

U N I V E R Z I T E T U B E O G R A D U

**PUBLIKACIJE  
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA**

SERIJA:

**MATEMATIKA I FIZIKA**

**Nº 180 (1967)**

**B E O G R A D**

**PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**  
**PUBLICATIONS DE LA FACULTÉ D'ÉLECTROTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ À BELGRADE**

**SERIJA: MATEMATIKA I FIZIKA — SÉRIE: MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE**

*Redakcioni odbor — Comité de rédaction*  
P. MILJANIĆ, D. S. MITRINOVIC, D. M. IVANOVIC

Adresser les échanges contre ces *Publications* et toute correspondance à:  
*Katedra matematike, Elektrotehnički fakultet, Beograd, poštanski sah 816, Yougoslavie*

**TABLE DES MATIÈRES**

Page

R. Ž. Đorđević —	
R. R. Janić:	Bibliografija radova profesora Dragoslava S. Mitrinovića ..... 1
	Bibliographie des travaux du professeur Dragoslav S. Mitrinović ..... 35

**PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**  
**PUBLICATIONS DE LA FACULTÉ D'ÉLECTROTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ À BELGRADE**

SERIJA: MATEMATIKA I FIZIKA — SÉRIE: MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

Nº 180 (1967)

**BIBLIOGRAFIJA RADOVA PROFESORA  
DRAGOSLAVA S. MITRINOVIĆA**

(Primljeno 1. juna 1967)

**1. UVOD**

*Godine 1968. profesor D. S. Mitrinović navršava 60 godina života i 35 godina naučnog i nastavnog rada. Tim povodom sastavljena je ova Bibliografija njegovih štampanih radova.*

*U Bibliografiji su navedeni i razvrstani po godinama izlaženja iz štampe svi radovi koje je profesor D. S. Mitrinović objavio u periodu od 1931. do 1967. godine, osim njegovih prikaza knjiga i članaka u referativnim i drugim časopisima, problema postavljenih u jugoslovenskim i inostranim časopisima i članaka objavljenih u dnevnim listovima.*

*Radovi su dvostruko numerisani. Prvi broj predstavlja redni broj rada a broj u zagradi — njegov redni broj u odgovarajućoj godini. Od ovoga su izuzeti radovi koji su objavljeni u časopisu *Bulletin de l'Académie des Sciences mathématiques et naturelles de Belgrade*. Oni su u stvari širi izvodi iz radova objavljenih u *Glasu srpske akademije* i stoga su navedeni neposredno iza rada čiji rezime predstavljaju.*

*Polomasnim tekstrom štampani su naslovi radova, kurzivnim — časopisi u kojima su radovi objavljeni, a ostali podaci, štampani običnim sloganom, odnose se na referativne ili druge časopise u kojima je odgovarajući rad prikazan ili anotiran. U zagradi je dato ime referenta koji je rad prikazao. Nisu uzeti u obzir prikazi i anotacije iz časopisa *Bulletin Signalétique* (ranije *Bulletin Analytique*) koji izlazi u Parizu.*

*Skraćenice koje su pri navedenju časopisa korišćene uzete su iz časopisa *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* ili *Mathematical Reviews*. Takođe su upotrebljene skraćenice:*

MR — Mathematical Reviews,

BSM — Bulletin des sciences mathématiques,

FdM — Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik,

Zbl — Zentralblatt für Mathematik,

РЖМат — Реферативный журнал Математика,

РЖМех — Реферативный журнал Механика.

*Evo nekoliko podataka iz ove Bibliografije:*

1. *Neke radove profesor Mitrinović objavio je zajedno sa drugim matematičarima. Takvih saradnika bilo je 22;*
2. *Radovi su štampani u 12 jugoslovenskih i 20 inostranih časopisa;*
3. *Radovi koji su publikovani u C. R. Acad. Sci. Paris prikazani su od strane sledećih sedam akademika: J. Chazy, E. Picard, H. Villat, J. Hadamard, A. Denjoy, M. Fréchet i P. Montel;*
4. *Bilo je 180 referenata koji su prikazivali njegove radove u referativnim i drugim časopisima;*
5. *Radovi profesora Mitrinovića obuhvataju sledeće matematičke discipline: teoriju brojeva, algebru, nejednakosti, specijalne funkcije, funkcionalne jednačine, diferencijalne jednačine i njihove primene na probleme diferencijalne geometrije, elastičnosti i hidrodinamike.*

R. Ž. ĐORĐEVIĆ — R. R. JANIĆ

## 2. B I B L I O G R A F I J A

### 1931

- 1 (1) **Matematički problemi**, sveska prva. Beograd 1931, 48 str.  
FdM 57 (1931), 1373.

### 1933

- 2 (1) **Novi slučaji integrabiliteta jedne diferencijalne jednačine prvoga reda.**  
*Glas Srpske akademije*, 154 (1933), 145—170.  
**Nouveaux cas d'intégrabilité d'une équation différentielle du premier ordre.**  
*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 1 (1933), 107—117.  
FdM 59 (1933), 1106;  
Zbl 8 (1934), 352—353 (W. STEPANOFF).

### 1934

- 3 (1) **Sur les lignes géodésiques d'une classe des surfaces.**  
*Publications mathématiques de l'Université de Belgrade*, 3 (1934), 167—170.  
FdM 60 (1934), 1301 (H. GERICKÉ);  
Zbl 11 (1935), 369 (S. FINIKOFF).
- 4 (2) **Remarque sur une équation différentielle du premier ordre.**  
Ibid., 3 (1934), 171—174.  
FdM 60 (1934), 1100 (M. GOLOMB);  
Zbl 11 (1935), 369 (S. FINIKOFF).
- 5 (3) **Sur l'équation différentielle des lignes asymptotiques.**  
Ibid., 3 (1934), 175—178.  
FdM 60 (1934), 1301 (H. GERICKÉ);  
Zbl 11 (1935), 369 (S. FINIKOFF).
- 6 (4) **Novi integrabilni oblici jedne značajne diferencijalne jednačine prvog reda.**  
*Glas Srpske akademije*, 163 (1934), 47—55.  
FdM 61 (1935), 1231 (H. PIETSCH).  
**Nouvelles formes intégrables d'une équation différentielle importante du premier ordre.**  
*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 2 (1935), 61—65.  
FdM 61 (1935), 486—487 (O. PERRON);  
Zbl 11 (1935), 400 (W. STEPANOFF).

**1935**

- 7 (1)** Istraživanja o jednoj važnoj diferencijalnoj jednačini prvoga reda (Doktorska disertacija odbranjena 24. oktobra 1933). Beograd 1935, 39 str.  
 Zbl 12 (1936), 256 (W. FELLER).
- 8 (2)** O diferencijalnoj jednačini ravnih krivih, čiji je luk data funkcija potega i polarnog ugla.  
*Glas Srpske akademije*, 165 (1935), 155—161.  
 FdM 61 (1935), 1415 (H. PIETSCH).  
**Sur l'équation différentielle des courbes planes dont l'arc est une fonction donnée des coordonnées polaires.**  
*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 2 (1935), 245.  
 FdM 61 (1935), 735 (M. PINL);  
 Zbl 11 (1935), 364.
- 9 (3)** Prilog integraljenju izvesne klase algebarskih diferencijalnih jednačina prvog reda.  
*Glas Srpske akademije*, 165 (1935), 165—170.  
 FdM 61 (1935), 1229 (H. PIETSCH).  
**Cas d'intégrabilité d'une certaine classe d'équations différentielles algébriques du premier ordre.**  
*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 2 (1935), 247—248.  
 FdM 61 (1935), 486 (M. PINL);  
 Zbl 11 (1935), 303.
- 10 (4)** Contribution à l'intégration de l'équation différentielle de J. Liouville.  
*Publications mathématiques de l'Université de Belgrade*, 4 (1935), 149—152.  
 FdM 61 (1935), 1231 (W. QUADE);  
 Zbl 14 (1936), 112 (W. FELLER).
- 11 (5)** Sur certaines trajectoires des courbes algébriques planes de genre zéro, un et deux.  
 Ibid., 4 (1935), 153—160.  
 FdM 61 (1935), 1400—1401 (M. STECK);  
 Zbl 14 (1936), 112 (W. FELLER).
- 12 (6)** Remarques sur les lignes asymptotiques et sur lignes de courbure.  
*Praktika de l'Académie d'Athènes*, 10 (1935), 480—483.  
 FdM 61 (1935), 1422 (E. SCHÖNHARDT);  
 Zbl 13 (1936), 278 (W. FELLER).
- 13 (7)** Parabole à paramètre rationnel.  
*Mathesis*, 49 (1935), 369.  
 FdM 61 (1935), 1396.

**1936**

- 14 (1)** Novi oblik Langrange-Serretove primedbe o diferencijalnim jednačinama.  
*Glas Srpske akademije*, 170 (1936), 169—179.  
 FdM 62 (1936), 1265 (E. PANNWITZ).

**Nouvelle forme de la remarque de Lagrange-Serret relative aux équations différentielles ordinaires.**

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 3 (1936), 37—39.

FdM 62 (1936), 517—518 (O. PERRON);

Zbl 16 (1937), 210 (J. M. THOMAS).

**15 (2) Prilog teoriji prvih integrala diferencijalnih jednačina.**

*Glas Srpske akademije*, 173 (1936), 19—22.

FdM 62 (1936), 1265 (E. PANNWITZ).

**Contribution à la théorie des intégrales premières d'équations différentielles.**

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 3 (1936), 33—35.

FdM 62 (1936), 517 (M. MÜLLER);

Zbl 16 (1937), 111 (O. HAUPT).

**16 (3) O integraciji jedne važne diferencijalne jednačine prvoga reda.**

*Glas Srpske akademije*, 173 (1936), 77—117.

FdM 62 (1936), 1265 (E. PANNWITZ).

**Sur l'intégration d'une équation différentielle importante du premier ordre.**

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 3 (1936), 7—19.

FdM 62 (1936), 517 (O. PERRON);

Zbl 16 (1937), 111 (W. STEPANOFF).

**17 (4) Transformation et intégration d'une équation différentielle du premier ordre.**

*Publications mathématiques de l'Université de Belgrade*, 5 (1936), 10—22.

FdM 62 (1936), 1266 (O. PERRON);

Zbl 17 (1938), 165 (W. STEPANOFF).

**18 (5) Sur les lignes de courbure des surfaces réglées à plan directeur.**

Ibid., 5 (1936), 100—102.

FdM 62 (1936), 1266—1267 (H. GERICKE);

Zbl 17 (1938), 186 (S. FINIKOFF).

