

## БИБЛИОГРАФИЯ<sup>1</sup>

## BIBLIOGRAPHY

1. Апроксимация на  $n$  линейни форми с  $n$  неизвестни. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак.*<sup>\*</sup>, 45, кн. 1, 1949, 287—292. Рез. на фр.
2. Асимптотични формули за остатъка на някои сходящи редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 49, кн. 1, *Математика и физика*, ч. 1, 1956, 1—15. Рез. на фр.
3. Асимптотични формули за полиномите на Jacobi и върху развитията в редове по тях. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 32, кн. 1, 1936, 39—133. Рез. на фр.
4. Бележка върху малките периодични движения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 38, кн. 1, 1942, 293—296. Рез. на фр.
5. Висша алгебра. София, Наука и изкуство, 1955.
6. Върху абсолютно сумируемите с аритметичните средни двойни редове. *Известия Мат. инст., БАН*<sup>\*\*</sup>, 6, 1962, 61—82. Рез. на рус., фр.
7. Върху абсолютното сумиране на разходящите редове с аритметичните средни. *Известия Мат. инст., БАН*, 3, кн. 2, 1959, 39—61. Рез. на рус., фр.
8. Върху абсолютното сумиране на разходящите редове с едно обобщение на метода на Борел. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 50, кн. 1, *Математика и физика*, ч. 1, 1957, 79—97. Рез. на фр.
9. Върху апроксимацията на ирационалните числа. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак.*, 45, кн. 1, 1949, 179—201. Рез. на фр.
10. Върху апроксимацията на линейните форми. *Известия Мат. инст., БАН*, 1, кн. 2, 1954, 35—66. Рез. на рус., фр.
11. Върху аритметичните средни на тригонометричните редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 38, кн. 1, 1942, 103—192. Рез. на фр.
12. Върху аритметичните средни на тригонометричните редове на Фурие и на ултрасферичния ред. *Известия Мат. инст., БАН*, 5, кн. 1, 1961, 5—33. Рез. на рус., фр.

<sup>1</sup> Библиографията и годишният показалец на трудовете на Н. Обрешков са съставени от Б. Овадиева и Н. Левенсон под ръководството на Д. Вачов.

<sup>\*</sup> *Annuaire de l'Université de Sofia. Faculté physico-mathématique.*

<sup>\*\*</sup> *Bulletin de l'Institut de mathématiques, Académie Bulgare des Sciences.*

13. Върху асимптотичните развития и трансформацията на Laplace. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 36*, кн. 1, 1940, 171—200. Рез. на фр.
14. Върху биортогоналните системи от аналитични функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 38*, кн. 1, 1942, 49—86. Рез. на фр.
15. Върху диофантовите апроксимации на линейните форми при положителни стойности на променливите. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак., 46*, кн. 1, 1950, 343—356. Рез. на фр.
16. Върху диофантовите приближения на линейни форми. *Известия Мат. инст., БАН, 3*, кн. 2, 1959, 3—18. Рез. на рус., фр.
17. Върху един нов начин за деление на числата. *Физ.-мат. сп., 1*, 1953, № 2, 44—47.
18. Върху една гранична проблема относно уравненията на топлината. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 38*, кн. 1, 1942, 303—318. Рез. на фр.
19. Върху една нова формула от диференциалното смятане. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 39*, кн. 1, 1943, 381—393. Рез. на фр.
20. Върху еквивалентността на методите  $S$ - и  $H$ - за сумиране на разходящите редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 42*, кн. 1, 1946, 97—144. Рез. на фр.
21. Върху конюгования ред на реда на Fourier. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 39*, кн. 1, 1943, 321—380. Рез. на фр.
22. Върху корените на алгебрическите уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 19*, кн. 2, 1923, 45—81. Рез. на фр.
23. Върху корените на алгебричните уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 23*, кн. 1, 1927, 177—200. Рез. на фр.
24. Върху корените на алгебричните уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 47*, кн. 1, ч. 2, 1952, 57—83. Рез. на фр.
25. Върху механичните квадратури. *Списание БАН, 65*, 1942, 191—289. Рез. на фр.
26. Върху нулите на Bessel'овите функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 24*, кн. 1, 1928, 161—178. Рез. на фр.
27. Върху нулите на някои класи от полиноми. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 34*, кн. 1, 1938, 1—33. Рез. на фр. (Продължение от „Върху някои класи от полиноми и рационални функции“ — вж. № 38).
28. Върху нулите на полиномите и на някои цели функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 37*, кн. 1, 1941, 1—115. Рез. на фр.
29. Върху някои алгебрични коварианти и нулите на полиноми. *Известия Мат. инст., БАН, 7*, 1963, 89—126. Рез. на рус., фр.
30. Върху някои асимптотични закони за вероятностите. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак., 44*, кн. 1, 1948, 201—233. Рез. на фр.
31. Върху някои асимптотични закони за вероятностите и ограничените решения на някои особени интеграли и на линейни уравнения с безбройно много неизвестни. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 43*, кн. 1, 1947, 269—349. Рез. на фр.
32. Върху някои въпроси от абсолютното сумиране на разходящите редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак., 49*, кн. 1. *Математика и физика*, ч. 2, 1956, 25—39. Рез. на фр.

