ОСНОВНИ ТРУДОВЕ

1. Аксиомите на проективната геометрия. — СФМД, **14,** 1929, 9/10, 354—369.
2. Бележити математици: 1. Евклид. — СФМД, **17,** 1931, 2/3, 104—109.
3. Някои екстремални задачи в триъгълника. — СФМД, **17,** 1931, 265—284.
4. Бележити математици: 4. Диофант. — СФМД, 18, 1932, 1, 22—28.
5. Бележити математици: 5. Алкархи. — СФМД, 18, 1932, 2/3, 80—86.
6. Бележити математици: 7. Леонардо от Пиза. — СФМД, **19,** 1933, 1, 22—28.
7. Христо Г. Данов. — Сборник „Христо Груев Данов (1828—1911)", Пловдив, 1933, 11—15.
8. Числови системи с две единици. — СФМД, **19,** 1933, 2/3 71—80.
9. Бележити математици: 9. Виет. — СФМД, **19,** 1933, 4/5, 140—148.
10. Бележити математици: 12. Лайбниц. — СФМД, **21,** 1935, 3/4, 138—143, 5/6, 188—196.
11. Zusammenhänge zwischen den Dichten der linearen Unterräume im *n*-dimensionalen Raum. — Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg, 1936, 3/4, 249—310.
12. Върху гъстотите на линейните пространства в *n*-измеримото пространство. — Сборник на БАН, XXXII, 1936, 1—67.

БАН
БИБЛИОТЕКА

13. Върху понятието посока. — СФМД, **22,** 1936, 7/8, 263—280; 9/10, 345—365.

14. Върху писмения държавен изпит по математика за редовни гимназиални учители (сесия през 1938 г.) — СФМД, **23,** 1937, 7/8, 252—269; 9/10, 340—354.

15. Бележити математици: 14. Бернулиевците (седемнадесети и осемнадесети век). — СФМС, **24,** 1938, 3/4 115—125; 5/6, 176—189.

16. Върху понятието „ъгъл". — Юбилеен сборник на ФМД в София, ч. II, 1933, 39—47.

17. Аксиоматично изграждане на двуизмеримата геометрия на Möbius. — ГСУ, ФМФ, **36,** 1940, 1, 219—325.

18. Über die Orientierung der Kugel in der Möbius'schen Geometrie. Jb. Dtsch. Math.-Ver., **51,** 1941, 2, 124—147.

19. Геометрии и връзки между тях (встъпителна лекция, 28 окт. 1941г.) — ГСУ, ФМФ, **38,** 1942, 1, 193—216.

20. Дължина на окръжността. — СФМД, **28,** 1942, 5/6, 139—161.

21. Върху диференциалната геометрия на холоморфните роеве прави. — ГСУ, ФМФ, **40,** 1944, 1, 261—350; **41,** 1945, 1, 1—30.

22. Общи изотропни роеве прави в евклидовото пространство. — ГСУ, ФМФ, **44,** 1948, 1, 357—399.

23. Върху изотропните роеве прави в елиптичното пространство. — ГСУ, ФМФ, **47,** 1950, 1, 93—105.

24. Върху централната крива на един рой прави с изотропни дирекционни равнини. — ГСУ, ФМФ, **47,** 1951, 1, 139—155.

25. Изометрия между праволинейни повърхнини с изотропни дирекционни равнини. — ГСУ, ФМФ, **47,** 1951, 1, 139—155.

26. Хиперболични роеве прави в двуосната геометрия. — ГСУ, ФМФ, **48,** 1954, 1, 33—67.

27. Изометрия между две повърхнини на Монж. — ИМИ — БАН, **1,** 1954; 2, 157—170.

28. Роеве изотропни прави в елиптичното пространство. — ИМИ — БАН, **1,** 1954; **2,** 171—198.

29. Parabolische Regelscharen in der zweiachsigen Geometrie. — Comptes Rendus Acad. Bulg. Sc., **8,** 1955, 1, 1—4.

30. Regelscharen isotroper Geraden in der zweiachsigen Geometrie. — ИМИ — БАН, **2,** 1956, 1, 69—86.

31. Параболични роеве прави в двуосната геометрия. — ГСУ, ФМФ, **49,** 1956, 1, 49—84.

32. Върху елиптичните роеве прави в двуосната геометрия. — ИМИ — БАН, **2,** 1957, 2, 135—161.

33. Върху модела на Ф. Клайн на хиперболичната геометрия в евклидовата геометрия. — ГСУ, ФМФ, **50,** 1958, I, II, 97—107.

34. Геометрично тълкуване на първата основна форма на повърхнините в еквиафинната геометрия. — ГСУ, ФМФ, **52,** 1959, 1, 149—155.