**19 (6) Un problème sur les fonctions analytiques.**

*Rev. math. Union Interbalkan.*, 1 (1936), 53—57.

FdM 62 (1936), 324;

Zbl 14 (1936), 320 (W. FELLER).

**20 (7) Équation différentielle des asymptotiques et équation des cordes vibrantes qui s'y rattache.**

Ibid., 1 (1936), 135—137.

FdM 63 (1937), 663 (H. GERICKE);

Zbl 16 (1937), 134 (W. FELLER).

**21 (8) Remarque sur les surfaces de translation.**

*Praktika de l'Académie d'Athènes*, 11 (1936), 356—359.  
 FdM 62 (1936), 1463 (E. SCHÖNHARDT);  
 Zbl 15 (1937), 272 (W. FELLER).

**22 (9) Sull'integrazione dell'equazione differenziale del tipo di Abel.**

*Rendiconti del Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere*, (2) 69 (1936), 203—208.  
 FdM 62 (1936), 1265—1266 (O. PERRON);  
 Zbl 14 (1936), 304 (W. FELLER).

**23 (10) Asymptotiques d'une classe des surfaces.**

*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, (5) 22 (1936), 948—950.  
 FdM 62 (1936), 818 (H. GERICKE);  
 Zbl 15 (1937), 41 (S. FINIKOFF).

**24 (11) Asymptotiques d'une classe de surfaces et équations différentielles linéaires du second ordre s'y rattachant.**

Ibid., (5) 22 (1936), 1047—1049.  
 FdM 62 (1936), 819 (H. GERICKE);  
 Zbl 16 (1937), 42 (W. FELLER).

**25 (12) Sur l'emploi de la partie réelle et de la partie imaginaire des fonctions analytiques dans l'intégration des équations différentielles.**

*The Tôhoku Mathematical Journal*, 42 (1936), 179—184.  
 FdM 62 (1936), 509 (M. MÜLLER);  
 Zbl 14 (1936), 112;  
*Japan. J. Math.*, 13 (1936), 30 (M. FUJIWARA).

**26 (13) Théorème sur les lignes asymptotiques.**

*Mathesis*, 50 (1936), 367—368.  
 FdM 62 (1936), 1459 (H. GERICKE);  
 Zbl 15 (1937), 318 (S. FINIKOFF).

**27 (14) Intégration d'une équation différentielle du premier ordre et polinômes d'Hermite qui s'y rattachent.**

*Revista de Ciencias, Lima*, 38 (1936), 123—127.  
 FdM 62 (1936), 1267 (O. PERRON);  
 Zbl 16 (1937), 111—112 (W. STEPANOFF).

**1937****28 (1) Sur une équation différentielle du premier ordre intervenant dans divers problèmes de géométrie (Note présentée par J. CHAZY).**

*C. R. Acad. Sci. Paris*, 204 (1937), 1706—1708.  
 FdM 63 (1937), 416 (M. GOLOMB);  
 Zbl 16 (1937), 358 (S. FINIKOFF);  
 BSM 62 (1938), 61—62 (G. GIRAUD).

- 29 (2)** Sur l'équation différentielle des lignes géodésiques des surfaces spirales (Note présentée par É. PICARD).
- C. R. Acad. Sci. Paris*, **205** (1937), 1194—1196.  
*FdM* **63** (1937), 417 (M. GOLOMB);  
*Zbl* **17** (1938), 376 (W. FELLER);  
*BSM* **62** (1938), 90 (G. GIRAUD).
- 30 (3)** Un problème sur les lignes asymptotiques et la méthode de l'intégration logique des équations différentielles de Jules Drach (Note présentée par É. PICARD).
- Ibid.*, **205** (1937), 1358—1360.  
*FdM* **63** (1937), 417 (O. PERRON);  
*Zbl* **17** (1938), 376 (W. FELLER);  
*BSM* **62** (1938), 90 (G. GIRAUD).
- 31 (4)** Sur une équation différentielle du premier ordre intervenant dans divers problèmes de géométrie.
- Bulletin des Sciences mathématiques*, (2) **61** (1937), 323—325.  
*FdM* **63** (1937), 417 (M. GOLOMB);  
*Zbl* **17** (1938), 307 (S. FINIKOFF).
- 32 (5)** Un problème sur les lignes asymptotiques d'une classe de surfaces.
- Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, (5) **23** (1937), 378—380.  
*FdM* **63** (1937), 1220—1221 (H. GEPPERT);  
*Zbl* **16** (1937), 417 (W. FELLER).
- 33 (6)** Sur certaines surfaces dont les lignes asymptotiques se déterminent par quadratures (avec R. GODEAU).
- Mathesis*, **51** (1937), 115—116.  
*FdM* **63** (1937), 1221 (O. VOLK);  
*Zbl* **17** (1938), 186 (W. FELLER).
- 34 (7)** Sur l'étude des lignes de courbure en coordonnées tangentialles.
- Comptes rendus des séances et conférences de la Société mathématique de France*. Communication faite à la séance du 26 mai 1937, p. 32.
- 35 (8)** Istraživanja o asimptotskim linijama površina.
- Glas Srpske akademije*, **175** (1937), 45—69.  
*FdM* **63** (1937), 1221 (W. ŽARDECKI).
- Recherches sur les lignes asymptotiques.
- Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, **4** (1938), 105—120.  
*FdM* **64** (1938), 716 (W. ALT);  
*Zbl* **19** (1939), 370 (G. BOL).

**1938**

- 36 (1) Sur l'équation différentielle des lignes de courbure.**  
*Publications mathématiques de l'Université de Belgrade*, **6—7** (1938), 32—35.  
*FdM* **64** (1938), 716 (W. ALT);  
*Zbl* **19** (1939), 369—370 (G. LOCHS).
- 37 (2) Théorèmes relatifs à l'équation différentielle de Riccati** (Note présentée par É. PICARD).  
*C. R. Acad. Sci. Paris*, **206** (1938), 411—413.  
*FdM* **64** (1938), 435 (E. KAMKE);  
*Zbl* **19** (1939), 166—167 (W. FELLER);  
*BSM* **63** (1939), 23 (J. SOULA).
- 38 (3) Problèmes géométriques où interviennent diverses équations différentielles** (Note présentée par É. PICARD).  
*Ibid.*, **206** (1938), 568—570.  
*FdM* **64** (1938), 716 (H. GERICKE);  
*Zbl* **18** (1938), 86 (W. FELLER);  
*BSM* **63** (1939), 26 (J. SOULA).
- 39 (4) Sur une formule d'Analyse.**  
*Revista de Ciencias, Lima*, **40** (1938), 449—452.  
*Zbl* **20** (1939), 209 (O. BORŮVKA).
- 40 (5) Sur une classe d'équations différentielles.**  
*Bulletin des Sciences mathématiques*, (2) **62** (1938), 36—41.  
*FdM* **64** (1938), 437—438 (M. GOLOMB);  
*Zbl* **18** (1938), 214 (S. FINIKOFF).
- 41 (6) Sur un problème de Darboux.**  
*Bulletin de la Section scientifique de l'Académie Roumaine*, **20** (1938), 23—25.  
*FdM* **64** (1938), 1130—1131 (M. MÜLLER);  
*Zbl* **21** (1940), 26 (G. SANSONE);  
*MR* **1** (1940), 75 (W. FELLER).

**1939**

- 42 (1) Abelove diferencijalne jednačine višeg reda.**  
*Glas Srpske akademije*, **178** (1939), 45—57.
- Équations différentielles d'Abel d'ordre supérieur.**  
*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, **5** (1939), 25—31.  
*FdM* **65** (1939), 1262—1263 (W. QUADE);  
*Zbl* **21** (1940), 315—316 (E. KAMKE);  
*MR* **11** (1950), 247 (P. FRANKLIN).

- 43 (2) Problem o asimptotskim linijama pravolinijskih površina čije rešenje zavisi od Riccatieve diferencijalne jednačine.

*Glas Srpske akademije*, **178** (1939), 161—165.

Problème, dont la solution dépend d'une équation de Riccati, relatif aux asymptotiques d'une surface réglée.

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, **5** (1939), 89—92.

FdM **65** (1939), 373 i 753 (W. QUADE);

Zbl **21** (1940), 353 (H. GEPPERT);

MR **11** (1950), 393 (P. VINCENSI).

- 44 (3) O jednoj klasi diferencijalnih jednačina prvoga reda na koje se nailazi u raznim problemima geometrije.

*Glas Srpske akademije*, **181** (1939), 133—168.

Sur une classe d'équations différentielles du premier ordre que l'on rencontre dans divers problème de Géométrie.

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, **6** (1939), 99—120.

MR **9** (1948), 587 (J. E. WILKINS, JR);

MR **11** (1950), 247 (P. FRANKLIN);

Zbl **61** (1961), 169 (C. ORLOFF).

- 45 (4) Nekoliko stavova o Riccatievoj diferencijalnoj jednačini.

*Glas Srpske akademije*, **181** (1939), 171—236.

Quelques propositions relatives à l'équation différentielle de Riccati.

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, **6** (1939), 121—156.

MR **9** (1948), 587 (J. E. WILKINS, JR);

MR **11** (1950), 247 (P. FRANKLIN);

Zbl **61** (1961), 169 (C. ORLOFF).

- 46 (5) Théorème sur l'équation de Riccati (Note présentée par É. PICARD).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, **208** (1939) 156—157.

FdM **65** (1939), 373 (H. WITTICH);

Zbl **20** (1939), 119 (C. MIRANDA);

BSM **64** (1940), 22 (J. SOULA).

- 47 (6) Sur le problème de Beltrami: déformer une surface réglée de telle manière que l'une de ses courbes, assignée à l'avance, devienne planne.

*Bulletin des Sciences mathématiques*, (2) **63** (1939), 99—105.

FdM **65** (1939), 754 (W. ALT);

Zbl **20** (1939), 395 (G. VRANCEANU).

## 1940

- 48 (1) Sur l'intégration d'une équation linéaire aux dérivées partielles (Note présentée par É. PICARD).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, **210** (1940), 783—785.

FdM **66** (1940), 427—428 (W. QUADE);

Zbl 24 (1941), 402 (F. RÁDL);  
 MR 2 (1941), 364 (F. G. DRESSEL);  
 BSM 65 (1941), 18 (J. SOULA).

**49 (2) Remarque sur certaines équations aux dérivées partielles.**

*Atti del Reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti*, 99 (1940), parte II,  
 357—360.  
 FdM 66 (1940), 424—425 (M. NIKOLESCU);  
 Zbl 25 (1942), 330 (O. BORŮVKA);  
 MR 11 (1950), 35—36 (F. G. DRESSEL).

