

## БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА КОНСТАНТИНА ВОРОЊЕЦА

1931.

1. Вороњећ К.: *Копрљање чврстог тела по еластичној подлози.* – Докторска теза, Универзитет у Београду, (1931), 1–66.
2. Woronetz C. : *Lignes de glissement sur un cylindre.* – C. R. de l'Académie des Sciences, Paris, (1931), T. 193, 989–991.

1932.

3. Woronetz C. : *Sur le roulement sans glissement d'un corps solide sur une surface déformable.* – C. R. de l'Académie des Sciences, Paris, (1932), T. 194, 1555–1557.

1933.

4. Woronetz C. : *Sur les théories de la résistance des fluides ayant recours à des sillages indéfinis.* – Bull. des Sc. math., (1933), 1–19.
5. Woronetz C. : *L'influence de la température sur la stabilité des mouvements giratoires des fluides.* – C. R. de l'Académie des Sciences, Paris, (1933), T. 196, 99–101.

1934.

6. Woronetz C. : *Mouvement des fluides en couches minces sur des surfaces courbes.* – Thèse à la Faculté des Sciences de Paris, Publié à Toulouse 1934.
7. Woronetz C. : *Sur les perturbations provoquées dans le mouvement d'un fluide par des variations de la température.* – Thèse à la Faculté des Sciences de l'université de Paris, 1934.

1939.

8. Woronetz C. : *Sur quelques applications de la méthode de l'analogie hydraulique.* – Publ. Sc. et Techn. du Min. de l'air, No 144, 43–77.
9. Вороњећ К.: *Средње вредности у математици осигурујања.* – Гласник удружења актуара, бр. 1 и 2 (1939), 11–23.

1940.

10. Вороњећ К.: *О погодичном саосигурујању.* – Гласник удружења актуара, бр. 1 и 2 (1940), 26–41.

1949.

11. Вороњећ К. : *Кретање флуида изазвано променом температуре.* – Глас СХСВ САН, Одељење техничких наука, књ. 1, Београд. (1949), 45–64.
12. Woronetz C. : *L'influence de la température sur l'équilibre d'une masse fluide.* – Extrait de Bull. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom II, Classe des Sc. techn., Belgrade, (1949), 7–8.

1950.

13. Woronetz C. : *L'effet de l'équilibre d'une masse fluide.* – Publ. de l'Inst. math. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom III, Belgrade, (1950), 169–190.

14. Woronetz C. : *Sur déversoirs non aérés.* – Extrait de Bull. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom VIII, Cl. des Sc. Techn. No 2, Belgrade, (1950), 1-2.  
 1951.
15. Вороњећ К. : *О нејтровејерним јреливима.* – Глас СХСИХ САН, Одељење техничких наука, књ. 2, Београд, (1951), 65-89.  
 1952.
16. Woronetz C. : *Sur déversoirs sans aérage.* – Publ. de l'Inst. math. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom IV, Belgrade, (1952), 161-175.  
 1953.
17. Woronetz C.: *L'influence de la pesanteur sur la forme du jet liquide.* – C. R. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom 236, Belgrade, (1953), 271-273.
18. Woronetz C.: *On a model of a hydromechanical cell with two dipoles.* – Publ. de l'Inst. math. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom V, Belgrade, (1953), 103-108 (заједно са Н. Обрадовићем).
19. Woronetz C.: *L'influence des forces extérieures sur l'écoulement par les orifices.* – Publ. de l'Inst. math. de l'Acad. Serbe des Sciences, Tom V, Belgrade (1953), 183-194.
20. Woronetz C. : *L'influence des forces extérieures sur l'écoulement par les orifices.* – Proc. of the VIIth Int. Congr. on Theor. and Appl. Mech., Istanbul, (1953), 353-354.  
 1954.
21. Вороњећ К.: *Хидродинамично идеализоване деобе живе ћелије.* – Зборник Машинског факултета у Београду, (1953-54), 1-6 (заједно са Н. Обрадовићем).
22. Вороњећ К.: *О хидродинамичким аналогијама струјања стиснутој флуиду.* – Зборник Машинског факултета у Београду, (1953-54), 17-27.
23. Woronetz C.: *Sur la forme de la nappe des déversoirs sans aérage.* – C. R. de l'Acad. des Sciences, Tom 238, Paris, (1954), 1688-1691.
24. Woronetz C.: *Sur la formation et la périodicité des taches solaires.* – Publ. scient. et tech. du Min. de l'Air, 8 mai 1954, Jubilé scientifique de M. D. Riabouchinsky, 1-10.  
 1957.
25. Вороњећ К.: *О неким применама теорије струјања по кривим површинама.* – Зборник радова Хидротехничког института «Јарослав Черни», Београд, (1957), књ. 4, 35-43.  
 1958.
26. Вороњећ К.: *О кватерионском потенцијалу јросисторног струјања.* – Зборник Машинског факултета у Београду, (1958), 126-131.  
 1959.
27. Вороњећ К.: *Одступање брзинској пољу некој струјању ог Laplace-овој пољу.* – Зборник Математичког института САН LX, књ. 8, Београд, (1959), 97-107.