33. Върху някои въпроси от сумирането на редовете. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 37, кн. 1, 1941, 363—498. Рез. на фр.
34. Върху някои въпроси, свързани с теорията на вероятностите. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 34, кн. 1, 1938, 35—127. Рез. на фр.
35. Върху някои интегрални представяния на реални функции по реалната полуос. *Известия Мат. инст., БАН*, 3, кн. 1, 1958, 3—28. Рез. на рус., фр.
36. Върху някои интегрални представяния на функции във връзка с диференциални уравнения. *Известия Мат. инст., БАН*, 1, кн. 2, 1954, 3—33. Рез. на рус., фр.
37. Върху някои класи от полиноми и мероморфни функции, които са граници на рационални функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 31, кн. 1, 1935, 1—86. Рез. на фр.
38. Върху някои класи от полиноми и рационални функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 33, кн. 1, 1937, 39—161. Рез. на фр.
39. Върху някои класи от функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 47, кн. 1, 1951, 237—258. Рез. на фр.
40. Върху някои множители и композиции в теорията на алгебричните уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 22, кн. 1, 1926, 1—32. Рез. на фр.
41. Върху някои неопределени уравнения от втора и четвърта степен. *Спис. на Физ.-мат. д-во*,\* 1934, № 6—8, 216—221.
42. Върху някои неравенства за разликите на редиците. *Физ.-мат. сп.*, 30, 1947, № 5—6, 189—196.
43. Върху някои неравенства за функциите на реални променливи. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 42, кн. 1, 1946, 213—238. Рез. на фр.
44. Върху някои неравенства за функциите, разликите на редиците и върху интегралите на някои диференциални уравнения. *Сборник БАН*, 40, 1949, 47—98. Рез. на фр.
45. Върху някои обобщения на сумирането на Borel. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 28, кн. 1, 1932, 197—286. Рез. на фр.
46. Върху някои ортогонални полиноми в комплексна област. *Известия Мат. инст., БАН*, 2, кн. 1, 1956, 45—67. Рез. на рус., фр.
47. Върху някои представяния с интеграли на реални функции. *Известия Мат. инст., БАН*, 1, кн. 1, 1953, 83—110. Рез. на рус.
48. Върху някои разложими детерминанти. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 18, 1922, 1—11. Рез. на фр.
49. Върху някои свойства на полиномите, които имат само реални нули. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 54, кн. 1, 1961, 231—249.
50. Върху някои свойства на реалните функции, дефинирани върху реалната полуос. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 47, кн. 1, ч. 2, 1952, 109—134. Рез. на фр.
51. Върху някои теореми за корените на алгебричните уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 19, кн. 2, 1923, 389—404.
52. Върху някои теореми за нулите на реалните полиноми. *Известия Мат. инст., БАН*, 4, кн. 2, 1960, 17—41. Рез. на рус., фр.

\* *Journal de la Société physico-mathématique.*

53. Върху някои теореми за сумирането на разходящите редове. *Известия Мат. инст., БАН*, 1, кн. 1, 1953, 3—26. Рез. на рус.
54. Върху някои теореми за сумирането на редовете. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 25, кн. 1, 1929, 23—27. Рез. на фр.
55. Върху някои теореми от Analysis situs. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 20, кн. 5, 1924, 53—56. Рез. на фр.
56. Върху някои точни неравенства за диофантовите приближения на линейните форми. *Известия Мат. инст., БАН*, 2, 1957, 19—44. Рез. на рус., фр.
57. Върху някои формули за повърхнините и приложения за хармонични функции върху сферата и хиперсферата. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 39, кн. 1, 1943, 133—216. Рез. на фр.
58. Върху някои формули за частните на Нютон и гранични равенства за функциите и техните производни и за разликите на редиците. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак.*, 45, кн. 1, 1949, 19—62. Рез. на фр.
59. Върху особените точки на аналитичните функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 23, кн. 1, 1927, 89—102. Рез. на фр.
60. Върху положителното представяне на полиномите. *Спис. Физ.-мат. д-во*, 25, 1940, № 9—10, 312—314.
61. Върху равномерната сумируемост с аритметичните средни на редовете. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 40, кн. 1, 1944, 139—172. Рез. на фр.
62. Върху развитие в редове по дадена система аналитически функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 20, кн. 5, 1924, 63—88. Рез. на фр.
63. Върху развитието в тригонометрически редове и в редове по аналитически функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 21, кн. 2, 1925, 1—32. Рез. на фр.
64. Върху разпределението на корените на алгебричните уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, I—III, 15—16, 1921, 1—14, 1—11 и 1—4. Рез. на фр.
65. Върху регулярно-монотонните функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 56, кн. 1, 1963, 27—34. Рез. на фр.
66. Върху редовете от функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 27, кн. 1, 1931, 155—176. Рез. на фр.
67. Върху сумирането на Dirichlet' овите редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 26, кн. 1, 1930, 181—206. Рез. на фр.
68. Върху сумирането на многократните редове на Дирихле и подобните на тях. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 36, кн. 1, 1940, 1—145. Рез. на фр.
69. Върху сумирането на разходящите редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 24, кн. 1, 1928, 93—160. Рез. на фр.
70. Върху сумирането на разходящите редове и интеграли. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 27, кн. 1, 1931, 101—154. Рез. на фр.
71. Върху сумирането на разходящите редове и редовете на Fourier на аналитически функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 21, кн. 2, 1925, 149—183. Рез. на фр.

