

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ

Върху нулите на някои класи от полиноми и цели функции. С., БАН, 1940. 28 с.

Analytische Nichtfortsetzbarkeit und Überkonvergenz einiger Klassen von Potenzreihen. Berlin, Dtsch. Verl. Wiss., 1960. 61 p. (Math. Forsch.-Ber., 12).

Аналитична непродължимост и свръхсходимост на някои класи от степенни редове. С., БАН, 1961. 70 с. (БАН. Матем. инст.).

On the Development of Mathematics in the People's Republic of Bulgaria. (Изследване). С., Bulg. Acad. Sci., 1975. 72 с. 1 л. табл.

Нули на цели функции. С., БАН, 1979. 132 с. (Аз буки. Бълг. матем. моногр. Т. 1).

Математика и развитие — методологични проблеми. Есета. С., Наука и изкуство, 1980. 164 с. със сх. (Поредица Съвр. матем. 15/1).

Creativity, Science, Art. Theory of Modelling. S., Bulg. Acad. Sci., 1984. 76 p.

Математиката в Народна република България — 1944—1984. С., СМБ и ЕЦММ, 1984. 162 с.

Mathematics and Development. Methodological Problems. Essays. S., Bulg. Acad. Sci., 1985. 122 с. със сх.

Classical Extremal Problems in the Theory of Univalent Functions. S., Bulg. Acad. Sci., 1986. 26 p.

Панорама, жива в паметта. И математик на тоя свят. С., СНРБ, 1986. 172 с. (СМБ).

Теория на моделирането. Творчество, наука, изкуство. (Изследване). С., Нар. просвета, 1986. 84 с.

УЧЕБНИЦИ

Сборник от задачи по математика. Нагоден за конкурсния изпит във Висшето техн. у-ще. С., печ. Николов, 1943. 76 с. (Съавт.: А. Матеев).

Сборник от решени задачи по математика. Ч. 1—2. С., Руска книга, 1947. (Съавт.: Л. Чакалов, А. Матеев).

1. Алгебра. 100 с.

2. Геометрия. 94 с.

Лекции по елементарна алгебра. С., Наука и изкуство (1949). 208 с. (Унив. лит. Записки. № 20).

Сборник от решени задачи по елементарна математика. С., Наука и изкуство, 1950. 207 с. с черт. (Унив. лит. № 25). (Съавт.: Л. Чакалов, А. Матеев).

Елементарна математика. Алгебра. С., Наука и изкуство, 1954. 296 с. с черт. (Унив. лит.). (Съавт.: Сп. Манолов).

2. доп. и прераб. изд. 1956; 3. изд. (Учебник за студентите по матем. при Физ.-матем. фак.). 1961; 4. изд. (Учебник за студентите по матем. при Матем. фак. на СУ). 1964.

Сборник от задачи по елементарна математика. С., Наука и изкуство, 1955. 304 с. (Съавт.: Л. Чакалов, А. Матеев, Сп. Манолов).

Елементарна математика. Аритметика. С., Наука и изкуство, 1958. 228 с. с черт.

2. изд. (За студентите по матем. при СУ). 1965.

Елементарна математика. Тригонометрия. С., Наука и изкуство, 1958. 172 с. с черт. (Съавт.: Сп. Манолов).

2. изд. (Учебник за студентите по матем. от педаг. профил при СУ). 1962; 3. изд. (Учебник за студентите по педаг. профил при СУ). 1966.

СТУДИИ И СТАТИИ

Няколко теореми за разпределението на нулите на полиномите. — В: Юбил. сб. Физ.-матем. д-во София. Ч. 2. С., 1939, 60—64.

Über die Nullstellen einiger Klassen von Polynomen. — *Tohoku Math. Journ.*, 45, 1939, No 2, 259—264.

Някои елементарни критерии за неразложимост на един полином от трета степен. — *Сп. Физ.-матем. д-во*, 1942, № 9—10, 294—298.