1960.

28. Вороњећ К.: *O једном проблему струјања преко кривих површина.* – Зборник Машинског факултета у Београду, (1960), 5.1–5.6.

1961.

29. Вороњећ К.: *Примена монотених кватерниона у Механици флуида.* – Глас САН CCXLVII, Одељење техничких наука, књ. 5, Београд, (1961), 67–85.

1963.

30. Woronetz C. : *Sur un problème de mouvement en couches parallèles sur des surfaces courbes.* – Bul. T. XXX de l'Acad. Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences tech., Belgrade, (1963), No 6, 13-14.

1964.

31. Вороњећ К.: *О једном проблему из струјања у слојевима по кривим површинама.* – Глас САН CCXLVIII, Одељење техничких наука, књ. 6, Београд (1964), 73-85.

32. Вороњећ К.: *Механика флуида је транс и математичких и техничких наука.* – Споменица новоизабраних чланова САНУ, књ. 26, Београд (1964).

1967.

33. Вороњећ К. : *О неким применама неанализичких функција у раванском струјању нестисиљивог флуида.* – Глас САНУ CCLXX, Одељење техничких наука, књ. 8, Београд, (1964), 31-48 (заједно са М. Шашићем).

34. Woronetz C. : *Sur quelques applications des fonctions non analytiques dans le mouvement plan d'un fluide incompressible.* – Publ. de l'Inst. Math. Tom 7 (21), Belgrade, (1967), 34-35 (заједно са М. Шашићем).

35. Вороњећ К.: *Монотени кватерниони у струјању с поштенцијалом вртлота.* – Глас САНУ, Одељење техничких наука, књ. 8, Београд, (1967), 81-93.

36. Woronetz C. : *Sur l'application de quaternions monogènes dans l'écoulement à potentiels de tourbillons.* – Publ. de l'Inst. Math. Tom 7 (21), Belgrade, (1967), 69–79.

1969.

37. Woronetz C. : *Sur les mouvements analogues d'un gaz parfait et d'un fluide incompressible.* – Publ. de l'Inst. Math. Tom 9 (23), Belgrade, (1969), 203-216

1970.

38. Woronetz C.: *Sur quelques mouvements adiabatiques d'un gaz parfait.* – Publ. de l'Inst. Math. Tom 10 (24), Belgrade (1970), 185-193.

39. Вороњећ К.: *О неким применама комлексних функција у адијабатском струјању невискозног гаса.* – Зборник радова посвећених академику Ј. Хлитчијеву, САНУ, Одељење техничких наука, Београд, (1970), 91–100.

1971.

40. Woronetz C. : *Sur les mouvements tridimensionnels d'un gaz parfait.* – Publ. de l'Inst. Math. Tom 12 (26), Belgrade, (1971), 137-142.

1972.

41. Woronetz C.: *Sur le mouvement adiabatique d'un gaz parfait en couches parallèles.*  
– Publ. de l'Inst. Math. Tom 10 (28), Belgrade, (1972), 149–156.

1973.

42. Woronetz C.: *Sur quelques solutions des équations déterminant le mouvement adiabatique d'un gaz parfait.* – Extrait de Bul. T. L de l'Acad. Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences tech., Belgrade, (1973), No 10, 1–9.
43. Вороњећ К.: *О неким решењима проблема из адијабатској струјања невискозног гаса.* – Глас САНУ CLXXXVI, Одељење техничких наука, књ. 10, Београд, (1973), 1–14.

**ЗАХВАЛНОСТ:** Сматрамо својом пријатном дужношћу да се захвалимо др Димитрију Вороњецу и др Душану Обрадовићу на низу корисних информација, сугестија и примедби које су нам дали у току писања овог рукописа.

## ЛИТЕРАТУРА

1. А. Билимовић: *О методама теоријске механике.* – Посебно издање САНУ, Одељење техничких наука, књига 8, 1-38, Београд, 1965.
2. Г. Н. Савин, Т. В. Путята, Б. Н. Фродлин: *Очерки развития некоторых фундаментальных проблем механики.* – АН УССР, Наукова думка, Кијев, 1964.
3. Наталија Неарловић-Вељковић, Јаков Матвејевич Хлитчијев: *Живот и дело српских научника, књига 4.* – САНУ, Београд, 1998.
4. В. Вујичић, М. Чавчић (уредници): *Четврти век Математичкој институцији, 1946–1971.* – Математички институт, Београд, 1972.

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

---

БИОГРАФИЈЕ И БИБЛИОГРАФИЈЕ  
Књига VII

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

Књига 7

---

*Живоī и дело  
срīских научника*

Уредник  
академик  
МИЛОЈЕ Р. САРИЋ

БЕОГРАД  
2001