

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА РАДИВОЈА КАШАНИНА

1. *О аналитичким облицима мултиформних функција*. – Београд 1925, стр. (4)+36+(1). – (Докторска дисертација примљена за докторски испит на седници Филозофског факултета Универзитета у Београду 9. маја 1924, према реферату члана испитног одбора г. г. др Михаила Петровића и др Антона Билимовића редовних професора Универзитета).
2. *О аналитичким облицима мултиформних функција (Sur les formes analytiques des fonctions multiformes)*. – Српска краљевска академија, Глас СХVII, Први разред, књ. 53, Београд 1926, стр. 11–49.
3. *О међусобном утицају критичних тачака (Influence mutuelle des points critiques)*. – Српска краљевска академија, Глас СХVII, Први разред, књ. 53, Београд 1926, стр. 51–64.
4. *О мултиформним интегралима Рикардијеве диференцијалне једначине (Sur les intégrales multiformes de l'équation de Riccati)*. – Српска краљевска академија, Глас СХХ, Први разред, књ. 55, Београд 1926, стр. 35–66.
5. *О једној класи мултиформних аналитичких функција (Sur une classe des fonctions analytiques multiformes)*. – Српска краљевска академија, Глас СХХVII, Први разред, књ. 58, Београд 1927, стр. 67–86.
6. *О упростићавању диференцијалних једначина првога реда помоћу њихових парцикуларних интеграла (Sur la simplification des équations différentielles à l'aide des leurs intégrales particulières)*. – Српска краљевска академија, Глас СХХХIV, Први разред, књ. 63, Београд 1929, стр. 159–174.
7. *Sur la périodicité des oppositions d'une petite planète*. – Mémoire de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade, t. I, Belgrade 1932, pp. 13–22.
8. *Обвојнице кривих линија у равни (Sur les enveloppes des courbes planes)*. – Српска краљевска академија, Глас СХLVI, Први разред, књ. 72, Београд 1932, стр. 69–83.
9. *Виша математика I*. – Графички завод „Славија“, св. 1, Београд 1932, стр. 80.
10. *Sur un procédé de calcul direct des oppositions intermédiaires des petites planètes*. – Mémoire de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade, t. II, Belgrade 1933, pp. 18–38.
11. *Виша математика I, св. I*. – Издавачка књижарница Геце Кона, Београд 1933, стр. 160.
12. *Виша математика I*. – Београд 1934, стр. 627.
13. *Sur les positions relatives de deux astéroïdes*. – Mémoire de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade, t. III. – Belgrade, 1936, pp. 5–9.
14. *Sur les divers procédés d'interpolation*. – Publications mathématiques de l'Université de Belgrade, t. VI–VII. – Belgrade, 1938, pp. 240–266.
15. *Sur les erreurs des observations*. – Mémoire de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade, t. IV, Belgrade 1939, pp. 1–48.
16. *Виша математика I*. – Централно удружење студената технике, Београд 1946, стр. XII+791 (2. прер. и доп. издање).
17. *Др Бољдан Гавриловић (1864–1947)*. – Glasnik matematičko–fizički i astronomski t. 2, Zagreb 1947, str. 201–204.
18. *Le coefficient d'approximation moyenne et le coefficient de corrélation*. – Publications de l'Institut mathématique, Académie Serbe des Sciences, t. I, Belgrade 1947, pp. 71–87.