Тригонометрични полиноми с монотонни редици на коефициентите. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 38, 1942, № 1. Математика и физика, 87—102.

Върху някои проблеми относно неравномерно опънати плоски мембрани. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 39, 1943, № 1. Математика и физика, 251—286.

Върху равновесието на елиптични мембрани. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 39, 1943, № 1. Математика и физика, 409—426.

Über trigonometrische Polynome mit monotoner Koeffizientenfolge. — *Jhrber. Dtsch. Math.-Verein.*, 53, 1943, No 1, 13—23.

Едно интегрално свойство на функциите на две променливи. — *Физ.-матем. сп.*, 1945, № 5—6, 37—40. (Съавт.: Хр. Христов).

За някои въпроси в образованието по математика у нас. — *Физ.-матем. сп.*, 1945, № 1—2, 48—52.

За особените точки върху периферията на кръга на сходимост на един степенен ред. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 41, 1945, № 1. Математика и физика, 31—42.

Аналитично непродължими степенни редове. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 42, 1946, № 1. Математика и физика, 67—81.

Върху един проблем на D. Pompeiu. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 42, 1946, № 1. Математика и физика, 82—96.

Върху един граничен проблем. — *Изв. на Камарата на нар. култура. Сер. природозн., матем., техн.*, 3, 1947, № 1, 81—88.

За особените точки в околността на абсцисата на сходимост на една класа Dirichlet-ови редове. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 43, 1947, № 1. Математика и физика, 239—267.

Analytisch nichtfortsetzbare Potenzreihen. — *Докл. БАН*, 1948, № 1, 25—28.

Beitrag zum Problem von D. Pompeiu. — *Bull. Sect. Sci. Acad. Roum.*, 30, 1948, 613—617.

Върху разпределението на нулите на една класа цели функции. — *Год. СУ. Природо-матем. фак.*, 44, 1948, № 1. Математика и физика, 143—174.

Примери от развитието на математичния анализ, които осветляват естеството на математичното творчество. Встъпителна лекция, четена на 17 май 1947. — *Год. СУ. Природо-матем. фак.*, 44, 1948, № 1. Математика и физика, 83—103.

Принос към проблема на D. Pompeiu. — *Год. СУ. Природо-матем. фак.*, 44, 1948, № 1. Математика и физика, 309—316.

Sur une classe de fonctions à zéros réels. — *Докл. БАН*, 1948, № 2—3, 15—18.

Über die Verteilung der singulären Stellen einer Klasse Dirichletscher Reihen in der Umgebung der Konvergenzgeraden. — *Докл. БАН*, 1948, № 2—3, 19—22.

Anwendung eines Satzes von G. M. Golusin über die schlichten Funktionen. — *Докл. БАН*, 1949, № 1, 21—24.

Ganze Funktionen mit lauter reellen Nullstellen. — Докл. БАН, 1949, № 1, 17—20.

Към теорията на еднолистните функции. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 45, 1949, № 1. Математика и физика, 115—135.

Приложение одной теоремы Г. М. Голузина об однолистных функциях. — Докл. АН СССР, 69, 1949, № 4, 491—494.

Sur un problème de M. D. Pompeiu. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 45, 1949, 111—114.

Über die Nullstellen einer Klasse von ganzen Funktionen. — Докл. БАН, 1949, № 2—3, 1—4.

Върху парциалните суми на еднолистните функции, които изобразяват единичния кръг конвексно. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 46, 1950, № 1. Математика и физика, 153—159.

Върху приближенията на Newton. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 46, 1950, № 1. Математика и физика, 167—171.

О конечных суммах однолистных функций. — Докл. АН СССР, 70, 1950, № 1, 9—11.

Теорема върху парциалните суми на еднолистните функции. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 46, 1950, № 1. Математика и физика, 147—151.