72. Върху сумирането на реда на Taylor върху контура на областта на сумируемост. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 26, кн. 1, 1930, 53—100. Рез. на фр.
73. Върху сумирането на реда на Taylor по контура на областта на сумируемост. *Списание БАН*, 42, 1930, 179—212.
74. Върху сумирането на редовете с типичните средни. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 41, кн. 1, 1945, 103—141. Рез. на фр.
75. Върху сумирането на тригонометричните редове на Fourier и реда на Laplace. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 30, кн. 1, 1934, 9—153. Рез. на фр.
76. Върху сумирането на ултрасферичния ред с метода на аритметичните средни. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 31, кн. 1, 1935, 177—221. Рез. на фр.
77. Върху сходимостта на някои редове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 20, кн. 5, 1924, 57—62. Рез. на фр.
78. Върху сходимостта на редовете. *Годишник Соф. унив., Природо-мат. фак.*, 46, кн. 1, 1950, 327—342. Рез. на фр.
79. Върху сходимостта на редовете с положителни членове. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 15—16, 1921, 1—6. Рез. на фр.
80. Върху сходимостта на способа с итериране. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 53, кн. 1, 1959, 91—114. Рез. на фр.
81. Върху сходимостта на ултрасферичния ред. Продължение [на „Върху сумирането на ултрасферичния ред“ (№ 76)]. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 31, кн. 1, 1935, 283—307. Рез. на фр.
82. Върху условната сходимост на редовете и интегралите. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 19, кн. 2, 1923, 103—140. Рез. на фр.
83. Върху хармоничните функции за пространството на Riemann. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 40, кн. 1, 1944, 77—137. Рез. на фр.
84. Върху целите функции. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 18, 1922, 1—8. Рез. на фр.
85. Върху численото решение на уравненията. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 56, кн. 1, 1963, 73—83. Рез. на фр.
86. Върху численото решение на уравненията посредством квадратни уравнения. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 55, кн. 1, 1962, 211—228. Рез. на фр.
87. Две теореми за апроксимацията на линейните форми. *Известия Мат. инст., БАН*, 2, кн. 1, 1956, 35—43. Рез. на рус.
88. Изразяване функции на половини ъгли чрез функции на цели ъгли. *Спис. Физ.-мат. д-во*, 8, 1922, № 5, 184—186.
89. Картографичната проблема за четиритях бои. *Спис. Физ.-мат. д-во*, 13, 1928, № 8—10, 337—340.
90. Нови неравенства за разликите на редиците и на функциите и производните им. *Известия КНК*, 3, 1947, № 1, 1—40. Рез. на фр., рус.
91. Нули на полиномите, София, БАН, 1963. 290. с. Библиогр.
92. Някои въпроси от теорията на геометричните построения. *Спис. Физ.-мат. д-во*, 11, 1926, № 1, 33—40; № 5—6, 240—251.
93. Някои неравенства за производните на функциите. *Физ.-мат. сп.*, 29, 1945, № 5—6, 28—32.