19. Увођење угла, тригонометријских функција и броја π у аритметички (L'introduction en arithmétique de l'angle, des fonctions trigonométriques et du nombre π). – Српска академија наука, Глас 191, Први разред, књ. 96, Београд 1948, стр. 149–161.
20. Les équations générales du mouvement d'un système de points matériels aux liaisons données. – Publications de l'Institut mathématique, Académie Serbe des Sciences, t. II, Belgrad 1948, pp. 116–130.
21. Виша математика I. – Београд 1949, стр. 847 (3. издање).
22. Виша математика II. – Књ. 1, Београд 1949, стр. 624+VIII.
23. Виша математика II. – Књ. 2, Београд 1950, стр. 679+VIII.
24. Опште једначине кретања система материјалних тачака (Les équations générales du mouvement d'un système de points matériels). – Српска академија наука, Зборник радова књ. 7, Математички институт књ. 1, Београд 1951, стр. 17–57.
25. Геометриска интерпретација Банахјевичеве схеме (Interprétation géométrique du schéma de Banachiewicz). – Српска академија наука, Зборник радова књ. VIII, Математички институт књ. 2, Београд 1952, стр. 93–96.
26. Збирка решених задатака више математике I, књ. 2. – Географски институт ЈНА, Београд 1952, стр. 526.
27. Интегрални диференцијабилни функција (Les intégrales des fonctions différentiables). – Српска академија наука, Зборник радова књ. 35, Математички институт књ. 3, Београд 1953, стр. 29–44.
28. Апроксимација произвољног кретања материјалне тачке помоћу кретања по конусном пресеку (Approximation du mouvement arbitraire d'un point matériel par le mouvement sur une section conique). – Српска академија наука, Зборник радова, књ. 42, Астрономско–нумерички институт, књ. 1, Београд 1954, стр. 13–52.
29. Збирка решених задатака више математике I, књ. 1. – Географски институт ЈНА, Београд 1956, стр. 588+(4).
30. Réfraction astronomique moyenne. – Académie Serbe des Sciences, Notes et travaux de la Section d'astronomie de L'Institut mathématique, Vol. II, No. 10–20, Belgrade 1958, pp. 11–20.
31. Збирка решених задатака више математике I, књ. 3. – Географски институт ЈНА, Београд 1959, стр. 164+(4).
32. Земљини слојеви и њихове карактеристике (The Earth's layers and their characteristics). – Српска академија наука и уметности, Глас CCXLIV, Одељење природно–математичких наука, књ. 21 (н. серија), Београд 1960, стр. 73–84.
33. The Earth's layers and their characteristics. – Académie Serbe des Sciences et des Arts, Bulletin I. 26 (Nouvelle série), Classe des Sciences mathématique et naturelles, 1. 8, Belgrade 1961, pp. 127–138.
34. Понашање материјала под високим притисцима (The behaviour of the materials under high pressure). – Српска академија наука и уметности, Глас CCXLIX, Одељење природноматематичких наука, књ. 22 (н. серија), Београд 1961, стр. 279–312 (са П. Савићем).
35. Квалитаивна анализа кретања пројектила шеледирижованих по пољу. – Српска академија наука и уметности, Гласник, књ. 12, св. 1, Београд 1961, стр. 56.

36. *The behaviour of the materials under high pressures (Понашање материјала под високим притисцима)*. – Српска академија наука и уметности (Académie Serbe des Sciences et des Arts), Посебна издања (Monographs), књ. CCCLI, Одељење природно–математичких наука, књ. 29, Београд 1962, п. VI+32, in 8° (са П. Савићем).
37. *Земљини слојеви и њихове карактеристике*. – Српска академија наука и уметности, Гласник, књ. 12, св. 2, Београд 1962, стр. 188.
38. *Понашање материјала под високим притисцима*. – Српска академија наука и уметности, Гласник, књ. 14, св. 1, Београд 1962, стр. 21 (са П. Савићем).
39. *Понашање материјала под високим притиском (The behaviour of the materials under high pressures)*. – Српска академија наука и уметности, Глас CCLIX, Одељење природно–математичких наука, књ. 25 (н. серија), Београд 1964, стр. 105–164 (са П. Савићем).
40. *The behaviour of the materials under high pressures II (Понашање материјала под високим притисцима II)*. – Српска академија наука и уметности (Académie Serbe des Sciences et des Arts), Посебна издања (Monographs), књ. CCCLX, Одељење природно–математичких наука, књ. 31, Београд 1964, п. 64 (са П. Савићем).
41. *The behaviour of the materials under high pressures III (Понашање материјала под високим притисцима III)*. – Српска академија наука и уметности (Académie Serbe des Sciences et des Arts), Посебна издања (Monographs), књ. CCCLXXVIII, Одељење природно–математичких наука, књ. 34, Београд 1964, п. 64 (са П. Савићем).
42. *Старо и ново у нумеричкој математизици*. – Научно–технички преглед 7 (1965), 2, стр. 75–79.
43. *Вещество под высоким давлением*. – Отдельной оттиск. Проблеми геохими, 1965, стр. 28–33 (са П. Савићем).
44. *Понашање материјала под високим притиском III. Небеска тела на њемператури изнад 0°K (The behaviour of the materials under high pressures III)*. – Српска академија наука и уметности, Глас CCLXII, Одељење природно–математичких наука, књ. 27 (н. серија), Београд 1965, стр. 37–94 (са П. Савићем).
45. *The behaviour of the materials under high pressures IV (Понашање материјала под високим притисцима IV)*. – Српска академија наука и уметности (Académie Serbe des Sciences et des Arts), Посебна издања (Monographs), књ. CCCXCIII, Одељење природно–математичких наука, књ. 35, Београд 1965, п. 72 (са П. Савићем).
46. *Понашање материјала под високим притисцима IV (The behaviour of the materials under high pressures IV)*. – Српска академија наука и уметности, Глас CCLXV, књ. 29 (н. серија), Београд 1966, стр. 26–82 (са П. Савићем).
47. *Предговор* [за књигу]. – Д. Бурић–Трбуховић : У сенци Алберта Ајнштајна, Крушевац 1969, стр. 272.
48. *Виша математика I*. – Сарајево 1969, стр. XII+836 (4 издање).
49. *Раслоение макротел из-за прерывистой структуры их составных частей*. – Simpozij o Mohorovičićevom diskontinuitetu, Zagreb 1972, str. 161–187 (sa P. Savićem).
50. *Пућања пројекција теледиригованих по пошегу*. – Научно–технички преглед 16 (1966), 3, 3–25.

