

576.

RADOMIR P. LUČIĆ
(1934—1976)

In memoriam

Posle kraće i teške bolesti, 20. jula 1976. godine, preminuo je u Beogradu RADOMIR P. LUČIĆ, asistent pri Katedri za matematiku Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu.



RADOMIR P. LUČIĆ, rođen je 7. marta 1934. u Bileći (SR Bosna i Hercegovina) u radničkoj porodici. Diplomirao je 1959. na matematičkoj grupi Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu. Od 1960. do smrti bio je asistent Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu.

R. P. LUČIĆ je objavio 11 naučnih radova koji se odnose na nejednakosti, integrale, grafove i funkcionalno-diferencijalne jednačine.

Smrt je omela R. P. LUČIĆa da odbrani svoju doktorsku disertaciju „Rešavanje nekih klasa funkcionalno-diferencijalnih jednačina“. Izradu ove disertacije odobrilo je 1973. godine Naučno-nastavno veće Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, a juna 1976. odredilo komisiju za pregled i ocenu disertacije. Na žalost, do odbrane nije došlo.

U svojoj disertaciji LUČIĆ je obradio veći broj problema koji su vezani za funkcionalno-diferencijalne jednačine sa involucijama, linearne i nelinearne funkcionalno-diferencijalne jednačine kao i za funkcionalno-diferencijalne jednačine sa superpozicijama. On je povezoa mnogobrojne rezultate do kojih su ranije došli I. J. VINER, E. BEKE, O. POLOSUHIN, E. SCHMIDT, S. IZUMI, E. KAMKE i drugi. LUČIĆ je došao do jednog opšteg rezultata pomoću kojeg je dobio neke poznate rezultate kao partikularne slučajeve. Rezultati R. LUČIĆa su interesantni

zbog toga što mogu biti primenjeni u fizici, biologiji, teorijskoj kibernetici, automatskoj regulaciji i teoriji oscilacija.

R. P. LUČIĆ je bio vrlo obrazovan matematičar. Pitanjima koja je proučavao davao je elegantna rešenja. Tu svoju osobinu naročito je ispoljio u rešavanju izvesnog broja problema koji su objavljeni u kolekciji *Zbornik matematičkih problema*, knjige 1—3, Beograd 1957—1962. od D. S. MITRINOVIĆA.

Kao asistent R. P. LUČIĆ je održavao vežbanja iz svih matematičkih disciplina zastupljenih na Elektrotehničkom fakultetu a iz pojedinih je držao i predavanja. Svoje dužnosti obavljao je savesno, pedantno i sa puno volje. Kod svojih kolega i studenata R. P. LUČIĆ je uživao veliki ugled i simpatije.

Katedra za matematiku i Elektrotehnički fakultet izgubili su mnogo preuranom smrću RADOMIRA P. LUČIĆA, čoveka dobrog i plemenitog, čoveka širokog obrazovanja i kulture.

D. S. MITRINOVIĆ ◦ D. MIHAJLOVIĆ ◦ P. M. VASIĆ ◦ R. R. JANIĆ

BIBLIOGRAFIJA LUČIĆEVIH RADOVA

1. *Sur une inégalité de Hornich*. Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz. № 101 — № 106 (1963), 5—6.
2. *Sur une classe des intégrales définies*. Ibid. № 132 — № 142 (1965), 25—28.
3. *On an integral*. Math. Gaz. 50 (1966), 392—393.
4. *An improper integral*. Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz. № 200 — № 209 (1967), 27—28.
5. *A new generalization of the concept of the p-sum of graphs*. Ibid. № 302 — № 318 (1970), 67—71 (sa D. CVETKOVIĆEM).
6. *On a functional differential equation*. Ibid. № 338 — № 352 (1971), 55—56.
7. *On a functional differential equation*. Ibid. № 381 — № 409 (1972), 71—72.
8. *On a class of functional-differential equations*. Ibid. № 461 — № 497 (1974), 31—32.
9. *Über die Zerlegung eines Graphen in ein Produkt von Graphen*. XVIII Innter. Wiss. Koll. T.H. Ilmenau 1973. Heft 2, pp. 57—58 (sa D. CVETKOVIĆEM).
10. *Functional-differential equations whose argumenst form a finite group*. Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. Fiz. № 498 — № 541 (1976), 133—135.
11. *Note on a system of functional equations*. Ibid. № 544 — № 576 (1976), 125—126 (sa P. M. VASIĆEM).
12. *Matematičke olimpijade srednjoškolaca u SSSR*. Matematička biblioteka sv. 29 Beograd, 1966 (sa grupom autora).