**1941**

**50 (1) Veza između linearne diferencijalne jednačine drugog reda i jedne linearne integralne jednačine tipa Volterra.**

*Glas Srpske akademije*, 185 (1941), 281—288.

**Correspondance entre l'équation différentielle du second ordre et une équation intégrale de Volterra.**

*Bull. Acad. Sci. Math. Nat. Belgrade*, 7 (1941), 191—195.  
 MR 9 (1948), 592—593 (J. E. WILKINS, JR.).

**1946**

**51 (1) O jednoj linearnoj parcijalnoj jednačini.**

*Glasnik matematičko-fizički i astronomski*, 1 (1946), 168—181 i 209—226.  
 MR 10 (1949), 41;  
 Zbl 61 (1961), 207.

**1947**

**52 (1) Sur un procédé fournissant des solutions d'une équation aux différences finies rattachée à la théorie des coefficients de Stirling.**

*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, (5) 33 (1947), 244—247.  
 MR 9 (1948), 139 (D. MOSKOVITZ).

**53 (2) Sur une classe d'équations différentielles d'ordre supérieur.**

*Ibid.*, (5) 33 (1947), 521—526.  
 MR 9 (1948), 286 (F. G. DRESSEL).

**54 (3) A propos d'une Note de D. Pompeiu relative à l'équation de Riccati.**

*Bulletin de la Section scientifique de l'Académie Roumaine*, 30 (1947), 256—263.  
 MR 11 (1950), 665 (P. FRANKLIN);  
 Zbl 33 (1950), 60 (G. SANSONE).

**1948**

**55 (1) O Stirlingovim brojevima.**

*Fac. Philos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire*, 1 (1948), 49—89.  
 MR 10 (1949), 527 (W. FELLER);  
 Zbl 31 (1949), 355—356 (N. OBRECHKOFF).

- 56 (2) O transformaciji jedne diferencijalne jednačine.**

*Fac. Philos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire*, **1** (1948), 97—109.

MR **10** (1949), 454—455 (F. G. DRESSEL);

Zbl **31** (1949), 27 (E. KAMKE).

### 1949

- 57 (1) Sur une équation différentielle linéaire du second ordre transformable en elle-même**  
(Note présentée par H. VILLAT).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, **228** (1949), 1188—1190.

MR **10** (1949), 535 (F. G. DRESSEL);

Zbl **32** (1950), 413 (S. CINQUINI);

BSM **75** (1951), 83 (M. L. et P. DUBREUIL).

- 58 (2) O jednoj determinanti Escherichova tipa.**

*Fac. Philos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire*, **2** (1949), 135—139.

MR **12** (1951), 3 (A. W. GOODMAN);

Zbl **36** (1951), 289.

- 59 (3) O algebarskim iracionalnim jednačinama.**

Ibid., **2** (1949), 141—159.

MR **12** (1951), 472 (R. CHURCH);

Zbl **37** (1951), 300 (G. SANSONE).

- 60 (4) O jednoj klasi Riccatievih jednačina koje su invariјautne u odnosu na ednu smenu funkcije.**

Ibid., **2** (1949), 165—182.

MR **12** (1951), 102;

Zbl **37** (1951), 341—342 (G. SANSONE).

- 61 (5) O linearnoj diferencijalnoj jednačini drugoga reda koja se pojavljuje u jednom problemu Matematičke fizike.**

Ibid., **2** (1949), 187—193.

MR **12** (1951), 183 (W. JARDETZKY);

Zbl **38** (1951), 243—244.

- 62 (6) Postupak za formiranje kriterijuma integrabiliteta linearnih diferencijalnih jednačina čiji koeficijenti imaju oblike unapred date.**

Ibid., **2** (1949), 207—237.

MR **12** (1951), 102 (W. J. TRJITZINSKY);

Zbl **40** (1951), 335 (R. ULLRICH).

- 63 (7) Organizacija naučnog rada i priprema naučnih kadrova u oblasti matematike.**

*Prvi kongres matematičara i fizičara FNRJ*, **2**, Beograd 1949, 175—187.

**1950**

- 64 (1)** Sur un cas de réductibilité d'équations différentielles linéaires (Note présentée par H. VILLAT).  
*C. R. Acad. Sci. Paris*, **230** (1950), 1130—1132.  
 MR **11** (1950), 595 (F. G. DRESSEL);  
*Zbl* **37** (1951), 189 (W. W. SAWYER);  
*BSM* **76** (1952), 94 (M. L. et P. DUBREIL).
- 65 (2)** Mise en correspondance d'un problème non résolu de la théorie de l'élasticité avec un problème résolu par Darboux et Drach (Note présentée par J. HADAMARD).  
*Ibid.*, **231** (1950), 327—328.  
 MR **12** (1951), 301 (C. TRUESDELL);  
*Zbl* **38** (1951), 244 (G. LAMPARIELLO);  
*BSM* **76** (1952), 135 (M. L. et P. DUBREIL);  
*Applied Mechanics Reviews*, **4** (1951), 149 (C. TRUESDELL).
- 66 (3)** Sur un procédé fournissant des équations différentielles linéaires intégrables d'un type assigné d'avance.  
*Acad. Serbe. Sci. Publ. Inst. Math.*, **3** (1950), 227—234.  
 MR **12** (1951), 612 (E. PINNEY);  
*Zbl* **41** (1952), 209 (E. KAMKE).
- 67 (4)** Primedba o determinantama Escherichova tipa.  
*Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine*, **1** (1950), 5—20.  
 MR **12** (1951), 312 (W. FELLER);  
*Zbl* **39** (1951), 248—249 (G. LOCHS).
- 68 (5)** O jednoj diferencijalnoj jednačini (sa I. VIDAVOM).  
*Ibid.*, **1** (1950), 21—27.  
 MR **12** (1951), 336 (W. FELLER);  
*Zbl* **40** (1951), 335 (R. ULLRICH).
- 69 (6)** Povodom Görtlerovih rezultata o linearnoj diferencijalnoj jndnačini drugoga reda.  
*Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire*, **3** (1950), № 1, 19 str.  
 MR **12** (1951), 501 (W. S. JARDETZKY);  
*Zbl* **38** (1951), 244.
- 70 (7)** O operacijama max i min.  
*Ibid.*, **3** (1950), № 4, 10 str.  
 MR **12** (1951), 583 (R. CHURCH);  
*Zbl* **39** (1951), 248.
- 71 (8)** O diferencijalnoj jednačini jednog važnog problema teorije elasticiteta.  
*Ibid.*, **3** (1950), № 5, 22 str.  
 MR **13** (1952), 239 (C. TRUESDELL);  
*Zbl* **41** (1952), 60—61 (G. LAMPARIELLO).

- 72 (9) O jednoj neodređenoj diferencijalnoj jednačini.

*Fac. Phylos. Univ. Skopje, Sect. Sci. Nat. Annuaire*, 3 (1950), № 6, 16 str.  
 MR 13 (1952), 239 (M. GOLOMB);  
 Zbl 41 (1952), 60 (E. KAMKE).

## 1951

- 73 (1) Sur une propriété des opérations max et min (Note présentée par A. DENJOY).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, 232 (1951), 286—287.  
 MR 12 (1951), 582 (R. CHURCH);  
 Zbl 42 (1952), 64 (J. ACZÉL);  
 BSM 77 (1953), 18 (M. L. et P. DUBREIL).

- 74 (2) Sur une équation différentielle indéterminée intervenant dans un problème important de l'Élasticité (Note présentée par H. VILLAT).

Ibid., 232 (1951), 681—683.  
 MR 12 (1951), 558 (C. TRUESDELL);  
 Zbl 42 (1952), 101 (M. J. DE SCHWARZ);  
 BSM 77 (1953), 18 (M. L. et P. DUBREIL);  
 Applied Mechanics Reviews, 4 (1951), 452 (C. TRUESDELL).

- 75 (3) Sur certaines relations de l'algèbre des ensembles (Note présentée par A. DENJOY).

Ibid., 232 (1951), 917—918.  
 MR 12 (1951), 583 (O. ORE);  
 Zbl 42 (1952), 53 (G. KUREPA);  
 BSM 77 (1953), 18 (M. L. et P. DUBREIL).

- 76 (4) Sur un procédé d'intégration d'une équation de Monge (Note présentée par J. HADAMARD).

Ibid., 232 (1951), 1334—1336.  
 MR 12 (1951), 612 (J. M. THOMAS);  
 Zbl 42 (1952), 102 (CH. BLANC);  
 BSM 77 (1953), 19 (M. L. et P. DUBREIL).

- 77 (5) Treća metoda integracije Neményi-Truesdellove jednačine.

*Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine*, 2 (1951), 17—20.  
 MR 13 (1952), 238 (C. TRUESDELL);  
 Zbl 42 (1952), 324 (M. J. DE SCHWARZ);  
 Applied Mechanics Reviews, 4 (1951), 453 (C. TRUESDELL).

- 78 (6) Sur l'équation différentielle d'un problème de Kuhelj.

Ibid., 2 (1951), 31—34.  
 MR 12 (1951), 612 (E. PINNEY);  
 Zbl 42 (1952), 324 (CH. BLANC).

- 79 (7) Sur la solution de Ribaud de l'équation de Fourier.

*Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine*, **2** (1951), 105—107.

MR **12** (1951), 831 (R. V. CHURCHILL);

Zbl **42** (1952), 335 (Ch. BLANC).

- 80 (8) Sur équation différentielle de Laplace.

*Ibid.*, **2** (1951) 109—112.

MR **12** (1951), 828 (W. FELLER);

Zbl **42** (1952) 324 (Ch. BLANC).

- 81 (9) Matematičke grupe za učenike srednjih škola.

*Ibid.*, **2** (1951), 57—64.

- 82 (10) Sur un opérateur différentiel.

*La Revue scientifique*, Paris, **89** (1951), 44.

MR **12** (1951), 828 (E. PINNEY);

Zbl **42** (1952), 324 (Ch. BLANC).

- 83 (11) On an equation of Neményi and Truesdell.

*J. Washington Acad. Sci.*, **41** (1951), 123.

MR **13** (1952), 238 (C. TRUESDELL).

- 84 (12) Sur une équation différentielle indéterminée du second ordre.

*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, (5) **37** (1951), 227—228.

MR **12** (1951), 828 (E. PINNEY);

Zbl **43** (1952), 87 (G. LAMPARIELLO).

### 1953

- 85 (1) Sur une équation fonctionnelle (Note présentée par A. DENJOY).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, **237** (1953), 550—551.