51. *Поведение материјалов при високих давлениях.* – Наукова думка, Киев 1976, стр. 264; приредио Драган Трифуновић (са П. Савићем).

ЗАОСТАВШТИНА

Професор Радивој Кашанин стварао је све до пред крај живота. У његовој радној соби остала су у рукопису следећа дела:

1. *О бројевима и мерењу.* – 1 фасцикла;
2. *Микрокосмос.* – 2 свежња;
3. *Основе теоријске механике.* – 2 свежња;
4. *Удар.* – 1 фасцикла;
5. *Лоренцове трансформације и Ајнштајнова теорија релативности.* – 1 фасцикла.

Следећи радови су у једној фасцикли:

6. *Аритметичка средина мерења;*
7. *Антиномије идеала у континууму;*
8. *Мерења помоћу часовника и курира;*
9. *Кардинални и ординални бројеви;*
10. *О математички;*
11. *Хемијски састав планете и њихова атмосфера.* – 1 фасцикла;
12. *Понашање материјала под високим притисцима.* – 2 свежња;
13. *Виша математика.* – 1 свежањ;
14. *Теорија кривих површи* – 1 фасцикла.

Ови се рукописи налазе у Архиву Српске академије наука и уметности.

КОРИШЋЕНА ЛИТЕРАТУРА

1. Николић, Александар: *Јован Карамата (1902–1967).* – Живот и дело српских научника, САНУ Биографије и библиографије књ. V, Београд 1999, 235–281.
2. Томић, Миодраг и Аљанчић, Слободан: *Радивоје Кашанин као математичар (Radivoj Kašanin as a mathematician).* – Историја математичких и механичких наука, књ. 4, Математички институт, Београд 1991, 7–21.
3. Томић, Миодраг: *Математичке науке.* – Сто година САНУ, књ. 1, Београд 1989, 13–34.
4. 30 година Електротехничког факултета у Београду. – Београд јуна 1978.
5. Трифуновић, Драган: Објављени радови академика Радивоја Кашанина (Published papers of the academician Radivoj Kašanin). – Историја математичких и механичких наука, књ. 4. – Математички институт, Београд 1991, 23–28.
6. Трифуновић, Драган: *Заосијављенина (Inheritance).* – Историја математичких и механичких наука, књ. 4. – Математички институт, Београд 1991, 28.
7. Трифуновић, Драган: *Математичар Радивоје Кашанин и његово доба.* – (Рукопис у припреми за штампу).
8. *Годишњак, LXIV САН за 1957.* – Београд, 1958, 265–267.
9. *Годишњак, LXXXV САНУ за 1978.* – Београд, 1979, 189–190.

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

БИОГРАФИЈЕ И БИБЛИОГРАФИЈЕ

Књига VIII

II ОДЕЉЕЊЕ

ОДБОР ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЖИВОТА И РАДА НАУЧНИКА У СРБИЈИ
И НАУЧНИКА СРПСКОГ ПОРЕКЛА

Књига 8

*Живот и дело
српских научника*

Уредник
академик
МИЛОЈЕ Р. САРИЋ

БЕОГРАД
2002