

»Veliki krog« in nova astronomija. — ŽiT 1970 št. 6 str. 414—422. Ilustr. 2257

53 Fizika

Constantinescu Ilie N.: Gibanje vlakna pod vplivom udarnih sil. — RMZ 1970 št. 4 str. 387 do 394. Ilustr. 2258

V angleščini: Motion of a fiber under the influence of percussive forces. (Translated by J[anez] Rankel.) — MMQ 1970 št. 4 str. 23—30.

— Nekatere aplikacije teorije distribucij na študij vibracijsko perkusijskih gibanj. — RMZ 1970 št. 4 str. 379—386.

V angleščini: Some applications of distribution theory to the study of vibrating percussive motion. (Translated by J[anez] Rankel.) — MMQ 1970 št. 4 str. 15—21.

Čermelj Lavo: Ali obstaja anomalna voda? — Proteus 1970/71 št. 1 str. 3—4. Ilustr. 2259

Črepinšek Ljubomir: Efektivni preseki za reakcije s hitrimi nevtroni na dušiku, kisiku, fosforju, žveplu in železu. — Zbornik razprav MVZ 1970 str. 211—224. 2260
Summary.

Dobnik Danilo: Komparacija modulov elastičnosti, določenih po mehanski in ultrazvočni metodi, pri nekaterih aluminijevih zlitinah. — Zbornik razprav MVZ 1970 str. 252—258. 2261
Zusammenfassung.

Dyson Freeman J.: Prihodnost fizike. Prevedla Martina in Ivan Kuščer. — OMF 1970 št. 4 str. 145—153. Ilustr. 2262

Ford Barbara: Optične prevare. Prevedel K[azimir] Rapoša. — Obzornik 1970 št. 1 str. 53—57. Ilustr. 2263

Frisch Otto R.: Prva nuklearna eksplozija. — ŽiT 1970 št. 10 str. 755—757. Ilustr. 2264

Gašperšič Branko: Exergy diagrams for flue gases at pressures up to 100 bar. — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. Ilustr. 2264 a
Najprej izšlo pri StrojV 1963 št. 1/2.

Hribar Marjan: Porazdelitev toka po vodniku. — OMF 1970 št. 1 str. 28—30. Ilustr. 2265

Juhart Aleš: Kondenzacija freona R-12 na lamelnih površinah. — Poročila LTH 1970 št. 6 str. 11—12. 2266

Jurišič Dragoš A.: Compatibility conditions and multiply connected regions. — StrojV 1955 do 1969, 1970, pos. št. Ilustr. 2266 a
Najprej izšlo pri StrojV 1966 št. 1/2.

Kraut Bojan: On temperature units. (Translated by B[ranko] Vajda.) — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. 2266 b
Najprej izšlo pri StrojV 1959 št. 1.

Kuhelj Anton ml.: Ocena jakosti mehanskih nihanj. — StrojV 1970 št. 3 str. 72—75. 2267

Leskovar Polde: Prispevek k vrednotenju kvalitete površine. — StrojV 1970 št. 2 str. 33—38. 2268

Kot dodatek izšla razprava tudi v nemščini: Beitrag zur Bewertung der Oberflächengüte.

Muršič Milan: Stress concentrations around holes in thick plates. — StrojV 1965—1969, 1970, pos. št. Ilustr. 2269

Najprej izšlo pri StrojV 1968 št. 4/5.

— Upogib elastične plošče s točkovnimi dvojnimi. — StrojV 1970 št. 4/5 str. 101—105, št. 6 str. 181. Ilustr.

Kot dodatek izšla razprava tudi v angleščini: Bending of elastic plates by concentrated couples.

Niklsbacher Nande: Breaking down of liquid column of plunger pumps or hydraulic mechanisms. Translated by Branko Vajda. — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. Ilustr. 2269a
Najprej izšlo pri StrojV 1963 št. 3.

Oprešnik Miran: Diagramme e, i et son application dans la technique frigorifique. (Traduit par Dušan Avsec.) — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. Ilustr. 2269b

Najprej izšlo pri StrojV 1966 št. 3 in 4/5.

— Étude qualitative d'une évolution de refroidissement. (Traduit par Dušan Avsec.) — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. Ilustr.

Najprej izšlo pri StrojV 1966 št. 4/5 in 6.

— Pertes en exergie dans les procédés de réfrigération et de chauffage. (Traduit par Dušan Avsec.) — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. Ilustr.

Najprej izšlo pri StrojV 1969 št. 1.

Paulin Andrej: Toplotna prevodnost poroznih snovi. — RMZ 1970 št. 1 str. 65—70. 2270
V angleščini: Thermal conductivity of porous materials. (Translated by A[ndrej] Paulin.) — MMQ 1970 št. 1 str. 69—74.

Pavletič Radislav: Tokovne razmere v valju motorja zaradi delovanja vstopnih organov. Ocenjevanje glede na proces. — StrojV 1970 št. 6 str. 173—181. Ilustr. 2271

Kot dodatek izšla razprava tudi v nemščini: Der Strömungszustand im Motorzylinder infolge der Tätigkeit der Eintrittsorgane vom Standpunkt des Arbeitsprozesses.

Peterman B.: Fourierova spektroskopija. — OMF 1970 št. 2 str. 70—74. Ilustr. 2272

Poberaj Savo: Magnetohidrodinamski generatorji. — EV 1970 št. 4/5 str. 69—74. Ilustr. 2273
Summary.

Povh Bojan in France Lah: Spodnja merilna meja ionizacijskih vakuumetrov. — Poročila Inštituta za elektroniko in vakuumsko tehniko 1970 str. 10—12. Ilustr. 2274
Summary.

Prelovšek P[eter]: Nov način za merjenje gravitacijske konstante. — OMF 1970 št. 1 str. 20—23. Ilustr. 2275

Prosén Marjan: Ločljivost in zmogljivost daljnogleda. — OMF 1970 št. 2 str. 79—81. Ilustr. 2276

Rant Zoran: Qu'est ce qu'est en réalité l'état thermodynamique? — StrojV 1955—1969, 1970, pos. št. 2276a
Najprej izšlo pri StrojV 1960 št. 2.