143—144 + 165 do 167. 2145

Summary: Determination of Optimus Values for Parameters of Binary Circuits. — Zusammenfassung: Bestimmung der Bestwerte der Parameter für Binärstromkreise. — Résumé: Détermination des valeurs optimales pour les paramètres des circuits binaires.

**Kapus Igor:** Elektronski detektor kovin za potrebe industrije nekovinskih materialov. [S slikami.] — Automatika VII/1966 št. 4 str. 244 do 249. 2146

Summary: Electronic Metal Detector Suitable for Use in production of Nonmetallic Materials.

**Maširevič Mihailo:** Nastajanje fadanga ob sončnem zahodu. [S slikami.] — EV XXXII do XXXIII/1965—66 št. 8/9 str. 198—202. 2147

Zusammenfassung: Entstehung des Fadings beim Sonnenuntergang. — Summary: Fading Formation at Sunset. — Résumé: Formation du fading au coucher du soleil.

**Problematika** raziskovalne dejavnosti za elektronsko industrijo. — NP XVII/1966 št. 3/4 str. 156—159. 2148

**Smerke Marjan:** Elektronska bliskovna luč. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 4 str. 362—367. 2149

**Strojnik Aleš:** New electron microscope Iskra LEM-4B. [S slikami.] — EV XXXII—XXXIII/1965—66 št. 1/2 str. a-1 — a-8. 2050

**Szávits-Nossan Oliver:** Analogno-časovni pretvornik z minimalnim zadrževanjem impulzov v podaljševalniku. [S slikami.] — EV XXXII—XXXIII/1965—66 št. 3/5 str. 63—66. 2151

Summary: Analog-to-Time Converter with shortest Pulse Delay in Pulse-stretching Part. — Résumé: Convertisseur analogue/temps avec emmagasinage des impulsions minimal dans la partie de prolongement d'impulsions. — Zusammenfassung: Analog-zu-Zeit Konverter mit kürzester Impulsaufbewahrung im Impulsverlängerungsteil.

**Tavčar Mitja:** Elektroni varijo letalske turbine. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 10 str. 822—825. 2152

— Elektronski roboti namesto rudarjev. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 1 str. 64—67.

— Televizijski prenosi iz sveta mikronov. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 12 str. 1052—1058.

**Testen Peter:** Projektiranje poluvodičkov pravnog elementa. [S slikami.] — Automatika VII/1966 št. 2/3 str. 162—167. 2153

Summary: Design of Semiconductor Threshold Element.

**Vodovnik Lojze:** Bioelektrično upravljanje strojev. [S slikami.] — EV XXXII—XXXIII/1965 do 1966 št. 6/7 str. 129—134. 2154

Résumé: Commande des machines bioélectriques. — Summary: Bioelectric control of machines. — Zusammenfassung: Bioelektrische Maschinensteuerung.

**Železnikar Anton P.:** Kompozicija avtomatov. — Automatika VII/1966 št. 5/6 str. 331—336. 2155

Summary: Composition of automata.

**Žerdin F[eri]:** Laserji kot merilci dolžin. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 1 str. 24—27. 2156

## 621.4 Toplotni pogonski stroji (razen parnih)

**Letonje Ivo in Rafko Izlakar:** Gonilnik za avtomatično krmiljenje hidravličnih ventilov. [S slikami.] — Poročila TAM XII/1966 št. 4/5 str. 3—4. 2157

**Tomšič Tone:** Priporočljiva možnost za razvoj hitrih motorjev z notranjim zgorevanjem glede na goriva. [S slikami.] — StrojV XII/1966 št. 3 str. 62—64. 2158

**Zalokar Ivan:** Motorji Deutz z neposrednim vbrizgavanjem. [S slikami.] — Poročila TAM XII/1966 št. 6 str. 5—6. 2159

## 621.5 Proizvajanje in izkoriščanje pnevmatične energije. Hladilna tehnika

**Oprešnik Miran:** Ocenjevanje hladilnih procesov. [S slikami.] — StrojV XII/1966 št. 6 str. 175—181. 2160

— Uporabnost eksergijskega diagrama v hladilni tehniki. [S slikami.] — StrojV XII/1966 št. 3 str. 57—62.

## 621.6 Črpalke

**Jordan Vlado:** Vztrajnik na gredi črpalke kot blažilec hidravličnega udara. [S slikami.] — Poročila Litostroj XII/1966 št. 1/2 str. 1—5. 2161

## 621.73/78 Kovanje. Livarstvo. Izdelovanje priprav in orodja. Valjanje. Vlečenje. Toplotna obdelava kovin

**Bačar Silvo:** Kakovosti kremenovega peska iz Moravč. [S slikami.] — LivV XIII/1966 št. 4 str. 105—111. 2162

— Separiranje kremenovega peska v pralnici Moravče. [S slikami.] — LivV XIII/1966 št. 4 str. 101—104.

**Barborič Janez:** Vrste in uporabnost sferolitnih valjev. [S slikami.] — LivV XIII/1966 št. 1/2 str. 12—18. 2163

**Božanič Slobodan, Vidojko Čirič in Đorđe Jovanović:** Programsko upravljanje procesov valjanja na duo-stanu Valjaonice lima u Zemunu. [S slikami.] — Automatika VII/1966 št. 1 str. 23—27. 2164

Summary: Programmed Control of the Rolling Mill Process at a Sheet Mill in Zemun.