Теорема върху 3-симетричните еднолистни функции. — Год. СУ. Природо-матем. фак., 46, 1950, № 1. Математика и физика, 161—165.

О трижды симметричных однолистных функциях. — Докл. АН СССР, 79, 1951, № 1, 9—11.

Über die Abschnitte der schlichten Funktionen. — Acta Math. Acad. Sci. Hung., 2, 1951, No 1—2, 109—112.

Über die Abschnitte der 3-symmetrischen schlichten Funktionen. — Докл. БАН, 1951, № 1, 9—12.

Теоремы о трижды симметричных однолистных функциях. — Докл. АН СССР, 84, 1952, № 1, 9—12.

Аналитично непродължими редове по полиноми на Фабер. — Изв. Матем. инст., 1, 1953, № 1, 35—56.

Върху три-симетричните еднолистни функции. — Изв. Матем. инст., 1, 1953, № 1, 27—34.

Ряды по многочленам Фабера, коэффициенты которых принимают конечное число значений. — Докл. АН СССР, 90, 1953, № 4, 499—502.

Schlichte Funktionen, die den Einheitskreis konvex abbilden. — Докл. БАН, 1953, № 2—3, 1—4.

Тригонометрични интегралы, които представят цели функции със само реални нули. — Изв. Матем. инст., 1, 1954, № 2, 147—153.

О разделенной разности для ограниченных однолистных функций. — Докл. АН СССР, 100, 1955, № 5, 861—862.

Теорема об однолиственности конечных сумм трижды симметричных однолистных функций. — Докл. АН СССР, 100, 1955, № 4, 621—622.

Über trigonometrische Integrale, welche ganze Funktionen mit nur reellen Nullstellen darstellen. — Acta Math. Acad. Sci. Hung. 6, 1955, No 1—2, 191—194.

- Некоторые результаты исследования о распределении нулей целых функций. — *Успехи матем. наук*, 11, 1956, № 5, с. 76.
- Ein Satz über analytische Nichtfortsetzbarkeit von Potenzreihen. — *Докл. БАН*, 1957, № 6, 447—450.
- Analytisch nichtfortsetzbare Potenzreihen. — *Mat. Lapok*, 10, 1959, No 3—4, 360—361.
- За аналитичната непродължимост на степенните редове. — *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 52, 1959, № 1. Математика, 1—22.
- Критерий аналитической непродолжимости степенных рядов. — *Докл. АН СССР*, 126, 1959, № 1, 13—14.
- Международен математически конгрес в Единбург. — *Физ.-матем. сп.*, 1959, № 1, 38—45.
- Някои условия на аналитична непродължимост на степенните редове. — *Изв. Матем. инст.*, 3, 1959, № 2, 205—211.
- Една класа аналитично непродължими степенни редове. — *Изв. Матем. инст.*, 4, 1960, № 2, 153—159.
- За състоянието и нуждите на математическите науки у нас. — *Сп. БАН*, 1960, № 3, 3—23.
- Колоквиум по теория на редовете в Будапеща. — *Физ.-матем. сп.*, 1960, № 1, с. 71.
- Академик М. В. Келдиш — избран за председател на Академията. — *Сп. БАН*, 1961, № 2, 84—86.
- Пет конгрес на австрийските математици. — *Физ.-матем. сп.*, 1961, № 1, с. 71.
- За проникването на математиката в другите науки. — *Сп. БАН*, 1962, № 1—2, 43—51.
- Колоквиум по теория на функциите и функционален анализ в Букурещ. — *Физ.-матем. сп.*, 1962, № 4, с. 316.
- Конгрес на ИФИП. — *Физ.-матем. сп.*, 1962, № 4, с. 316.
- Научноизследователската дейност на Българската академия на науките през 1961 г. — *Сп. БАН*, 1962, № 1—2, 18—30.
- Академик Любомир Чакалов — живот и творчество. — *Физ.-матем. сп.*, 1963, № 2, 123—129.
- За значението на електронната изчислителна техника и за нейното приложение у нас. — *Сп. БАН*, 1963, № 1, 65—74.
- Konvergente Abschnittsfolgen C-summierbarer Reihen. — *Rev. math. pures appl.*, 8, 1963, No 3, 349—351.
- Über Newton'sche Iterationen. — *Wiss. Ztschr. Techn. Univ. Dresden*, 12, 1963, No 1, 117—118. (Съавт.: К. Додев).
- Съвещание по методи на автоматичното програмиране и машинните езици. — *Физ.-матем. сп.*, 7, 1964, № 1, с. 71. (Съавт.: Бл. Сендов).
- Turan'sche Ungleichungen. — *Докл. БАН*, 1964, № 8, 593—696.
- Über einige Klassen von Polynomenfolgen. — *Докл. БАН*, 1964, № 9, 797—800.
- За осъвременяването на образованието по математика в ТПУ. — *Матем. и физ.*, 1965, № 4, 3—6.