MR **15** (1954), 317 (I. M. SHEFFER);

РЖМат **9** (1954), 31 (А. В. БИЦАДЗЕ);

Zbl **53** (1961), 88 (M. HUKUHARA);

BSM **79** (1955), 106 (M. L. et P. DUBREIL).

### 1954

- 86 (1) Nov referativni časopis za matematiku.

*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, **6** (1954), 267—270.

РЖМат **12** (1956), 1.

- 87 (2) Zbirka zadataka iz matematike za studente tehničkih i prirodnno-matematičkih fakulteta.

Beograd 1954, 175 str.

MR **16** (1955), 342;

Zbl **56** (1955), 1 (T. P. ANGELITCH);

Bul. Inst. Politehn. Iași, **2** (6) (1956), 498 (D. MANGERON);

РЖМат **7** (1956), 52 (Б. П. ДЕМИДОВИЧ).

**1955**

- 88 (1) Sur une équation différentielle du premier ordre.**  
*Jber. Deutsch. Math.-Verein. Abt. 2*, **58** (1955), 1.  
 MR **16** (1955), 1113;  
 Zbl **64** (1956), 333 (Ch. BLANC);  
 РЖМат **4** (1956), 2 (И. Я. ДЕПМАН).
- 89 (2) Sur l'équation différentielle d'Emden généralisée** (Note présentée par A. DENJOY).  
*C. R. Acad. Sci. Paris*, **241** (1955), 724—726.  
 MR **17** (1956), 266 (E. PINNEY);  
 Zbl **64** (1956), 333 (G. SANSONE);  
 РЖМат **6** (1956), 48 (Г. А. МЕРМАН);  
 BSM **82** (1958), 97 (M. L. et P. DUBREIL).
- 90 (3) Sur l'équation différentielle d'un problème d'Hydrodynamique** (Note présentée par H. VILLAT).  
*Ibid.*, **241** (1955), 1708—1710.  
 MR **17** (1956), 618 (G. C. McVITIE);  
 Zbl **66** (1957), 63 (С. ИАКОВ);  
 РЖМат **11** (1957), 73 (G. C. McVITIE);  
 BSM **82** (1958), (M. L. et P. DUBREIL).
- 91 (4) Sur l'équation différentielle d'un problème de technique étudié par R. Gran Olsson.**  
*Norske Vid. Selsk. Forh. (Trondheim)*, **28** (1955), 171—175.  
 MR **17** (1956), 1208 (R. CAMPBELL);  
 РЖМат **6** (1957), 59—60 (М. К. КЕРИМОВ);  
 Zbl **71** (1958), 184—185 (R. GRAN OLSSON).
- 92 (5) Sur le déterminant de Stern généralisé.**  
*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, **7** (1955), 153—160.  
 MR **17** (1956), 1045 (L. M. BLUMENTHAL);  
 Zbl **66** (1957), 265 (F. W. PONTING);  
 РЖМат **5** (1958), 45 (М. И. СЕРОВ).
- 93 (6) Compléments au Traité de Kamke. Note II.**  
*Ibid.*, **7** (1955), 161—164.  
 MR **17** (1956), 1086 (R. CAMPBELL);  
 Zbl **66** (1957), 334 (E. KAMKE);  
 РЖМат **10** (1957), 56 (Б. П. ДЕМИДОВИЧ).
- 94 (7) O nekim neodređenim diferencijalnim jednačinama.**  
*Ibid.*, **7** (1955), 171—178.  
 Zbl **66** (1957), 340 (N. SALTYKOW);  
 РЖМат **2** (1957), 54;  
 MR **20** (1959), 173.

- 95 (8) Beleška o delatnosti Mihaila Petrovića u oblasti diferencijalnih jednačina.**

*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, 7 (1955), 125—127.

РЖМат 3 (1957), 3 (И. Я. ДЕПМАН).

- 96 (9) Sur quelques identités élémentaires.**

*Elemente der Mathematik*, 10 (1955), 65.

- 97 (10) Mihailo Petrović — Biografske zabeleške i uspomene.**

*Nauka i priroda*, 8 (1955), 276—284.

MR 17 (1956), 932;

РЖМат 11 (1956), 2 (И. Я. ДЕПМАН);

Zbl 68 (1961), 7.

### 1956

- 98 (1) Compléments au Traité de Kamke. Note I.**

*Jber. Deutsch. Math.-Verein. Abt. 2*, 58 (1956), 58—60.

MR 17 (1956), 1086 (R. CAMPBELL);

Zbl 70 (1957), 307 (Ч. BLANC);

РЖМат 10 (1957), 56 (М. И. СЕРОВ).

- 99 (2) Neke formule o apsolutnim vrednostima realnih brojeva.**

*Bull. Soc. Math. Macédoine*, 7 (1956), 39—41.

РЖМат 9 (1958), 103;

Zbl 100 (1963), 278.

- 100 (3) Sur l'équation différentielle de Sommerfeld pour la stabilité hydrodynamique (Note présentée par H. VILLAT).**

*C. R. Acad. Sci. Paris*, 242 (1956), 2287—2289.

MR 17 (1956), 1208 (W. WASOW);

Physics abstracts, 59 (1956), 699 (J. S. G. THOMAS);

Zbl 71 (1958), 190 (W. WUEST);

BSM 83 (1959), 68 (L. LESIEUR);

РЖМех 7 (1957), 69 (А. Н. Вишняков);

РЖМат 9 (1960), 99.

- 101 (4) Nouvelles formules relatives aux polynômes de Legendre (Note présentée par H. VILLAT).**

Ibid., 243 (1956), 1387—1389.

MR 18 (1957), 300 (N. D. KAZARINOFF);

BSM 83 (1959), 100 (M. L. et P. DUBREIL);

РЖМат 3 (1959), 132 (Б. В. НЕМЫЦКИЙ);

Zbl 73 (1960), 59 (O. VOLK).

- 102 (5) Su un determinante e sui numeri di Stirling che vi si collegano.**

*Bol. Un. Mat. Ital.*, (3) 11 (1956), 93—96.

MR 17 (1956), 1185—1186 (K. A. HIRSCH);

РЖМат 3 (1957), 16 (Э. АПАРИСИО);

Zbl 71 (1958), 247 (K. A. HIRSCH).

## 103 (6) Compléments au Traité de Kamke. Note III.

*Bol. Un. Mat. Ital.*, (3) **11** (1956), 168—171.  
 MR **18** (1957), 37 (R. CAMPBELL);  
 РЖМат **10** (1957), 56 (Б. П. ДЕМИДОВИЧ);  
 Zbl **73** (1960), 70—71 (E. КАМКЕ).

## 104 (7) Inégalités pour dérivées des polynômes de Legendre.

Ibid., (3) **11** (1956), 172—177.  
 РЖМат **5** (1857), 85—86 (М. Н. ОЛЕВСКИЙ);  
 MR **19** (1958), 542 (G. KLEIN);  
 Zbl **72** (1958), 65 (O. VOLK).

## 105 (8) Problème sur les progressions arithmétiques.

Ibid., (3) **11** (1956), 256—257.  
 MR **18** (1957), 16 (D. H. LEHMER);  
 РЖМат **3** (1957), 14 (Б. А. ГОЛУБЕВ);  
 Zbl **70** (1957), 273.

## 106 (9) Compléments au Traité de Kamke. Note IV.

*Glasnik matematičko-fizički i astronomski*, **11** (1956), 7—10.  
 MR **18** (1957), 214 (E. PINNEY);  
 РЖМат **10** (1957), 57;  
 Zbl **71** (1958), 298 (E. КАМКЕ).

## 107 (10) Sur certaines équations aux dérivées partielles à deux fonctions inconnues.

*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, **8** (1956), 3—6.  
 РЖМат **11** (1957), 64—65 (О. А. ЖАУТЫКОВ);  
 MR **20** (1959), 419 (J. ELLIOTT).

## 108 (11) Sur certaines relations restant valables si l'on permute les opérateurs y intervenant.

Ibid., **8** (1956), 15—22.  
 РЖМат **10** (1957), 12 (Б. Г. КАЛАГАСТОВ);  
 MR **19** (1958), 1037 (R. S. PIERCE).

## 109 (12) Neke formule koje se odnose na Legendreove polinome.

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № **1** (1956), 20 str.  
 MR **18** (1957), 477 (М. ТОМИЋ);  
 РЖМат **7** (1957), 81;  
 Zbl **73** (1960), 287 (O. VOLK).

Some formulas concerning the Legendre polynomials. (Translation by M. OLLSEN and W. HARTMAN.)

National Bureau of Standards, Boulder, Colorado 1960, 27 pp.

- 110 (13) Sur un procédé fournissant des équations fonctionnelles dont les solutions continues et différentiables peuvent être déterminées.**

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 5 (1956), 8 pp.  
 MR 18 (1957), 791 (I. M. SHEFFER);  
 РЖМат 9 (1957), 52 (И. Л. КАРОЛЬ);  
 Zbl 73 (1960), 335 (J. ACZÉL).

- 111 (14) Sur une question d'analyse diophantienne.**

Ibid., № 6 (1956), 4 pp.  
 MR 18 (1957), 791 (W. LJUNGGREN);  
 РЖМат 7 (1957), 11 (В. А. ГОЛУБЕВ);  
 Zbl 74 (1962), 34 (I. PAASCHE).

- 112 (15) Sur quelques formules sommatoires.**

Ibid., № 7 (1956), 8 pp.  
 РЖМат 8 (1957), 12—13 (Э. АПАРИСИО);  
 MR 20 (1959), 271;  
 Zbl 74 (1962), 46—47 (I. PAASCHE).

- 113 (16) Sur une démonstration dans l'algèbre de Dubreil.**

Ibid., № 10 (1956), 3 pp.  
 MR 18 (1957), 714;  
 РЖМат 11 (1958), 31—32 (И. В. СТЕЛЛЕЦКИЙ);  
 Zbl 74 (1962), 280 (L. LESIEUR).

- 114 (17) Sur un déterminant et les nombres de Stirling s'y rattachant.**

*Atti del V Congresso dell' Unione Matematica Italiana*, 1955, Roma 1956, 253.

- 115 (18) Kako prići matematičari? Razgovori o učenju matematike.**

*Matematičko-fizički list za učenike srednjih škola*, 6 (1955—56), 41—43.  
 РЖМат 10 (1958), 10 (И. Я. ДЕПМАН).

- 116 (19) Kakvu predspremu iz matematike očekuju tehnički fakulteti od budućih studenata.**

*Nastava matematike i fizike*, 5 (1956), 4—8.

- 117 (20) Osvrt na prve kvalifikacione ispite iz matematike na tehničkim fakultetima u Beogradu.**

Ibid., 5 (1956), 260—267.

