

LIST OF PUBLICATIONS

Imre Környei

1. Egy megjegyzés a polinomok aritmetikájához, *Matematikai Lapok*, **11** (1960), 356-361.
2. *Algebra (Turán Pál előadásai alapján)*, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 1962.
3. Über ein gruppentheoretisches Problem, *MTA Mat. Kut. Int. Közl.*, **7** (1962), 113-115.
4. Eine Bemerkung zur Theorie der durch quadratischen Formen darstellbaren Primzahlen, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Math.*, **5** (1962), 95-108.
5. High-temperature measurement, *Acta Phys. Polonica*, **32** (1967), 399-403. (with K.Kluge, A.P.Petkov and T.Vörös)
6. On the distribution of lattice points on circles, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Math.*, **19** (1976), 87-91. (with I.Káta)
7. О погрешности численного интегрирования на классах $D_s^{\alpha,\beta,\gamma}(A, B)$, "Некоторые вопросы численного анализа", *Труды НИВЦ МГУ и БУВЦ*, Будапешт, 1977, 3-24. (с Я.М. Жилейкиным)
8. О точности интерполяции на классах $D_s^{\alpha,\beta,\gamma}(A, B)$, "Численный анализ", *Труды НИВЦ МГУ и БУВЦ*, Будапешт, 1978, 5-20. (с Я.М. Жилейкиным)
9. Оценка сверху погрешности приближенного вычисления преобразования Фурье на классах $D_s^{\alpha,\beta,\gamma}(A, B)$, "Численный анализ", *Труды НИВЦ МГУ и БУВЦ*, Будапешт, 1978, 21-27. (с Я.М. Жилейкиным)
10. On error estimation for approximate integration on the class $D_s^{\alpha,\beta,\gamma}(A, B)$, *Colloq. Math. Soc. J. Bolyai* **22**, North-Holland, 1980, 625-631. (with Ja.M.Zhileikin)
11. Оценка снизу для погрешности приближенного вычисления преобразования Фурье на классах $D_s^{\alpha,\beta,\gamma}(A, B)$, "Проблемы вычислительной математики и системного программирования", *Труды НИВЦ МГУ и БУВЦ*, Будапешт, 1980, 5-18. (с Я.М. Жилейкиным)

12. О погрешности приближения коэффициентов Фурье на одном классе аналитических функций, "Проблемы вычислительной математики", Труды НИВЦ МГУ и БУВЦ, Будапешт, 1982, 18-23. (с Я.М. Жилейкиным)
13. On the Remez algorithm, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Comp.*, **4** (1983), 107-111.
14. On a theorem of Pisot, *Publ. Math. Debrecen*, **34** (1987) (3-4), 169-179.
15. On the periodicity of the radix expansion, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Comp.*, **13** (1992), 129-133. (with B.Kovács)
16. On number systems in algebraic number fields, *Publ. Math. Debrecen*, **41** (3-4) (1992), 289-294. (with I.Kátai)
17. The Hausdorff dimension of the boundary of sets $\{z \in \mathbb{C}, z = \sum_{k=1}^{\infty} a_k/\alpha^k, 0 \leq a_k < N(\alpha), \deg(\alpha) = 2\}$, *Annales Univ. Sci. Bud. Sect. Math.*, **36** (1993), 179-191.