Integraldarstellung einer Klasse von Polynomenfolgen. — Докл. БАН, 1965, № 1, 7—9.

Orthogonale Systeme in einigen Klassen von Polynomenfolgen. — Докл. БАН, 1965, № 4, 295—298.

Orthogonale Systeme in einigen Klassen von Polynomenfolgen. — *Wiss. Ztschr. Hochsch. Architektur Bauwesen Weimar*, 12, 1965, No 5—6, 517—519. (Съавт.: Bl. Sendov).

О некоторых классах целых функций и порождаемых ими системах многочленов. — В: *Совр. проблеми теории аналитических функций*. Междунар. конф. по теории аналитических функций. Ереван, 1965 г. М., 1966, 150—155.

Световният конгрес по математика в Москва 1966 г. и Петото генерално събрание на Международния математически съюз в Дубна. — *Физ.-матем. сп.*, 1966, № 4, с. 317.

Funktionen, die eine Turan'sche Ungleichung befriedigen. — Докл. БАН, 1966, № 2, 93—96.

Über einige Klassen von ganzen Funktionen. — Докл. БАН, 1966, № 7, 575—577.

За някои постижения на Българската академия на науките през 1966 г. — *Сп. БАН*, 1967, № 2, 3—28.

Слово на председателя на Организационния комитет на Втория конгрес на българските математици акад. Л. Илиев. — *Физ.-матем. сп.*, 1967, № 4, 258—265.

Трети междубалкански конгрес на математиците. — *Физ.-матем. сп.*, 1967, № 1, с. 62.

Über die Laguerre'schen ganzen Funktionen. — In: *VIII Congr. dell'Unione Mat. Italiana*. Trieste, 2—7 Ott., 1967. Atti. Trieste, 1967, 286—288.

За развитието на математическите науки у нас. — *Сп. БАН*, 1968, № 3, 3—33.

Zur Theorie einer Klasse von speziellen ganzen Funktionen. — In: *IV Intern. Kongr. Anwendungen Math. Ing.-Wiss.*, Weimar, 1967. Bd. 2. Ber. Berlin, 1968, 99—104.

Allgemeine Tendenzen und Prognosen der Mathematik der Gegenwart. — *Wiss. Ztschr. Hochsch. Architektur Bauwesen Weimar*, 16, 1969, No 5, 459—463.

Встъпително слово (на акад. Л. Илиев). — В: *II нац. конф. по прил. на матем. методи в икон., матем. и кибернетиката*. Варна, 1969. С., 1969, 15—19.

Върху някои класи цели функции и произведените от тях полиноми. — *Изв. Матем. инст.*, 10, 1969, 273—281.

Математическият институт с Изчислителен център при БАН. — *Физ.-матем. сп.*, 1969, № 4, 265—274.

Най-общи тенденции и прогнози в съвременната математика. — *Физ.-матем. сп.*, 1969, № 1, 27—34.