## 1957

- 118 (1) Compléments au Traité de Kamke. Note V.**

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 11 (1957), 10 pp.  
 MR 19 (1958), 856 (E. PINNEY);  
 Zbl 77 (1958), 85 (Е. КАМКЕ);  
 РЖМат 4 (1958), 58 (Б. П. ДЕМИДОВИЧ).

- 119 (2) Sur une équation linéaire aux dérivées partielles à coefficients constants.**

*The Mathematical Gazette*, **41** (1957), 41—43.

MR **18** (1957), 904;

Zbl **77** (1958), 94 (M. CINQUINI-CIBRARIO);

РЖМат **1** (1958), 63 (А. Л. КРЫЛОВ).

- 120 (3) Formules sur les valeurs absolues des nombres réels.**

*Elemente der Mathematik*, **12** (1957), 111—112.

Zbl **77** (1958), 59;

РЖМат **9** (1958), 103.

- 121 (4) Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. I.** Beograd 1957, XII + 270 str.

Zbl **121** (1966), 2 (M. BERTOLINO);

Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **12** (1957), 290—291 (S. FEMPL);

РЖМат **7** (1958), 7;

РЖМат **11** (1958), 107;

Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER).

- 122 (5) Savremene tendencije u nastavi matematike.**

*Matematička biblioteka*, sv. 1, Beograd 1957, 31 str.

Zbl **79** (1959), 2;

MR **21** (1960), 616;

РЖМат **2A** (1961), 5 (И. К. АНДРОНОВ);

Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **13** (1958), 219—221 (S. FEMPL);

Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 175—176 (T. PEJOVIĆ).

- 123 (6) Referati o srednjoškolskim udžbenicima iz matematike.**

*Matematička biblioteka*, sv. 3, Beograd 1957, 99 str.

РЖМат **4A** (1961), 7;

Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 175—176 (T. PEJOVIĆ);

Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **13** (1958), 219—221 (S. FEMPL).

- 124 (7) Metod matematičke indukcije.**

*Matematička biblioteka*, sv. 4, Beograd 1957, 47 str.

Zbl **79** (1959), 2;

РЖМат **3** (1960), 8 (И. Я. ДЕПМАН);

Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 175—176 (T. PEJOVIĆ);

Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **13** (1958), 219—221 (S. FEMPL).

## 1958

- 125 (1) Sur les polinômes de Stirling (avec R. S. MITRINOVIC).**

*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, **10** (1958), 43—49.

Mathematics of Computation, **15** (1961), 107 (A. FLETCHER).

- 126 (2)** **Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. I** (Drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje.). Beograd 1958, XXIV + 352 str.  
 РЖМат **11** (1959), 14;  
 MR **21** (1960), 231 (S. H. GOULD);  
 Zbl **121** (1966), 3 (M. BERTOLINO);  
 Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 184—185 (Z. MAMUZIĆ);  
 Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER).
- 127 (3)** **Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. II** (uz saradnju D. MIHAJOVIĆA i J. ULČARA). Beograd 1958, VIII + 334 str.  
 РЖМат **11** (1959), 14;  
 MR **21** (1960), 231 (S. H. GOULD);  
 Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 184—185 (Z. MAMUZIĆ);  
 Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **14** (1959), 233—234 (V. VRANIĆ);  
 Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER).
- 128 (4)** **Metod matematičke indukcije** (Drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje).  
*Matematička biblioteka*, sv. 4, Beograd 1958, 63 str.  
 MR **21** (1960), 616;  
 Zbl **82** (1960), 4—5 (G. KUREPA).
- 129 (5)** **Važnije nejednakosti.**  
*Matematička biblioteka*, sv. 7, Beograd 1958, 64 str.  
 MR **20** (1959), 16 (Z. A. MELZAK);  
 Zbl **79** (1959), 76;  
 РЖМат **5** (1959), 7 (Б. П. ДЕМИДОВИЧ);  
 Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **10** (1958), 175—176 (Т. РЕЈОВИЋ);  
 Glasnik matematičko-fizički i astronomski, **13** (1958), 219—221 (S. FEMPL).
- 1959**
- 130 (1)** **O Stirlingovim brojevima prve vrste i Stirlingovim polinomima** (sa dodatkom: R. S. MITRINović, *Tablica Stirlingovih brojeva*).  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № **23** (1959), 19 str.  
 РЖМат **10** (1960), 114;  
 Zbl **91** (1962), 246 (I. PAASCHE);  
 Mathematics of Computation, **15** (1961), 107 (A. FLETCHER).
- 131 (2)** **O Macmillanovoj modifikaciji Gauss-Chiòovog postupka za izračunavanje determinata.**  
*Ibid.*, № **25** (1959), 8 str.  
 РЖМат **2 B** (1962), 43.
- 132 (3)** **Compléments au Traité de Kamke. VI.**  
*Ibid.*, № **27** (1959), 4 pp.  
 РЖМат **9** (1960), 67 (В. В. НЕМЫЦКИЙ);  
 Zbl **86** (1961), 68 (E. KAMKE).

## 133 (4) O nekim nejednakostima.

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 29—№ 32 (1959), 1—4.  
 РЖМат 10 (1960), 107 (Б. В. НЕМЫЦКИЙ);  
 Zbl 89 (1961), 38 (S. KUREPA).

## 134 (5) Sur les nombres de Bernoulli d'ordre supérieur.

*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, 11 (1959), 23—26.  
 MR 32 (1966), 55 (L. CARLITZ).

## 135 (6) Primedba i problem o jednoj linearnoj diferencijalnoj jednačini.

Ibid., 11 (1959), 213—214.

## 136 (7) Nouvelles formules relatives aux nombres de Stirling (Note présentée par H. VILLAT)

*C. R. Acad. Sci. Paris*, 248 (1959), 1754—1756.  
 MR 21 (1960), 795 (L. CARLITZ);  
 Zbl 85 (1960), 50 (I. PAASCHE);  
 BSM 86 (1962), 40 (M. L. et P. DUBREIL);  
 РЖМат 10 (1960), 114 (J. MAŘÍK).

## 137 (8) A summation formula.

*The Mathematical Gazette*, 43 (1959), 44.  
 РЖМат 1 (1960), 90.

## 138 (9) A theorem on prime numbers.

Ibid., 43 (1959), 125.  
 РЖМат 8 (1960), 22 (Б. А. ГОЛУБЕВ).

## 139 (10) Equivalence of two sets of inequalities.

Ibid., 43 (1959), 126.  
 РЖМат 10 (1960), 107 (Б. В. НЕМЫЦКИЙ).

## 140 (11) Problème sur les progressions arithmétiques.

Ibid., 43 (1959), 126.  
 РЖМат 4Б (1961), 33.

## 141 (12) Linearna algebra—Analitička geometrija—Polinomi (sa D. MIHAJOVIĆEM). Beograd 1959, XVI + 414 str.

Zbl 86 (1961), 14 (S. KUREPA);  
 MR 28 (1964), 418;  
 Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, 11 (1959), 217—219 (Z. MAMUZIĆ);  
 Glasnik matematičko-fizički i astronomski, 15 (1960), 72—73 (V. SEDMAK);  
 Bul. Inst. Politehn. Iași, 7 (11) (1961), 446 (A. OPREA);  
 РЖМат 3А (1962), 6—7 (И. Н. ВЕСЕЛОВСКИЙ).

**1960**

- 142 (1) Tableaux qui fournissent des polinômes de Stirling** (avec R. S. MÍTRINOVÍĆ).  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 34 (1960), 23 pp.  
 РЖМат 10 (1960), 193 (Б. К. САУЛЬЕВ);  
*Mathematics of Computation*, 15 (1961), 107 (A. FLETCHER).
- 143 (2) Sur les nombres de Stirling et les nombres de Bernoulli d'ordre supérieur** (avec R. S. MÍTRINOVÍĆ).  
*Ibid.*, № 43 (1960), 63 pp.  
 MR 23 (1962), 281 (L. CARLITZ);  
*Mathematics of Computation*, 16 (1962), 252 (A. FLETCHER);  
 РЖМат 8 Б (1962), 39 (Б. К. САУЛЬЕВ);  
*Zbl* 106 (1964), 32—33 (A. AIGNER).
- 144 (3) Sur une formule concernant les nombres de Bernoulli d'ordre supérieur.**  
*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, 12 (1960), 21—23.  
 MR 32 (1966), 256 (L. CARLITZ).
- 145 (4) Équations algébriques à paramètres.**  
*Ibid.*, 12 (1960), 25—26.  
 MR 32 (1966), 405 (J. DYER-BENNET).
- 146 (5) Prilozi za biografiju Mihaila Petrovića.**  
*Ibid.*, 12 (1960), 143—175.
- 147 (6) Sur une relation de récurrence concernant les nombres de Stirling** (Note présentée par H. VILLAT) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).  
*C. R. Acad. Sci. Paris*, 250 (1960), 2110—2111.  
 РЖМат 11 (1960), 112;  
 MR 22 (1961), 264 (L. CARLITZ);  
*Zbl* 92 (1962), 42 (I. PAASCHE);  
*BSM* 87 (1963), 76 (P. et J. LÉVY BRUHL).
- 148 (7) Sur une relation de récurrence relative aux nombres de Bernoulli d'ordre supérieur** (Note présentée par H. VILLAT).  
*Ibid.*, 250 (1960) 4266—4267.  
 MR 22 (1961), 2056—2057 (I. CARLITZ);  
 РЖМат 6 А (1961), 16;  
*Zbl* 99 (1963), 281 (I. PAASCHE);  
*BSM* 87 (1963), 75 (P. et J. LÉVY BRUHL).
- 149 (8) Sur l'équation d'Emden** (avec K. SLIPIČEVIĆ).  
*Mathesis*, 69 (1960), 74—75.  
 РЖМат 4 Б (1961), 32 (Г. К. ЭНГЕЛИС);  
*Zbl* 119 (1966), 302.