94. О гиперболической интегральной геометрии. *Доклады БАН\**, 2, 1949, № 2—3, 1—4.
95. О диофантовых приближениях линейных форм для положительных значений переменных. *Доклады АН СССР*, 73, 1950, № 1, 21—24.
96. О некоторых классах функции и последовательностей. *Доклады БАН*, 4, 1951, № 2—3, 1—4. Рез. на фр.
97. О некоторых неравенствах для разностей от функций действительного переменного. *Доклады АН СССР*, 59, 1948, 1399—1401.
98. О некоторых свойствах действительных функций, определенных на всей действительной оси. *Доклады БАН*, 3, 1950, № 1, 5—8. Рез. на фр.
99. О нулях некоторых классов реальных рациональных функций. *Доклады БАН*, 7, 1954, № 2, 1—4. Рез. на фр.
100. О приближении иррациональных чисел рациональными дробями. *Доклады БАН*, 3, 1950, № 1, 1—4. Рез. на фр.
101. Об асимптотическом поведении производных действительной функции одной действительной переменной. *Доклады АН СССР*, 67, 1949, № 2, 225—228.
102. Об одном из вопросов диофантовых приближений линейных форм. Труды 3-его Всесоюзного математического съезда 1956. Москва, 1959, 133—139.
103. Обобщение теоремы Декарта о мнимых корнях. *Доклады АН СССР*, 85, 1952, № 3, 489—492.
104. Относительно решений некоторых особенных интегральных уравнений. *Доклады АН СССР*, 92, 1953, № 6, 1117—1120.
105. Правилото за значите на Декарт и по-нататъшното му разширение. В: Юб. сб. Физ.-мат. д-во, Ч. II. С., 1939, 18—23.
106. Развитие и постижения на математическите науки у нас след 9. IX. 1944 г. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 53, кн. 1, 1959, 1—12.
107. Сумиране с трансформацията на Euler на редовете Dirichlet, факултетните редове и реда на Newton. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 35, кн. 1, 1939, 1—156. Рез. на фр.
108. Съвременен състояние на въпроса за алгебрическата разрешимост на уравненията. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 15—16, 1921, 1—36.
109. Теория на числата. София, Наука и изкуство, 1955.
110. Характер и проблеми на алгебрата. Встъпителна лекция. *Годишник Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 19, кн. 2, 1923, 83—101.
111. Хиперболична интегрална геометрия. *Сборник БАН*, 40, 1949, 1—46, Рез. на фр.
112. Що е диференциране. София, Наука и изкуство, 1963, 190 с.
113. Anwendung der Eulerschen Reihentransformation zur Summierung der Dirichletschen Reihen, der Fakultätenreihen und der Newtonschen Reihe. *S. B. Preuss. Akad. Wiss. Phys.-math. Kl.*, 26, 1938, 267—300.

---

\* *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences.*

114. Applications de la sommation par les moyennes arithmétiques dans la théorie des séries de Fourier, des séries sphériques et ultra-sphériques. *Bull. math. Soc. Roumaine Sci.*, **40**, 1938, 1—2, 27—38.
115. Asymptotische Formeln zur angenäherten Auswertung von Summen unendlicher Reihen. Aktuelle Probleme der Rechentechnik. Bericht über das Internationale Mathematiker-Kolloquium, Dresden, 22. bis 27. November 1955. Berlin, 1957. p. 119—125.
116. De la loi aux petits nombres et de la série de Charlier dans la statistique mathématique. *Revue de la Statistique générale de la Bulgarie*, **4**, 1936, 130—136.
117. Formules asymptotiques pour les polynômes de Jacobi et sur le développement suivant ces polynômes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **202**, 1936, 1005—1007.
118. Intorno alle funzioni armoniche sopra le superficie. *Atti Accad. Italia. Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.*, (7), **4**, 1943, 420—423.
119. La statistique mathématique. Paris, Herman & Cie, 1938, 66 p.
120. Le développement moderne des méthodes de sommation des séries divergents. Actes Congrès Interbalkan, Math. Athènes, 1935, 121—128.
121. Neue Ouadraturformeln. *Abh. preuss. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.*, 1940, 1—20 (Nr 4).
122. Quelques classes de fonctions entières limites de polynômes et de fonctions méromorphes limites de fractions rationnelles. Paris, Hermann & Cie, 1941, 49 p.
123. Quelques inégalités nouvelles sur les dérivées des fonctions. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **222**, 1946, 531—533.
124. Sopra gli sviluppi asintotici e la trasformazione di Laplace. *Ann. Mat. Pura appl. IV s.*, **20**, 1941, 137—140.
125. Sugli zeri di alcuni polinomi. *Rendiconti della R. Accad. naz. Lincei. Cl. sci. fis. mat. nat.*, **26**, 1937, 310—313.
126. Sui polinomi univalenti. *Boll. Un. mat. Ital.*, **14**, 1935, 246—247.
127. Sulla sommazione assoluta degli integrati colle medie di Cesaro. *Rendiconti della R. Accad. naz. Lincei. Cl. sci., fis. mat., natur. Roma*, **29**, ser. 6(1), 1939, 31—34.
128. Sulle funzioni armoniche sopra la sfera. *Atti Accad. Italia. Rend. Cl. Sci. Fis. Mat.*, (7) **4**, 1943, 133—136.
129. Sulle funzioni armoniche sopra l'ipersfera. *Atti Accad. Italia. Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.*, (7) **4**, 1943, 359—362.
130. Sulle medie aritmetiche della serie di Taylor. *Atti Accad. Italia. Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.*, (7) **4**, 1943, 398—403.
131. Sur des fonctions méromorphes qui sont limites des fractions rationnelles. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **196**, 1933, 746—748.
132. Sur l'approximation des nombres irrationnels. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **228**, 1949, 352—353.
133. Sur l'approximation diophantienne des formes linéaires. *Ark. Mat.*, **3**, 1953, 537—542.
134. Sur l'approximation diophantienne des formes linéaires. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **246**, 1958, 204—205.
135. Sur l'approximation diophantienne des nombres réels. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **246**, 1958, 31—32.