O niektórych zagadnieniach poznania naukowego i wykorzystania jego wyników. — *Zagadn. naukoznawstwa*, 1, 1969, 27—38.

Quelques questions concernant la théorie et l'application en liaison avec les problèmes de la connaissance des sciences. — *Zagadn. naukoznawstwa*, 1970, 104—119. Spec. issue. Problems Sci. Sci.

Математиката като наука за модели. — *Физ.-матем. сп.*, 1970, № 4, 287—296.

Някои въпроси за развитието на Българската академия на науките и природо-математическите науки. — *Сп. БАН*, 1970, № 2—3, 35—45.

Някои въпроси на теорията и приложението във връзка с проблемите на наукознанието. — *Филос. мисъл*, 1970, № 3, 3—15.

О некоторых вопросах научного познания и использования его результатов. — В: *Управл., планирование и организация науч. и техн. исслед.* I. М., 1970, 264—279.

Самые общие тенденции и прогнозы в современной математике. — *Изв. Матем. инст.*, 11, 1970, 285—294.

Академик Никола Обрешков (по случай 75 години от рождението му). — *Физ.-матем. сп.*, 1971, № 1, 32—33.

Extremale Probleme der schlichten Funktionen. — In: *IX Congr. dell'Unione Mat. Italiana*. Bari, 1971. Sunti delle Commun. Bari, 1971, 57—58.

Изказване пред Десетия конгрес на БКП. — *Сп. БАН*, 1971, № 3—4, 37—40.

Международният математически конгрес в Ница и заседанията на Общото събрание на Международния математически съюз в Мантон. — *Физ.-матем. сп.*, 1971, № 1, с. 93.

Встъпително слово на председателя на Организационния комитет на Третия конгрес на българските математици акад. Любомир Илиев. — *Физ.-матем. сп.*, 1972, № 4, 257—260.

Математика как наука о моделях. — *Успехи матем. наук*, 27, 1972, № 2 (164), 204—211.

Sur les problèmes de formation et de recherche en informatique. — *Acta Cybernetica—Szeged*, 1972, No 4, 263—271.

Über die Laguerre'schen ganzen Funktionen. — В: *Конструкт. теория функций*. Тр. Междунар. конф. по конструкт. теории функций. Варна, 19—25 мая, 1970. С., 1972, 193—200.

За математическото творчество. — В: *Вселена '72*. Природонауч. алманах. С., 1973, 24—35.

Математиката в съвременното общество. — В: *Вселена '72*. Природонауч. алманах. С., 1973, 17—24.

Единен център за наука и подготовка на кадри по математика и механика. — *Сп. БАН*, 1974, № 1, 27—37.

Математиката в съвременното общество. — *Сп. БАН*, 1974, № 1, 14—26.

Тридесет години развитие на математическия фронт в рамките на Единния център за наука и подготовка на кадри по математика и механика. — *Сп. БАН*, 1974, № 4, 55—69.

Riemann'sche ganze Funktionen. — *Сердика. Бълг. матем. сп.*, 1975, № 1, 42—50.

Ungleichungen von Hamburger. — В: *Матем. структури, вычисл. матем., матем. моделирование*. Тр., посв. 60-летию акад. Л. Илиева. С., 1975, 291—301.

Математиката в нашето развитие. — *Физ.-матем. сп.*, 1976, № 1, 3—6.

Mathematics and modelling. — In: *Intern. Congr. Appl. Math. Proc. of the Intern. Congr. of Appl. Math. Thessaloniki, Balkan Union math.*, August, 1976. Thessaloniki, 1976, 289—302.

Неравенства на Лагер, Туран и Хамбургер. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на III пролетна конф. на БМД. Бургас, 2—4 апр. 1974. С., 1976, 27—55.

Joint Center for Science and Education in Mathematics and Mechanics. — *Zagadn. naukoznawstwa*, 1977, 163—172. Spec. issue. Problems Sci. Sci. 1975—1976.