**150 (9) Problèmes sur une équation différentielle.***Mathesis*, **69** (1960), 223—224.РЖМат **4 Б** (1961), 33.**151 (10) Une hypothèse sur les nombres de Stirling de première espèce.***Ibid.*, **69** (1960), 334—336.РЖМат **1 А** (1962), 21—22 (В. А. ГОЛУБЕВ).**152 (11) Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. II** (uz saradnju D. MIHAJOVIĆA i J. ULČARA). (Drugo izmenjeno i depunjeno izdanje). Beograd 1960, XVI + 407 str.РЖМат **8 А** (1961), 9 (G. KUREPA);MR **23** (1962), 2 (J. L. BRENNER);Zbl **114** (1965), 1 (M. BERTOLINO);Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **12** (1960), 179 (D. BLANUŠA);Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER).**153 (12) Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. III** (uz saradnju J. ULČARA i V. DEVIDÉA). Beograd 1960, XVI + 334 str.MR **24** (1962), 333;РЖМат **7 А** (1962), 12 (G. KUREPA);РЖМат **1 А** (1963), 9;Zbl **114** (1965), 1—2 (M. BERTOLINO);Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **12** (1960), 181—182 (Z. MAMUZIĆ);Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER);Archimedes, **13** (1961), 96.**154 (13) Legendrovi polinomi i Bessellove funkcije** (Dodatak knjizi: S. FEMPL, *Redovi*).*Matematička biblioteka*, sv. 14, Beograd 1960, 173—220.Zbl **98** (1961), 38 (S. KUREPA);MR **23** (1962), 364 (T. LESER).**1961****155 (1) Sur une classe d'équations fonctionnelles cycliques** (Note présentée par H. VILLAT) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).*C. R. Acad. Sci. Paris*, **252** (1961), 1090—1092.MR **24** (1962), 397 (S. KUREPA);Zbl **97** (1962), 322 (J. ACZÉL);РЖМат **7 А** (1962), 26 (Б. Н. ЛАТЫШЕВ).**156 (2) Sur une classe étendue d'équations fonctionnelles** (Note présentée par A. DENJOY) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).*Ibid.*, **252** (1961), 1717—1718.MR **23** (1962), 74 (S. KUREPA);Zbl **97** (1962), 113 (S. KUREPA);РЖМат **4 Б** (1963), 3 (Э. ЧЕРКАСОВ).

- 157 (3) Sur une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling** (Note présentée par M. FRÉCHET).
- C. R. Acad. Sci. Paris*, **252** (1961), 2354—2356.  
 MR **23** (1962), 15 (L. CARLITZ);  
 РЖМат **1 А** (1962), 22;  
 Zbl **106** (1064), 33 (A. AIGNER).
- 158 (4) Sur quelques équations fonctionnelles** (Note présentée par P. MONTEL) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).
- Ibid., **252** (1961), 2982—2984.  
 MR **23** (1962), 506 (S. KUREPA);  
 РЖМат **9 Б** (1964), 5;  
 Zbl **99** (1963), 329 (J. ACZÉL).
- 159 (5) Sur certaines équations fonctionnelles** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).
- Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № **51**—№ **54** (1961), 9—16.  
 РЖМат **11 Б** (1963), 2 (Б. ЗАХАРОВ);  
 MR **27** (1964), 340 (J. ACZÉL).
- 160 (6) Sur une classe de nombres se rattachant aux nombres de Stirling** (Appendice: *Table des nombres de Stirling*) (avec R. S. MITRINOVIĆ).
- Ibid., № **60** (1961), 62 pp.  
 РЖМат **2 А** (1962), 19;  
 MR **25** (1963), 575 (A. L. WHITEMAN);  
 Zbl **116** (1965) 32 (A. Aigner);  
*Mathematics of Computation*, **17** (1963), 90—91 (A. FLETCHER).
- 161 (7) Sur certaines équations fonctionnelles dont les solutions générales peuvent être déterminées** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).
- Ibid., № **61**—№ **64** (1961), 1—11.  
 Zbl **96** (1962), 322 (M. HOSSZÚ);  
 MR **26** (1963), 1259 (J. ACZÉL);  
 РЖМат **5 Б** (1963), 5 (И. МАКАРОВ).
- 162 (8) Sur quelques équations fonctionnelles** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).
- Publications de l'Institut mathématique de Belgrade*, **1** (15) (1961), 67—73.  
 Zbl **105** (1964), 316 (J. ACZÉL);  
 РЖМат **2 Б** (1964), 26 (М. ЩЕГЛОВ);  
 MR **32** (1966), 742 (P. E. GUENTHER).
- 163 (9) Sur un opérateur se rattachant à une classe d'équations fonctionnelles** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).
- Ibid., **1** (15) (1961), 75—80.  
 РЖМат **5 Б** (1963), 88 (П. ЛИЗОРКИН);  
 Zbl **117** (1965), 349—350 (S. KUREPA);  
 MR **31** (1966), 677 (S. L. SEGAL).

**164 (10) Značaj i uloga matematike danas.**

*Izabrana poglavља из математике*, I, Математичка библиотека, sv. 21, Beograd 1961, 5—12.

**165 (11) Hurwitzovi polinomi.**

Ibid., Математичка библиотека, sv. 21, Beograd 1961, 221—231.

**166 (12) Mihailo Petrović.**

Ibid., Математичка библиотека, sv. 21, Beograd 1961, 233—236.

**167 (13) Uvođenje u elemente apstraktne algebre (sa Č. V. STANOJEVIĆEM).**

*Uvođenje mladih u naučni rad*, I, Математичка библиотека, sv. 18, Beograd 1961, 21—30.

**168 (14) O algebarskim iracionalnim jednačinama**

Ibid., Математичка библиотека, sv. 18, Beograd 1961, 143—156.

**169 (15) Zbirka zadači po viša matematika za studenti na tehnički fakulteti (vo sorabotka so J. ULČAR, P. DIMIK i I. ŠAPKAROV). Skopje 1961, 243 str.**

РЖМат 2 А (1963), 10.

**1962****170 (1) Sur une équation fonctionnelle cyclique d'ordre supérieur (avec S. B. PREŠIĆ).**

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 70—№ 76 (1962), 1—2.

MR 26 (1963), 533 (J. ACZÉL);

РЖМат 4 Б (1963), 3 (И. МАКАРОВ);

Zbl 106 (1964), 99 (J. ACZÉL).

**171 (2) Une classe d'équations fonctionnelles homogènes du second degré (avec S. B. PREŠIĆ).**

Ibid., № 70—№ 76 (1962), 3—6.

MR 26 (1963), 533 (J. ACZÉL);

РЖМат 4 Б (1963), 3 (И. МАКАРОВ);

Zbl 106 (1964), 99 (J. ACZÉL).

**172 (3) Tableaux d'une classe de nombres reliés au nombres de Stirling (avec R. S. MITRINOVIC).**

Ibid., № 77 (1962), 77 pp.

MR 25 (1963), 575 (A. L. WHITEMAN);

РЖМат 2 А (1963), 20;

Zbl 106 (1964), 33 (A. AIGNER);

Mathematics of Computation, 17 (1963), 311 (A. FLETCHER).

**173 (4) Dopune Kamkeovom delu. VII.**

Ibid., № 78—№ 83 (1962), 16—18.

РЖМат 7 Б (1963), 34;

Zbl 107 (1964), 286;

MR 27 (1964), 78 (M. BERTOLINO).

- 174 (5) Sur une équation fonctionnelle cyclique non linéaire** (Note présentée par M. FRÉCHET) (avec S. B. PREŠIĆ).

*C. R. Acad. Sci. Paris*, **254** (1962), 611—613.

РЖМат **9 Б** (1962), 3 (И. П. МАКАРОВ);

MR **27** (1964), 340 (W. C. RHEINBOLDT).

- 175 (6) Propriétés d'une matrice cyclique et ses applications à une équation fonctionnelle** (Note présentée par M. FRÉCHET) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).

*Ibid.*, **255** (1962), 3109—3110.

MR **26** (1963), 533 (J. ACZÉL);

РЖМат **1 Б** (1964), 3 (Б. Колчин);

Zbl **121** (1966), 337 (M. Hosszú).

- 176 (7) Ciklične funkcionalne jednačine** (sa D. Ž. ĐOKOVIĆEM).

*Izabrana poglavlja iz matematike*, II, Matematička biblioteka, sv. 22, Beograd 1962, 5—23.

РЖМат **6 Б** (1963), 3;

Zbl **106** (1964), 324 (G. KUREPA);

MR **29** (1965), 1067 (J. V. WEHAUSEN).

- 177 (8) Propriétés d'une matrice cyclique et ses applications** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).

*Publications de l'Institut mathématique de Belgrade*, **2** (16) (1962), 53—64.

РЖМат **3 А** (1964), 25 (Г. ДОРОФЕЕВ);

MR **30** (1965), 261;

Zbl **117** (1965), 350 (S. KUREPA).

- 178 (9) Zbornik matematičkih problema sa prilozima i numeričkim tablicama. I** (Treće izmenjeno i prošireno izdanje) (uz saradnju D. D. ADAMOVIĆA, D. Ž. ĐOKOVIĆA, Z. R. POP-STOJANOVIĆA i S. B. PREŠIĆA). Beograd 1962, XVI + 502 str.

РЖМат **12 А** (1963), 6;

Zbl **106** (1964), 324—325 (G. KUREPA);

MR **29** (1965), 1067 (J. V. WEHAUSEN);

Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **15** (1963), 182—183 (S. KUREPA);

Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER).

- 179 (10) Linearna algebra — Analitička geometrija — Polinomi** (Drugo izmenjeno i prošireno izdanje) (sa D. MIHAJOVIĆEM). Beograd 1962, XVI + 534 str.

Zbl **99** (1963), 247 (S. KUREPA);

РЖМат **2 А** (1963), 10;

РЖМат **12 А** (1963), 6;

Bull. Soc. Math. Phys. Serbie, **15** (1963), 181—182 (S. KUREPA).

- 180 (11)** **Zbirka zadataka iz matematike za prvi stepen nastave na fakultetima.** Beograd 1962, XV + 495 str.  
**РЖМат 7 А** (1963), 8;  
**MR 26** (1963), 237;  
**Zbl 105** (1964), 242 (S. KUREPA).

