

ПУБЛИКАЦИИ НА ХР. КАРАНИКОЛОВ

1. Върху делението на многочлени. Списание на физ.-мат. д-во. 18 (1932-33), с. 309-310.
2. За едно неопределено уравнение. Списание на физ.-мат. д-во, 21 (1935-36), с. 54-55.
3. Върху една класа диференциални уравнения. Юбилеен сборник на физ.-мат. д-во в София. София, 1939, с. 68 -69.
4. Върху едно от „доказателствата на последната теорема на Ферма". Списание на Физ.-мат. д-во 25 (1939-40), с. 327-329.
5. Résolution de l'équation $Ax^m + By^n = zp$ en nombres rationnels. C. R. Acad. Sci., Paris, 210, (1940), с. 281-283 (съавтор Л. Чакалов)
6. Върху една класа неопределени уравнения. Списание на БАН. 25 (1942), № 32, с. 291-293.
7. Принос към теорията на неопределените уравнения. Докторска дисертация. София, 1942.
8. Бихомогенни диференциални уравнения. Год. на Държ. политехника, 1 (1942-45), с. 201-203.
9. Върху четирите обратни предложения на Ферма. Физ.-мат. спис, 29 (1945), с. 24-26.
10. Върху една метода за решаване на Лиувил-Рикатиевото уравнение. Год. на Държ. политехника, 2 (1945-47), с. 237-240.
11. Sur une équation différentielle considérée par Kummer. C. R. Acad. Sci.. Paris, 228 (1949), 888-890.
12. Sur une équation différentielle considérée par Kummer. C. R Acad. Bulg. Sci., 2 (1949) No 1, 25-28.
13. Върху едно диференциално уравнение на Кумер. Год. на Държ. политехника, 3 (1947-49), кн. 1, с. 1-7.
14. Върху едно обикновено диференциално уравнение от p -ти ред. Год. Държ. политехника, 4(1950-52), кн. 2, 125-130.
15. Sur une equation différentielle d'ordre p . Acta math Acad. sci. Hungaricae, 4 (1953) fasc., 3-4.
16. Върху едно частно диференциално уравнение. Год. Държ. политехника, 5 (1953—54), кн. 1, с. 109-113.
17. Върху един метод за интегрално представяне сумата на елин ред. Год. Мин.-геол. инст., 1 (1953-54), кн. 1, с. 143-149.
18. Върху една класа интегрални уравнения. Год. Мин.-геол. инст., 1 (1953-54), кн. 2, с. 121-128.
19. Върху феноменологическите реакции на Onsager. Год. на Мин.-геол. инст.. 1 (1953-54), кн 2, с. 139-149.
20. Върху една формула за механическа квадратура Год. Мин. геол. инст. 1 (1953- 54), кн. 2, с. 159-170.

21. Об одной формуле механической квадратуры. Успехи мат. наук, 9 (1954), №2, с. 157-161.
22. Върху реалните корени на едно алгебрично уравнение. Год. Мин. геол. инст., 2 (1954—55), кн. 1, с. 179-192.
23. О феноменологических соотношениях Онзагера. Журн. эксперим. и теорет. физики, 28 (1955), № 3, с. 283-286.
24. Сборник от задачи по математика. За учителските институти (съавтор Георги Георгиев и др.) София, 1955; второ издание, 1956.
25. Върху някои неопределени уравнения. Год. Мин.-геол. инст., 3(1955-56), кн. 1-2, с. 119-148.
26. Сборник от задачи по математически анализ. Ч. I. София, 1956; второ издание 1960; трето издание 1964.
27. Сборник от задачи по математически анализ. Ч. II. София, 1956; второ издание 1961 ; трето издание 1965.
28. Sur une représentation des nombres de Stirling dans une forme explicite. Publ. elektr. fak. Univ. u Beogradu, serija matem. i flzika, 1961. No 65-69, 9-10.
29. Sur une hypothèse énoncée par D. S. Mitrinovic Bull. Soc. math. et phys. de Serbie, 13 (1961), 153-158.
30. Сборник от задачи по математика за институтите за прогимназиални учители (съавтори Георги Георгиев и др.). София, 1963.
31. Об одной теореме Минковского-Чеботарева. Успехи мат. наук., 18 (1963), № 3, с. 163-166.
32. Sur une équation diophantienne considérée par Goormaghtigh. Ann. pol. math., (1963), № 1, 69-76.
33. Egy Eneström-Kakeya típusu tetelről. Math. Lapok, 14, № 1-2, с. 133-136.
34. Sur une inégalité concernant la fonction puissance. Mat. вестник, 1 (16), 1964, № 2, 159-161.
35. Върху един комбиниран метод за локализация на нулите на един полином. Год. ВТУЗ, математика, 1 (1964), кн. 2, с. 5-8.
36. Върху някои теореми за разпределение на нулите на полиномите (съавтор Т. Тонков). Год. ВТУЗ, математика, 1 (1964), кн. 3, с. 15-26.
37. Някои зависимости на един изпъкнал п-ъгълник. Год. ВТУЗ, математика, 1 (1964), кн. 3, с. 207-209.
38. Върху теоремата на Минковски за някои линейни хомогенни форми. Год. ВТУЗ, математика 2 (1965), кн. 2, 1—6.
39. Елементарно доказателство на една теорема на Луман-Меншов. Год. ВТУЗ, 2(1965), кн.2, с. 7-12.
40. Втори принос върху теоремите на Минковски за няколко линейни хомогенни форми. Год. ВТУЗ математика, 2 (1965), кн. 3, с. 13-16.
41. Електрическо моделиране на система от 3 съравнинни греди с общ корав възел и ставно подпрени краища (съавтор Ст. Христов). Сборник от научни трудове по геология и минно дело. София, 1955, с. 393-403.
42. An extension of the multinomial coefficients theorem. Roczniki polskiego tow. mat-, seria I: Prace mat., 9 (1965), No 3, 201-203.