136. Sur l'approximation diophantique linéaire. *Rendiconti Accad. Naz. Lincei. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.*, (8), 6, 1949, 283—285.
137. Sur l'approximation diophantique linéaire. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 3, 1950, No 2—3, 1—4. Res. in rus.
138. Sur l'approximation diophantique linéaire pour des valeurs positives des variables. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 4, 1951, No 1, 1—4. Res. in rus.
139. Sur la convergence des séries trigonométriques. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, 179, 1924, 1128—1130.
140. Sur la convergence du procédé itératif dans l'analyse. I. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 12, 1959, No 2, 97—99. Res. in rus.
141. Sur la convergence du procédé itératif dans l'analyse. II. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 12, 1959, No 5, 395—398. Res. in rus.
142. Sur la loi de Poisson, la série de Charlier et les équations linéaires aux différences finies du premier ordre à coefficients constants. *Actual. Sci. industr.*, 740, 1938, 35—64.
143. Sur la sommabilité absolue par le moyennes typiques des séries lacunaires. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 11, 1959, No 1, 1—4. Res. in rus.
144. Sur la sommation absolue des séries de Dirichlet. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 186, 1928, 215—217.
145. Sur la sommation absolue des séries lacunaires. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 8, 1955, No 4, 1—4. Res. in rus.
146. Sur la sommation de certaines séries divergentes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 186, 1928, 356—358.
147. Sur la sommation de la série de Taylor sur le contour du domaine de sommabilité par les diverses méthodes. *Atti Congresso Bologna*, 3, 1930, 287—291.
148. Sur la sommation de la série de Taylor sur le contour du polygone de sommabilité par la méthode de M. Borel. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, 186, 1928, 1813—1815.
149. Sur la sommation de la série trigonométrique de Fourier et de la série conjuguée. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, 195, 1932, 752—754.
150. Sur la sommation de la série ultrasphérique par la méthode des moyennes arithmétique. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 200, 1935, 1824—1825.
151. Sur la sommation de la série ultrasphérique par la méthode des moyennes arithmétique. *Rend. Circ. mat. Palermo*, 59, 1935, 266—287.
152. Sur la sommation des séries de Dirichlet. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, 192, 1931, 1436—1439.
153. Sur la sommation des séries de Fourier des fonctions analytiques. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 181, 1925, 315—317.
154. Sur la sommation des séries divergentes. *Годишник на Соф. унив., Физ.-мат. фак.*, 29, кн. 1, 1933, 55—126. Рез. на бълг.
155. Sur la sommation des séries divergentes. *Acta Math.*, 63, 1934, 1—75.
156. Sur la sommation des séries divergentes et le prolongement analytique. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, 182, 1926, 307—309.
157. Sur la sommation des séries divergentes par les moyennes généralisées. *Enseignement*, 31, 1932, 228—230.
158. Sur la sommation des séries trigonométriques de Fourier par les moyennes arithmétiques *Bull. Soc. Math. France*, 62, 1934, 84—109, 167—184.