Доклад при откриването на Учредителния конгрес на Съюза на математиците в България. — *Физ.-матем. сп.*, 1977, № 4, 280—288.

За следващия етап в развитието на математиката у нас. — *Сп. БАН*, 1977, № 3, 5—18.

Mathematics in modern society. — *Zagadn. naukoznawstwa*, 1977, 81—94. Spec. issue. Problems Sci. Sci. 1975—1976.

Слово при откриване на Шестия конгрес на балканските математици. — *Физ.-матем. сп.*, 1977, № 4, 291—293.

За математическите теории. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на VII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 5—8 апр. 1978. С., 1978, 149—171.

Математика и моделиране. — *Сп. БАН*, 1978, № 2, 5—19.

Математика и моделиране. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на VII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 5—8 апр. 1978. С., 1978, 172—181.

Математика и (университетско) образование. — *Физ.-матем. сп.*, 1978, № 3, 201—210.

Математически структури, математическо моделиране, математическа информатика. — *Физ.-матем. сп.*, 1978, № 3, 194—200.

Науките и математиката. — *Филос. мисъл*, 1978, № 7, 13—27.

Развитие и приложение на изчислителната техника в БАН. — *Сп. БАН*, 1978, № 6, 5—17. (Съавт.: П. Бърнев, Д. Добрев).

Über die mathematische Hochschulausbildung. — *Mitt. Math. Ges. DDR*, 2, 1978, 73—84.

Математика и образование. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на VIII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 3—6 апр. 1979 г. С., 1979, 671—697.

Математиката и науките. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на VIII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 3—6 апр. 1979 г. С., 1979, 642—669.

Науките и математиката. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на VIII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 3—6 апр. 1979 г. С., 1979, 619—641.

Софийски университет „Климент Охридски“. — *Физ.-матем. сп.*, 1979, № 1, 3—5.

Съвременната математика. — *Физ.-матем. сп.*, 1979, № 3, 181—196.

Юлският пленум на ЦК на БКП и Единният център по математика и механика. — *Сп. БАН*, 1979, № 1, 5—8.

В памет на човека и професора Алипи Матеев. — *Матем.*, 1980, № 3, 3—6.

Estimates for univalent functions. — *Colloq. Math. Soc. János Bolyai*, 35. Functions, Series, Operators. 1980, 667—674.

За съвременна социалистическа система на образование в НРБ. — *Обуч. по матем.*, 1980, № 2, 1—4.

Математически структури, математическо моделиране, математическа информатика. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на IX пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 3—6 апр. 1980. С., 1980, 104—109.

Съвременната математика. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на IX пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 3—6 апр. 1980. С., 1980, 91—103.

Творчество. — *Сп. БАН*, 1980, № 4, 62—71.

Extremal problems for univalent functions. — *Плиска. Бълг. матем. студ.*, 4, 1981, 137—141.

За включването на математиката в развитието на изчислителната техника у нас. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на X пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1981. С., 1981, 419—423.

За развитието на изчислителната техника у нас. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на X пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1981. С., 1981, 399—404.

Изключително актуален проблем. — *Обуч. по матем.*, 1981, № 2, 5—6.

Развитие на научноизследователската дейност в НР България в областта на математическото осигуряване. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на X пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1981. С., 1981, 405—418.

Творчество. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на X пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1981. С., 1981, 388—398.

Математическите професии. — *Физ.-матем. сп.*, 1982, № 3, 143—150.

Седма национална отчетна научна конференция по математика и механика. — *Сп. БАН*, 1982, № 1, 49—57.

Spline mit Laguerre'schen ganzen Funktionen. — *Докл. БАН*, 1982, № 1, 11—13.

Теория на моделирането. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на XI пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1982. С., 1982, 475—495.