**1963**

- 181 (1)** **Sur une inégalité algébrique.**  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 84—№ 91 (1963), 3—7.  
**MR 26** (1963), 1199 (A. E. DANES);  
**РЖМат 12 Б** (1963), 2 (А. ШКОЛЬНИК);  
**Zbl 112** (1965), 36 (J. ACZÉL).
- 182 (2)** **Sur une note de Coșniță relative aux trajectoires isogonales des familles de cercles.**  
Ibid., № 84—№ 91 (1963), 8.
- 183 (3)** **Compléments au Traité de Kamke. VIII.**  
Ibid., № 84—№ 91 (1963), 19—20.  
**MR 26** (1963), 1225 (M. BERTOLINO);  
**РЖМат 10 Б** (1963), 33 (Ф. РОФЕ-БЕКЕТОВ);  
**Zbl 107** (1964), 69.
- 184 (4)** **Certaines inégalités où intervient la fonction puissance (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).**  
Ibid., № 100 (1963), 11 str.  
**MR 26** (1963), 1200 (A. E. DANES);  
**РЖМат 12 Б** (1963), 2 (А. ШКОЛЬНИК);  
**Zbl 112** (1965), 36 (J. ACZÉL).
- 185 (5)** **Jedan jednostavan postupak za određivanje osa simetrije i metričkih elemenata konusnih preseka**  
Ibid., № 101—№ 106 (1963), 9—13.  
**РЖМат 3 А** (1964), 54;  
**Zbl 115** (1965), 153 (S. V. PAVLOVIĆ).
- 186 (6)** **Formule de décomposition d'une fraction rationnelle en éléments simples suivie de quelques applications (avec D. D. ADAMOVIĆ et D. Ž. ĐOKOVIĆ).**  
Ibid., № 101—№ 106 (1963), 17—20.  
**MR 26** (1963), 1150 (J. RIORDAN);  
**РЖМат 1 Б** (1964), 1 (А. ЧЕРКАСОВ);  
**Zbl 121** (1966), 297 (F. FLOHR).
- 187 (7)** **Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. II (avec R. S. MITRINOVIC).**  
Ibid., № 107—№ 108 (1963), 1—77.  
**MR 26** (1963), 1221 (D. H. LEHMER);

РЖМат 7 Б (1964), 119 (К. КАРПОВ);  
 Zbl 115 (1965), 263 (A. AIGNER);  
 Mathematics of Computation, 19 (1965), 151—152 (A. FLETCHER).

**188 (8) Compléments au Traité de Kamke. IX** (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 107 — № 108 (1963), 78—79.  
 MR 26 (1963), 1225 (M. BERTOLINO);  
 РЖМат 12 Б (1963), 58;  
 Zbl 119 (1966), 70 (W. WALTER).

**189 (9) Sur les lignes asymptotiques.**

Ibid., № 115—№ 121 (1963), 1—4.  
 РЖМат 2 А (1965), 83 (В. ГОЛДБЕРГ).

**190 (10) Sur certaines équations fonctionnelles linéaires à plusieurs fonctions inconnues.**

Ibid., № 115—№ 121 (1963), 5—12.  
 РЖМат 1 Б (1965), 3 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 33 (1967), 762 (O. EM. GHEORGHIU).

**191 (11) Équation fonctionnelle à fonctions inconnues dont toutes ne dépendent pas du même nombre d'arguments.**

Ibid., № 115 — № 121 (1963), 29—30.  
 РЖМат 1 Б (1965), 4 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 33 (1967), 672 (O. EM. GHEORGHIU).

**192 (12) Sur une équation fonctionnelle du second degré** (avec P. M. VASIĆ et S. B. PREŠIĆ).

*Publications de l'Institut Mathématique de Belgrade*, 3 (17) (1963), 57—60.  
 РЖМат 12 Б (1964), 4 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 30 (1965), 770 (B. SCHWEIZER).

**193 (13) Compléments au Traité de Kamke. X** (avec P. M. VASIĆ).

Ibid., 3 (17) (1963), 61—68.  
 РЖМат 12 Б (1964), 29 (И. МАКАРОВ);  
 MR 30 (1965), 426 (M. BERTOLINO);  
 Zbl 124 (1966), 294 (J. O. C. EZEIZO).

**194 (14) Quelques équations fonctionnelles cycliques non linéaires à propriétés curieuses** (avec P. M. VASIĆ).

Ibid., 3 (17) (1963), 105—114.  
 РЖМат 12 Б (1964), 4—5 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 30 (1965), 770.

**195 (15) Équations fonctionnelles linéaires paracycliques de première espèce.**

Ibid., 3 (17) (1963), 115—128.  
 РЖМат 12 Б (1964), 3—4 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 30 (1965), 439 (S. M. ШАН).

- 196 (16) Sur une équation fonctionnelle (Note présentée par P. MONTEL) (avec D. Ž. ĐOKOVIĆ).  
*C. R. Acad. Sci. Paris*, **257** (1963), 2388—2391.  
 MR **27** (1964), 964 (B. SCHWEIZER);  
 РЖМат **5 Б** (1964), 3 (Б. МЯКИШЕВ);  
 Zbl **117** (1965), 351 (S. KUREPA).
- 197 (17) Équation fonctionnelle cyclique généralisée (Note présentée par M. FRÉCHET).  
 Ibid., **257** (1963), 2951—2952.  
 MR **28** (1964), 80 (S. M. SHAH);  
 РЖМат **6 Б** (1964), 3 (Б. МЯКИШЕВ);  
 Zbl **117** (1965), 351 (S. KUREPA).
- 198 (18) Sur les équations fonctionnelles linéaires paracycliques de seconde espèce.  
*Glasnik matematičko-fizički i astronomski*, **18** (1963), 177—182.  
 MR **29** (1965), 724 (B. SCHWEIZER);  
 РЖМат **1 Б** (1965), 4 (Б. МЯКИШЕВ).
- 199 (19) About integrals expressible in terms of hyperelliptic integrals (with Z. R. POP-STOJANOVIC).  
 Ibid., **18** (1963), 235—239.  
 MR **29** (1965), 1138 (M. D. FRIEDMAN);  
 РЖМат **6 Б** (1965), 8 (Б. М. БЕЛЯКОВ).
- 200 (20) Sur deux équations fonctionnelles cycliques non linéaires (avec S. B. PREŠIĆ et P. M. VASIĆ).  
*Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, **15** (1963), 3—6.  
 РЖМат **5 Б** (1964), 3—4 (Б. МЯКИШЕВ);  
 MR **32** (1966), 1037 (B. SCHWEIZER).
- 201 (21) Formule exprimant les nombres de Cotes à l'aide des nombres de Stirling.  
 Ibid., **15** (1963), 13—16.  
 MR **32** (1966), 466 (L. CARLITZ).
- 202 (22) Neki nerešeni problemi u teoriji funkcionalnih jednačina (sa D. Ž. ĐOKOVIĆEM).  
*Neki nerešeni problemi u matematici*, Matematička biblioteka, sv. 25, Beograd 1963, 153—168.  
 РЖМат **5 Б** (1964), 2.
- 203 (23) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. III (avec R. S. MITRINović).  
*Posebna izdanja Matematičkog instituta u Beogradu*, Beograd 1963, 200 pp.  
 MR **28** (1964), 446 (D. H. LEHMER);  
 РЖМат **8 Б** (1964), 124;  
 Zbl **116** (1966), 302 (A. AIGNER).

**204 (24) Indukcija—Binomna formula—Kombinatorika.**

*Matematička biblioteka*, sv. 26, Beograd 1963, 79 str.  
 РЖМат 2 А (1965), 11;  
 РЖМат 8 А (1966), 16;  
 Zbl 128 (1967), 15—16 (E. STIPANIĆ).

**205 (25) Jedan pogled na razvoj matematike u Srbiji.**

*Uvodjenje mladih u naučni rad*, III, Matematička biblioteka, sv. 20, Beograd 1963, 77—83.  
 РЖМат 10 А (1965), 2.

**1964****206 (1) Sur une équation fonctionnelle binome (Note présentée par M. FRÉCHET).**

*C. R. Acad. Sci. Paris*, 258 (1964), 5577—5580.  
 MR 29 (1965), 497 (I. N. BAKER);  
 РЖМат 1 Б (1965), 4 (В. МЯКИШЕВ).

**207 (2) O jednoj cikličnoj homogenoj funkcionalnoj jednačini drugoga reda (sa P. M. VASIĆEM).**

*Matematički vesnik*, 1 (16) (1964), 1—7.  
 РЖМат 11 Б (1964), 4 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 31 (1966) 268 (S. B. PREŠIĆ).

**208 (3) Sur un critère pour déterminer le rang d'une matrice.**

Ibid., 1 (16) (1964), 50—51.  
 РЖМат 8 А (1964), 21;  
 Zbl 122 (1966), 16.

**209 (4) Sur une formule concernant les dérivées des polynômes de Legendre.**

Ibid., 1 (16) (1964), 51.  
 РЖМат 11 Б (1964), 8;  
 Zbl 122 (1966), 64.

**210 (5) Compléments au Traité de Kamke. XI (avec P. M. VASIĆ).**

Ibid., 1 (16) (1964), 181—185.  
 РЖМат 12 Б (1965), 35 (А. ЧЕРКАСОВ);  
 MR 33 (1967), 57 (M. BERTOLINO).

**211 (6) Équation fonctionnelle cyclique généralisée.**

*Publications de l'Institut Mathématique de Belgrade*, 4 (18) (1964), 29—41.  
 РЖМат 6 Б (1965), 3 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 31 (1966), 96 (M. HOSSZÚ).

**212 (7) Équations fonctionnelles linéaires généralisées (avec P. M. VASIĆ).**

Ibid., 4 (18) (1964), 63—76.  
 РЖМат 7 Б (1965) 2—3 (В. МЯКИШЕВ);  
 MR 30 (1965), 770 (R. A. ROSENBAUM).

- 213 (8) A simple procedure for the determination of the axes of symmetry and metrical elements of the conics.**

*Bol. Un. Mat. Ital.*, (3) **19** (1964), 208—215.

MR **29** (1965), 523;

РЖМат **3 А** (1965), 85 (П. КОЛОБОВ);

Zbl **122** (1966), 385 (H. GÉRMER).

- 214 (9) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. IV** (avec R. S. Mitrinović).

*Posebna izdanja Matematičkog instituta u Beogradu*, Beograd 1964, 115 pp.

MR **30** (1965), 929 (D. H. LEHMER);

РЖМат **5 Б** (1965), 110—111 (К. КАРПОВ);

Bul. Inst. Politehn. Iași. **10** (16) (1964), 458 (M. BERCOVICI);

Mathematics of Computation, **19** (1965), 690—691 (A. FLETCHER).

- 215 (10) Matematika za prvi stepen nastave na fakultetima u obliku metodičke zbirke zadataka sa rešenjima.** Beograd 1964, 519 str.

РЖМат **3 А** (1966), 4—5.

- 216 (11) Specijalne funkcije** (sa D. Ž. ĐOKOVIĆEM). Beograd 1964, 263 str.

MR **29** (1965), 1137 (J. V. WEHAUSEN);

РЖМат **2 Б** (1965), 33;

Zbl **122** (1966), 63—64 (M. BERTOLINO);

Mathematics of Computation, **19** (1965), 681—682 (A. FLETCHER);

Fiziko-matematičesko spisanie, Sofija, **8** (41) (1965), 151 (HR. KARANIKOLOV);

Glasnik matematički, **1** (21) (1966), 245 (D. BLANUŠA);

Matematički vesnik, **4** (19) (1967), 105 (M. BERTOLINO).