159. Sur la sommation exponentielle de E. Borel. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, **191**, 1930, 825—827.
160. Sur le comportement asymptotique des dérivées des fonctions. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **2**, 1949, No 2—3, 5—8.
161. Sur le développement des fonctions analytiques suivant des polynômes orthogonaux. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **7**, 1954, No 2, 5—8. Rés. en rus.
162. Sur le développement en série d'un système de fonctions analytiques. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, **177**, 1923, 1190—1192.
163. Sur le théorème de Hermite et Poulain. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **249**, 1959, 21—22.
164. Sur les différences divisées et la formule de Lagrange. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **223**, 1946, 370—372.
165. Sur les fonctions à deux variables. *Bull. Math. Phys. Ecole polytechn. Bucarest*, **9**, liv. 1, 2, 3, 1938, 47—50.
166. Sur les fonctions entières. *Tôhoku Math. J.*, **24**, 1924, 54—57.
167. Sur les fonctions entières limites de polynômes dont les zéros sont réels et entrelacés. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **206**, 1938, 1874—1876.
168. Sur les fonctions entières limites de polynômes dont les zéros sont réels et entrelacés. *Математический сборник*, **9**, 1941, 421—428. Res. en russe.
169. Sur les fonctions indéfiniment dérivables. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **222**, 1946, 577—579.
170. Sur les fonctions méromorphes limites de fonctions rationnelles. *C. R. Congr. internat. Math. Oslo*, **2**, 1936, 77—79.
171. Sur les fonctions méromorphes limites de fonctions rationnelles. *Math. Z.*, **42**, 1936, No 1, 203—220.
172. Sur les fonctions méromorphes limites de fractions rationnelles. *Ann. Mat. Pura Appl.*, ser. IV, **13**, 1934, 75—90.
173. Sur les fonctions méromorphes périodiques. *J. London Math. Soc.*, **14**, 1939, 114—116.
174. Sur les moyennes arithmétiques de la série de Taylor. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **210**, 1940, 526—528.
175. Sur les moyennes arithmétiques des séries trigonométriques de Fourier. 2-ème Congrès des mathématiciens hongrois, Budapest 1960. Budapest, 1961. 67.
176. Sur les moyennes de Cesaro et Riesz séries trigonométriques de Fourier. *Rendiconti Accad. d. L. Roma*, **17**, 1933, 211—215.
177. Sur les points singuliers des fonctions analytiques. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **184**, 1927, 271—273.
178. Sur les polynômes univalents. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **198**, 1934, p. 2049—2050.
179. Sur les polynômes univalents ou multivalents. Actes Congrès Interbalkan. Math. Athènes, 1934, 91—94.
180. Sur les polynômes univalents ou multivalents. *Bull. des sciences mathém.*, **60**, 1935, 36—42.
181. Sur les racines des équations algébriques. *Tôhoku Math. J.*, **38**, 1933, 93—100.
182. Sur les séries des fonctions. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **191**, 1930, 373—375.

183. Sur les solutions bornées de quelques équations intégrales singulières. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **1**, 1948, No 2—3, 1—4.
184. Sur les solutions bornées de quelques équations intégrales singulières. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **224**, 1947, 993—995.
185. Sur les solutions d'un système d'équations linéaires aux différences finies du premier ordre à coefficients constants. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **205**, 1937, 265—268.
186. Sur les zéros de polynômes. *Mathematica (Cluj)*, **10**, 1935, 132—136.
187. Sur les zéros de quelques classes de fonctions. *Commentarii mathematici Helvetici*, **12**, 1939, 66—70.
188. Sur les zéros de quelques classes de polynômes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **204**, 1937, 1229—1231.
189. Sur les zéros de quelques classes de polynômes. *Mathematica (Cluj)*, **15**, 1939, 165—173.
190. Sur les zéros de quelques classes de polynômes et de fonctions rationnelles. *Bull. math. Soc. Roumaine Sci.*, **40**, 1938, No 1/2, 93—100.
191. Sur les zéros de quelques fonctions entières. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **208**, 1939, 74—76.
192. Sur les zéros des dérivées des fonctions rationnelles. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **1**, 1948, No 1, 5—8.
193. Sur les zéros des dérivées secondes des polynômes classiques orthogonaux. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **10**, 1957, No 6, 439—442. Res. en rus.
194. Sur les zéros des fonctions rationnelles. *Rev. math. Union Interbalkan.*, **1**, 1936, 91—95.
195. Sur les zéros des polynômes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **208**, 1939, 1270—1272.
196. Sur les zéros réels des polynômes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **198**, 1934, 236—238.
197. Sur les zéros réels des polynômes. *Mathematica (Cluj)*, **10**, 1935, 132—135.
198. Sur quelques égalités limites pour les dérivées des fonctions et les différences des suites. *Comptes Rendus du Premier Congrès des Mathématiciens hongrois*, 27 Août — 2 Septembre 1950. Budapest, 1952, 595—612.
199. Sur quelques équations intégrales singulières. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **1**, 1948, No 2—3, 5—8.
200. Sur quelques inégalités pour le dérivées des fonctions. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **2**, 1949, No 1, 1—4.
201. Sur quelques inégalités pour les dérivées des fonctions et les différences des suites. *Atti Accad. Naz. Lincei. Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.*, (8) **5**, 1948, 21—24.
202. Sur quelques inégalités pour les dérivées des fonctions d'une variable réelle et pour les différences des suites. *C. R. Acad. Sci. Paris.*, **223**, 1946, 397—399.
203. Sur quelques inégalités pour les différences des fonctions d'une variable réelle. *C. R. Acad. Sci. Paris*, **224**, 1947, 880—882.
204. Sur quelques inégalités pour les dérivées et les différences des fonctions d'une variable réelle et pour les différences des suites. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **1**, 1948, No 1, 1—4.