Академик Благовест Сендов на 50 години. — *Плиска. Бълг. матем. студ.*, 5, 1983, 3—5; 6—8.

Applications of Laguerre entire functions. — *Applicable Anal.* 15. G. Fichera's Festschrift, 1983, 115—138.

Ausgewählte Splinefunktionen. — В: *Конструкт. теория функций '81*. Тр. Междунар. конф. по конструкт. теории функций. Варна, 1—5 июня 1981 г. С., 1983, 351—356.

Classical extremal problems for univalent functions. — *Banach Center Publ.*, 11. Complex anal., 1983, 89—110.

Laguerre entire functions and Turan inequalities. — In: *Studies in Pure Math.* To the memory of Paul Turan. Basel etc., 1983, 347—355.

Математика, изчислителна техника, автоматизация. — *Сп. БАН*, 1983, № 2, 5—8.

Математика и математическо образование. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на XII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1983. С., 1983, 360—373.

Математически структури, математическо моделиране, математическа информатика. — В: *Нац. школа програмиране '78* (състояла се в) Приморско, 11—21 юли 1978. (Сб. материали). С., 1983, 4—22.

Моделите на изкуствата. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на XII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1983. С., 1983, 376—389.

Международното сътрудничество в Единния център по математика и механика. — *Сп. БАН*, 1984, № 3, 61—69.

Развитието на математиката в Народна република България. — *Физ.-матем. сп.*, 1984, № 3, 254—271.

Spline mit Laguerre'schen ganzen Funktionen. — В: *Компл. анализ и прил.* Тр. Междунар. конф. по компл. анализу и прил. Варна, 20—27 сент. 1981 г. С., 1984, 251—253.

Сплайнъ по функциям Лагерра. — *Тр. Матем. инст. им. В. А. Стеклова*, 163, 1984, 90—94.

Талант и професионализъм. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на XIII пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1984. С., 1984, 577—587.

Anwendung der ganzen Funktionen von Laguerre. — В: *Компл. анализ и прил.* Тр. Междунар. конф. по компл. анализу и прил. Варна, 2—10 мая 1983 г. С., 1985, 111—119.

Двадцать лет КНВВТ. — *Бюлл. Комиссии научн. вопр. вычисл. техн.*, 12, 1985, 13—17.

Математиката в Народна република България след 9.IX.1944. — В: *40 години науч. изслед. в Нар. република България*. Сб. статии. С., 1985, 127—148.

Академик Любомир Чакалов, по случай 100 години от рождението му. — В: *Математика и матем. образ.* Докл. на XV пролетна конф. на СМБ. Слънчев бряг, 6—9 апр. 1986. С., 1986, 83—92.

Академик Никола Обрешков, по случай 90 години от рождението му. — *Науч. живот*, 1986, № 3, 30.

On Newton approximations to Laguerre entire functions. — В:

Компл. анализ и прил. Тр. Междунар. конф. по компл. анализу и прил. Варна, 5—11 мая, 1985. С., 1986, 276—280.

ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ

Върху нулите на някои класи от полиноми и цели функции. — СУ. Физико-математически факултет. 1938.

За аналитичната непродължимост на степенните редове. — СУ. Физико-математически факултет. 1958.

ЛИТЕРАТУРА ЗА НЕГО

Anniversary Volume on Approximation Theory and Functional Analysis. Proc. of the Conf., Held at the Math. Research Inst., Oberwolfach, Black Forest, July 30 — August 6, 1983. Basel etc., Birkhäuser Verl., 1984. 511 p. (ISNM, vol. 65).

Математические структуры, вычислительная математика, математическое моделирование. Сб. тр. (Т. 1—2). С., БАН, 1975—1984. (ЕЦНПКММ).

1. Труды, посвященные 60-летию академика Л. Илиева. 1975. 542 с.

2. Труды, посвященные академику Л. Илиеву к его семидесятилетию. 1984. 336 с. с черт., табл. 1 л. портр.