35. Измерване на величините в геометрията. — Физ.-мат. спис., **2,** 1959, 1, 83—102,; 2, 151—168; 3, 213—238.

36. Живот и научно дело на Янош Бойяй. — Физ.-мат. спис., **3,** 1960, 1, 113—127.

37. Вилхелм Блашке (1885—1962). — Физ.-мат. спис., **5,** 1962, 2, 231—233.

38. Николай Иванович Лобачевски (1792—1856). — Математика, **1,** 1962, 10—20.

39. Математиката у нас през близките години. — Наша Родина, 1962, 2, 18—19.

40. Аксиоматика на комплексната двумерна Мьобиусова геометрия. — ГСУ, ФМФ, **56,** 1963, 1, 85—126.

41. Международният конгрес на математиците, Стокхолм, 1962. — Физ.-мат. спис., **6,** 1963, I, 24—30.

42. Акад. Любомир Чакалов (1886—1963). — Веч. новини, 3742, 16 септ. 1963.

43. Върху хиперболичните роеве прави в параболичната двуосна геометрия. — ГСУ, МФ, **58,** 1965, 171—194.

44. Основни закони на математическата логика. Проблеми на законите и категориите на дидактиката и логиката. — Институт по философия при БАН, 1965, 97—109.

45. Über die Begründung der mathematischen Sätze. — Found. of Stat. a. Decis., 1965, 211—216.

46. Научно-теоретични основи на съдържанието на обучението по математика. — Нар. просвета — МНП, **6,** 1966, 3—9.

47. Върху един аналог в нечетномерно проективно пространство на двуосната геометрия. — ГСУ, МФ, **60,** 1967, 33—60.

48. Върху еквиафинната диференциална геометрия на равнинните криви. — ГСУ, МФ, **61,** 1968, 29—40.

49. Развитието на математиката у нас през последните 25 години. — Физ.-мат. спис., **12,** 1969, 99—111.

50. 90-годишнината на проф. Димитър Табаков. — Математика и физика, 1970, 2, 57—59.

51. За някои термини в математиката и физиката. — Физ.-мат. спис., **14,** 1971, 2, 103—105 (съвм. с Е. Джаков).

52. Геометрията в съвременното училище. — Математика и физика, 1971, 3, 9—18.

53. Втори международен конгрес по математическо образование. — Физ.-мат. спис., **15,** 1972, 3, 330—335.

54. Über die Regelscharen in der parabolischen zweiachsigen Geometrie. — В: Математические структуры, вычислительная математика, математическое моделирование (сборник, посветен на 60-годишнината на акад. Л. Илиев), С., БАН, 1975.

55. Двойки роеве прави с общ придружаващ тетраедър в двуосната геометрия. — ГСУ, МФ, **69**, 1975, 31—44.

56. Антон Шоурек (1857—1926), . Физ.-мат. спис., **19**, 1976, 3/4, 240—243.

57. Математиката в България през първите четири десетилетия след Освобождението. — Обучението по математика, 1978, 3, 33—40.

58. Двуосна геометрия и нейни обобщения. — В: Школа по геометрия, 1—10 окт., С., 1980.

59. Сто години от рождението на проф. д-р Димитър Табаков. — В: Юбилеен сборник „100 години от рождението на проф. д-р Димитър Табаков", Сливен, 1979, 11—18.

60. Геометрия. С., 1940, 400 с.

61. Проективна геометрия. С., 1945, 576 с.

62. Аналитична геометрия. Наука и изкуство, С., 1952, 807 с.; II изд. 1961, 843 с, III изд., 1966, 846 с.

63. Диференциална геометрия. Наука и изкуство, С., 1955, 820 с.; II изд., 1964, 802 с.

64. Основи на математиката. Наука и изкуство, С., 1959, 755, с.; II изд. 1968, 770 с.

65. Лекции по аналитична геометрия за задочното обучение. С., 1949, 892 с.

66. Сборник от задачи по математика за кандидат-студенти. Наука и изкуство. С., 1965; II изд., 1970, 462 с.; III изд., 1974, IV изд. 1978 (в съавторство).

67. Н. И. Лобачевски, живот и научно дело. С., 1963, 95 с.

68. Основи на българската стенография. Система Габелсбергер—Безеншек. — Министерство на народната просвета, С., 1949 (в съавторство).

69. Стенография за VIII и IX клас на общообразователните училища и за I и II курс на стопанските

и икономическите техникуми. С., Народна просвета, 1952, 1954 (съвм. с Г. Тръпчев и Ф. Илиев).

70. Основи на българската стенография. Система Габелсбергер—Безеншек. С., Народна просвета, 1976 (съвм. с Ф. Илиев).

71. Поява и развитие на българската стенография. Сто години българска стенография. С., Наука и изкуство, 1976, 46—59 (съвм. с Ф. Илиев).