- 217 (12) Elementary inequalities** (in cooperation with E. S. BARNES, D. C. B. MARSH and J. R. M. RADOK) (Tutorial Texts № 1). Groningen 1964, 159 pp.

MR **31** (1965), 423 (N. D. KAZARINOFF);

Zbl **121** (1966), 53—54 (A. SADE);

Mathematics of Computation, **19** (1965), 517—518 (R. BELLMAN);

Teknisk Tidsskrift, **9** (1965), 216 (S. HILDING);

Monatshefte für Mathematik, **69** (1965), 272 (P. GERL);

Applied Mechanics Reviews, **18** (1965), 263 (F. V. POHLE);

Nieuw Archief voor Wiskunde, (3) **13** (1965), 60 (M. A. KAASHOEK);

The American Mathematical Monthly, **73** (1966), 219 (R. G. BUSCHMAN);

Simon Stevin, **39** (1965—66), 85 (J. BILO).

## 1965

- 218 (1) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. V** (avec R. S. Mitrinović).

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № **132** — № **142** (1965), 1—22.

РЖМат **1 Б** (1966), 133.

MR **32** (1966), 1037 (L. CARLITZ).

- 219 (2) Sur deux questions de priorité relatives aux nombres de Stirling.**  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 132—№ 142 (1965), 23—24.  
 MR 32 (1966), 1037—1038 (L. CARLITZ).
- 220 (3) Congruence où interviennent des polynômes homogènes.**  
*Ibid.*, № 143—№ 155 (1965), 1—2.  
 MR 33 (1967), 16 (J. H. H. CHALK).
- 221 (4) Limitations en module d'une fonctions homographique sur un cercle.**  
*Ibid.*, № 143—№ 155 (1965), 3—4.  
 РЖМат 3 Б (1966), 39;  
 MR 32 (1966), 1317.
- 222 (5) Inégalités impliquées par le système des égalités  $a + b + c = p$ ,  $bc + ca + ab = q$ .**  
*Ibid.*, № 143 — № 155 (1965), 5—7.  
 РЖМат 2 А (1966), 31;  
 MR 32 (1966), 1313.  
**On a system of equalities and inequalities.**  
*The Mathematical Gazette*, 49 (1965), 228—229.
- 223 (6) Note bibliographique sur une formule relative aux fonctions de Legendre** (avec D. ĐOKOVIĆ).  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 143—№ 155 (1965), 13—15.  
 РЖМат 4 Б (1966), 5 (Е. ИВАНОВ).
- 224 (7) Sur une inégalité élémentaire où interviennent des fonctions trigonométriques** (avec D. D. ADAMOVIĆ).  
*Ibid.*, № 143 — № 155 (1965), 23—34.  
 РЖМат 3 Б (1966), 2 (В. МЯКИШЕВ).
- 225 (8) Nejednakosti** (Matematički metodi u fizici i tehnici). Beograd 1965, 240 str.  
 РЖМат 9 Б (1966), (Е. Годунова);  
 MR 33 (1967), 250 (R. P. BOAS, JR);  
 Elemente der Mathematik, 22 (1967), 71 (S. PICCARD).
- 226 (9) Functions of a complex variable** (in cooperation with E. S. BARNES and J. R. M. RADOK) (Tutorial Texts № 2). Groningen 1965, 114 pp.  
 MR 31 (1966), 885;  
*The Mathematical Gazette*, 50 (1966), 342 (E. A. MAXWELL);  
*Nieuw Archief voor Wiskunde*, 14 (1966), 173 (L. KUIPERS);  
*Monatshefte für Mathematik*, 70 (1966), 87 (F. SCHWEIGER);  
*Internationale Math. Nachrichten*, Wien, 84 (1966), 68 (A. SCHWALD).

- 227 (10) Elementary matrices** (in cooperation with R. B. POTTS) (Tutorial Texts № 3). Groningen 1965, 75 pp.

MR 31 (1966), 867;

The Mathematical Gazette, 50 (1966), 342 (E. A. MAXWELL);

Nieuw Archief voor Wiskunde, 14 (1966), 190 (L. KUIPERS);

Monatshefte für Mathematik, 70 (1966), 180 (P. GRUBER);

Internationale Math. Nachrichten, Wien, 84 (1966), 67 (W. NÖBAUR);

The American Mathematical Monthly, 74 (1967), 461 (G. N. RANEY).

## 1966

- 228 (1) Inequalities of R. Rado type for weighted means.**

Publications de l'Institut mathématique de Belgrade, 6 (20) (1966), 105—106.

РЖМат 5 Б (1967), 1 (Е. Годунова).

- 229 (2) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. VI** (avec R. S. MITRINOVİĆ).

Posebna izdanja Matematičkog instituta u Beogradu, Beograd 1966, 52 pp.

MR 33 (1967), 225 (D. H. LEHMER);

РЖМат 5 Б (1967), 135 (К. КАРПОВ);

Mathematics of Computation, 21 (1967), 264 (A. FLETCHER).

- 230 (3) An inequality concerning the arithmetic and geometric means.**

The Mathematical Gazette, 50 (1966), 310—311.

- 231 (4) Nouvelles inégalités pour les moyennes d'ordre arbitraire** (avec P. M. VASIĆ).

Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz. № 159—№ 170 (1966), 1—8.

РЖМат 2 Б (1967), 27—28 (Б. Мякишев).

- 232 (5) Une classe d'inégalités où interviennent les moyennes d'ordre arbitraire** (avec P. M. VASIĆ).

Ibid., № 159—№ 170 (1966), 9—14.

РЖМат 2 Б (1967), 28 (Б. Мякишев).

- 233 (6) Complément à l'article „Sur une inégalité élémentaire où interviennent des fonctions trigonométriques“** (avec D. D. ADAMOVIĆ).

Ibid., № 159—№ 170 (1966), 31—32.

РЖМат 2 Б (1967), 28 (Б. Мякишев)

- 234 (7) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. VII** (avec R. S. MITRINOVİĆ).

Ibid., № 172—№ 173 (1966), 1—26.

- 235 (8) Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. VIII** (avec R. S. MITRINOVİĆ).

Ibid., № 172—№ 173 (1966), 27—53.

- 236 (9) Une classe d'inégalités** (avec P. M. VASIĆ).

*Mathematica (Cluj)*, **8** (31) (1966), 325—328.

- 237 (10) Priručnik za takmičenja srednjoškolaca u matematici. I — Problemi iz elementarne teorije brojeva** (sa D. C. B. MARSHOM).

*Matematička biblioteka*, sv. 30, Beograd 1966, 80 str.

Matematičko-fizički list za učenike srednjih škola, **17** (1966—67), 120 (V. DEVIDÉ).

- 238 (11) Priručnik za takmičenja srednjoškolaca u matematici. II — Geometrijske nejednakosti** (sa P. M. VASIĆEM, R. Ž. ĐORĐEVIĆEM i R. R. JANIĆEM).

*Matematička biblioteka*, sv. 31, Beograd 1966, 116 str.

Matematičko-fizički list za učenike srednjih škola, **17** (1966—67), 69—70 (V. DEVIDÉ).

- 239 (12) Calculus of residues** (in cooperation with J. H. MICHAEL). (*Tutorial Texts № 4*).

Groningen 1966, 87 pp.

*Applied Mechanics Reviews*, **19** (1966), 839 (Y. L. Luke);

*Nordisk Matematisk Tidskrift*, **14** (1966), 141;

*Monatshefte für Mathematik*, **70** (1966), 471 (H. LAUSCH);

*Simon Stevin*, **40** (1966—67), 147 (G. CROMBEZ);

*The American Mathematical Monthly*, **74** (1967), 458.

- 240 (13) Polinomi i matrice** (Matematički metodi u fizici i tehniči) (sa D. Ž. ĐOKOVIĆEM).

Beograd 1966, 399 str.

*Glasnik matematički*, **1** (21) (1966), 109 (V. DEVIDÉ).

- 241 (14) Linearna algebra — Analitička geometrija — Polinomi** (sa D. MIHAJOVIĆEM i P. M. VASIĆEM). (Treće izmenjeno izdanje). Beograd 1966, X + 336 str.

*Glasnik matematički*, **1** (21) (1966), 110 (V. DEVIDÉ).

## 1967

- 242 (1) Compléments au Traité de Kamke. XII. Des critères d'intégrabilité de l'équation différentielle de Riccati** (avec P. M. VASIĆ).

*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 175 — № 179 (1967), 15—21.

- 243 (2) Table des nombres de Stirling de seconde espèce** (avec R. S. MITRINoviĆ).

*Ibid.*, № 181—№ 196 (1967), 1—16.

- 244 (3) Certain inequalities for elementary symmetric functions.**

*Ibid.*, № 181—№ 196 (1967), 17—20.

- 245 (4) Some inequalities involving elementary symmetric functions.**

*Ibid.*, № 181—№ 196 (1967) 21—27.

- 246 (5) Propriétés d'un rapport où interviennent les moyennes généralisées** (avec P. M. VASIĆ).  
*Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz.* № 181—№ 196 (1967), 29—33.
- 247 (6) Monotonost količnika dve sredine** (sa P. M. VASIĆEM).  
*Ibid.*, № 181—№ 196 (1967), 35—38.
- 248 (7) An old inequality rediscovered by Wilf.**  
*Ibid.*, № 181—№ 196 (1967), 39—40.
- 249 (8) Matematika u obliku metodičke zbirke zadataka sa rešenjima. I.** (Drugo izmenjeno i prošireno izdanje). Beograd 1967, XV + 330 str.
- 250 (9) Matematika u obliku metodičke zbirke zadataka sa rešenjima. II.** (Drugo izmenjeno i prošireno izdanje). Beograd 1967, VIII + 451 str.
- 251 (10) Kompleksna analiza** (Matematički metodi u fizici i tehniči). Beograd 1967, XII + 312 str.

## R é s u m é

**BIBLIOGRAPHIE DES TRAVAUX DU PROFESSEUR  
DRAGOSLAV S. MITRINOVIĆ**

En l'année 1968 le professeur D. S. Mitrinović aura son soixantième anniversaire et en même temps il aura accompli 35 années de travail scientifique et pédagogique.

A cette occasion est faite cette Bibliographie qui renferme tous les écrits de Mitrinović excepté ses rapports dans les journaux référatifs et ses problèmes proposés dans plusieurs revues (Amer. Math. Monthly, Mat. Vesnik, Math. Magazine, Mathesis, etc).

Les travaux de Mitrinović concernent: théorie des nombres, algèbre, inégalités, fonctions et nombres spéciaux, équations fonctionnelles, équations différentielles et applications à des problèmes de géométrie différentielle, d'élasticité et de hydrodynamique.