205. Sur quelques propriétés des dérivées des fonctions d'une variable réelle. *Acta Sci. Math.*, B, 16, 1950, 231—235.
206. Sur quelques propriétés des polynômes dont tous les zéros sont réels. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 13, 1960, No 1, 7—10. Res. en rus.
207. Sur quelques propriétés des zéros des polynômes classiques orthogonaux. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 10, 1957, No 6, 435—438.
208. Sur quelques propriétés des zéros des polynômes orthogonaux. *Ann. Mat. Pura Appl.*, 49, 1960, 385—391.
209. Sur quelques questions de la sommation absolue des séries divergentes. Abstracts Short communs Internat. Congress Math. Edinburgh, 1958. 63—64.
210. Sur un problème de Laguerre. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 177, 1923, 102—104.
211. Sur un théorème de Laguerre. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 203, 1936, 760—762.
212. Sur un théorème de M. Pompeiu. *Bull. Math. Phys. Ecole polytechn. Bucarest*, 7, 1937, 4—5.
213. Sur une classe de polynômes. C. R. Congr. Internat. Math., Oslo, 1936, 2, 115—116.
214. Sur une formule pour les différences divisées et sur les limites de fonctions et de leurs dérivées. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 2, 1949, No 1, 5—8.
215. Sur une généralisation de la sommation de Cesàro. *Rendiconti Accad. d. L. Roma*, 12, 1930, 391—395.
216. Sur une généralisation de la sommation de M. Borel des séries divergents. *Rendiconti Accad. d. L. Roma*, 15, 1932, 39—43.
217. Sur une généralisation de la sommation de Mittag-Leffler. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 194, 1932, 353—355.
218. Sur une généralisation du théorème de Poulain et Hermite pour les zéros des polynômes réels. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 11, 1958, No 1, 5—8. Res. en rus.
219. Sur une généralisation du théorème de Poulain et Hermite pour les zéros réels des polynômes réels. *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.*, 12, 1961, No 1—2, 175—184.
220. Sur une méthode générale de sommation des séries divergentes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 195, 1932, 572—574.
221. Sur une question de l'approximation diophantique des formes linéaires. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 9, 1956, No 4, 1—4. Res. en rus.
222. Über algebraische Gleichungen, die nur Wurzeln mit negativen Realteilen besitzen. *Math. Z.*, 45, 1939, Nr. 5, 747—750.
223. Über das Riemannsche Summierungsverfahren. *Math. Z.*, 48, 1942, 441—454.
224. Über die absolute Summierung der Dirichletschen Reihen. *Math. Z.*, 30, 1929, Nr. 1—2, 375—386.
225. Über die Cesàroschen und Hölderschen Mittelwerte für Integrale. *Berichte der math.-phys. Klasse der Sächs. Akad. der Wiss. zu Leipzig*, 82, 1930, 209—215.
226. Über die Extremwerte von Polynomen. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 51, Abt. 1, 1941, 76—80.

227. Über die Konvergenz von Reihen mit positiven Gliedern. *Sitzungsber. Berl. Math. Ges.*, 20, 1921, 52—55.
228. Über die Nullstellen der Besselschen Funktionen. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 38, 1929, 151—161.
229. Über die Nullstellen einiger Klassen von Polynomen. *Math. Ann.* 114, 1937, 530—539; 115, 1938, 159—162.
230. Über die Nullstellenbestimmung mittels quadratischer Gleichungen. *Wiss. Z. Techn. Hochschule, Dresden*, 12, 1963, Nr. 1, 123—125.
231. Über die C-Summierbarkeit der derivierten Reihen der Fourierschen Reihen. *Abh. preuss. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Kl.*, 1941, 1—28 (No 15) (1942).
232. Über die Summierung der Taylorschen Reihe nach der Methode von Mittag-Leffler am Rande des Summierbarkeitsgebiets. C. R. du I-er Congrès des Mathémat. des Pays Slaves, Warszawa, 1929, 170—180.
233. Über die Trennung der reellen Wurzeln von algebraischen Gleichungen. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 37, 1928, 234—237.
234. Über die Wurzeln algebraischer Gleichungen mit reellen Koeffizienten. *Arch. Math.*, 5, 1954, fasc. 4—6, 506—509.
235. Über die Wurzeln von algebraischen Gleichungen. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 33, 1924, 52—64.
236. Über die Wurzeln von algebraischen Gleichungen mit reellen Koeffizienten. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, 9, 1956, Nr. 3, 1—3. Res. in rus.
237. Über einige asymptotische Formeln in der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bericht über die Tagung Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik in Berlin, Oktober 1954. Berlin, 1955, 37—42.
238. Über einige Konvergenzsätze. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 33, 1924, 125—127.
239. Über einige Multiplikatoren in der Theorie der algebraischen Gleichungen. *Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.*, 35, 1926, 301—304.
240. Über einige Sätze für Summierung von divergenten Reihen. *Tôhoku Math. J.*, 32, 1930, 231—233.
241. Über einige Verallgemeinerungen der Borelschen Summierung der divergenten Reihen. *J. reine u. angew. Math.*, 166, 1932, 208—219.
242. Über harmonische Funktionen in einem Riemannschen Raum. *Schr. Forschungsinst. Math.*, 1, 1957, 264—268.
243. Über Integraldarstellungen reeller Funktionen auf der positiven Halbgeraden. Bericht über die Mathematiker-Tagung in Berlin, Januar, 1953. Berlin, 1953, 197—202.
244. Un théorème pour les zéros des polynômes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 205, 1937, 309—311.
245. Una generalizzazione della sommazione di Borel. *Rendiconti Palermo*, 56, 1932, 449—471.
246. Verteilung und Berechnung der Nullstellen reeller Polynome. Berlin, 1963. 298 p.