43. Historiques sur une hypothèse de H. Minkowski *Mat. vестник*, 2(17). 1965 №3, 201-203.
44. Об одном решении в перемещениях пространственной проблемы упругого тела с ортогональной анизотропией (съавтор Ив. Минчев). *Bull. Acad. Polon. Sci. Sér. sci. techn.*, 14 (1966), No 3, с. 193-201.
45. Върху хипотезата на Минковски за произведението на няколко линейни нехомогенни форми. Год. ВТУЗ, математика, 3 (1966), кн. 1, с. 21-28.
46. Върху един проблем на Литълвуд. Год. ВТУЗ, математика, 3 (1966), кн. 1, с. 29-32.
47. Върху един проблем на Литълвуд. Год. ВТУЗ, математика, 3(1966), кн. 2, с. 27-30.
48. Sur un cas particulier d'une hypothèse de H. Minkowski. Год. ВТУЗ, математика, 4 (1967), кн. 1, с. 27-30.
49. Sur un cas particulier d'une hypothèse de H. Minkowski *Atti dell' VIII Congresso dell' Unione Matematica Italiana*, Trieste, с. 2-7 Ott. 1967, с. 249-250.
50. Неопределени уравнения (съавтор Т. Тонков). София, 1967.
51. Върху едно обобщение на лагранжовото и клеротовото уравнение. Год. ВТУЗ, математика, 5 (1968-69), кн. 1, с. 7-10.
52. Забележителни константи в математиката (съавтор Т. Тонков). София, 1969.
53. Приложение на Лаплас-Карсоновата интегрална трансформация при решаване на пространствената задача с масови сили за еластичното тяло с ортогонална анизотропия (съавтор Ив. Минчев). *Техн. мисъл*, 6 (1969), № 6, с. 63-67.
54. Ръководство за подготовка по математика на кандидат-студенти (съавтор Т. Тонков). София, 1970.
55. Върху един въпрос от локализация на нулите на даден полином. *Известия на мат. инст. при БАН*, 12 (1970). с. 115-119.
56. On some properties of the function $-\pi(x)$. *Publ. elektr. fak. Univ. u Beogradu, séria matem. i fi-zika*, № 357—380 (1971), 29—30.
57. Об интегрировании основной системы частных дифференциальных уравнений разномодульной теории упругости (съавтор Иван Минчев). *Теорет. и приложна механика*, 8 (1972), кн. 2, 35—38.
58. Оценки на най-малкото кратно на няколко естествени числа. Год. ВТУЗ, математика, 8 (1972), кн. 2, с. 39-41.
59. Върху някои обикновени дифференциални уравнения от I и II ред. Год. ВТУЗ, математика, 9 (1973), кн. 2, с. 75-81.
60. On an ordinary differential equation of second order. *Publ. elektr. fak. Univ. u Beogradu, serija matem. i fizika*, 1973, No 412—460, 123—124.
61. On a generalization of a generalized Emden equation. *Math. Balkanica*, 4(1974) 317—318.
62. Относно преобразуването на права в многоъгълник и обратно посредством интеграла на Кристофел-Шварц (съавтори В. Савов и Ем. Богданов). *Известия на ВМЕИ*, 34 (1975), кн. 3, с. 167-178
63. Нови задачи, решения на задачи (в различни списания).