## ГОДИШЕН ПОКАЗАЛЕЦ НА ТРУДОВЕТЕ НА Н. ОБРЕШКОВ\*

1921 г. — 64, 79, 108, 227	1941 г. — 28, 33, 122, 124, 168, 226
1922 г. — 48, 84, 88, 92	1942 г. — 4, 11, 14, 18, 25, 142, 223, 231
1923 г. — 22, 51, 82, 110, 162, 210	1943 г. — 19, 21, 57, 118, 128, 129, 130
1924 г. — 55, 62, 77, 139, 166, 235, 238	1944 г. — 61, 83
1925 г. — 63, 71, 153	1945 г. — 74, 93
1926 г. — 40, 156, 239	1946 г. — 20, 43, 123, 164, 169, 202
1927 г. — 23, 59, 177	1947 г. — 31, 42, 90, 184, 203
1928 г. — 26, 69, 89, 144, 146, 148, 233	1948 г. — 30, 97, 183, 192, 199, 201, 204
1929 г. — 54, 224, 228, 232	1949 г. — 1, 9, 44, 58, 94, 101, 111, 132, 136, 160, 200, 214
1930 г. — 67, 72, 73, 147, 159, 182, 215, 225, 240	1950 г. — 15, 78, 95, 98, 100, 137, 205
1931 г. — 66, 70, 152	1951 г. — 39, 96, 138
1932 г. — 45, 157, 216, 217, 220, 241, 245	1952 г. — 24, 50, 103, 198
1933 г. — 131, 149, 154, 176, 181	1953 г. — 17, 47, 53, 104, 133, 243
1934 г. — 75, 155, 158, 172, 178, 179, 196	1954 г. — 10, 36, 99, 161, 234
1935 г. — 37, 76, 81, 120, 126, 150, 151, 180, 186, 197	1955 г. — 5, 109, 145, 237
1936 г. — 3, 41, 116, 117, 170, 171, 194, 211, 213	1959 г. — 2, 32, 46, 56, 87, 221, 236
1937 г. — 38, 125, 185, 188, 212, 229, 244	1957 г. — 8, 115, 193, 207, 242
1938 г. — 27, 34, 113, 114, 119, 165, 167, 190, 229	1958 г. — 35, 134, 135, 209, 218
1939 г. — 105, 107, 127, 173, 187, 189, 191, 195, 222	1959 г. — 7, 16, 80, 102, 106, 140, 141, 143, 163
1940 г. — 13, 60, 68, 121, 174	1960 г. — 52, 206, 208
	1961 г. — 12, 49, 175, 216
	1962 г. — 6, 86
	1963 г. — 29, 65, 85, 91, 112, 230, 246

## Източници

1. Алманах на Софийския университет Климент Охридски. Второ издание за петдесет-годишнината на университета 1888—1939. София, 1940.
2. Библиография на българската математика 1944—1966. София, 1967.
3. Библиография на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ 1904—1942. София, 1943.
4. Годишник на Софийския университет. Физико-математически факултет, **33**, 1937 — **40**, 1944.
5. Списание на Физико-математическото дружество, **1**, 1922 — **29**, 1945.
6. Сто години Българска академия на науките 1869—1969. София, 1969. с. 488—498.
7. Jahrbuch der Fortschritte der Mathematik, **50**, 1924 — **67**, 1941.
8. Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete, **1**, 1931 — **32**, 1949 — **50**.

\* Номерата, отбелязани след годината, са съответните поредни номера от библиографията на трудовете на Н. Обрешков.