

Werk

Label: Table of literature references

Jahr: 1953

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0078|log69

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

jakož i práce „*Sur la fonction de Green des équations différentielles linéaires ordinaires*“, Journal de mathématiques pures et appliquées, 1909. Po řadu let konal E. Bunickij na Karlově universitě přednášky o integrálních rovnicích s hlediska aplikací v pojistné matematice a v matematické fyzice, o obyčejných a parciálních diferenciálních rovnicích s hlediska potřeb matematické fyziky, o variačním počtu a o jiných oborech klasické analýsy. (Své přednášky o variačním počtu konané na universitě v Oděse vydal r. 1911 stejně jako své přednášky o diferenciálním počtu tamtéž konané.)

Zájem E. Bunického se upíral též k některým problémům theorie čísel, algebry a matematické logiky. Zvláště je nutno upozornit na práce E. Bunického z theorie numerického počítání. Po řadu let přednášel na Karlově universitě o diferenčním počtu. Jeho uveřejněné práce o problémech interpolace mají stále význam.

Nelze opominout pomoc E. Bunického studentům při studiu sovětské literatury matematické.

Práce E. Bunického budí obdiv tím spíše, že byla konána v nejvyšších trudných poměrech hmotných. Nepatrný příjem lektora, později nepatrná pense s odměnou za konané přednášky, sotva postačovaly ke krytí nejn nutnějších potřeb. Přesto byl E. Bunickij stále vědecky činný a až do věku 78 let konal přednášky.

Mnoho českých žáků E. Bunického zachová ho ve vděčné paměti.

Josef Bílý Praha.

Životopisná data a data o ruských pracích E. Bunického jsou čerpána ze spisu E. Bunického uloženého na děkanátu bývalé přírodovědecké fakulty KU, hlavně z údajů, které učinil E. Bunickij při podání žádosti fakulty o zvýšení pense.

SEZNAM VĚDECKÝCH PRACÍ EUGENA BUNICKÉHO

1. Konstrukce měšičků, jejichž součet je kvadratury schopný (rusky), *Věstník opytnoj fiziki i elementarnoj matematiki*, 1894.
2. Úloha o hráčích (rusky), *V. op. f.* 1896.
3. Řešení jednoho geometrického problému methodou barycentrického počtu (rusky), *V. op. f.* 1896.
4. O jednom zobecnění řad aritmetických a geometrických (rusky), *V. op. f.* 1896.
5. Elementární teorie elipsy (rusky), 50 str., *V. op. f.* 1896—1897.
6. O rozkladu součinu $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n$ na prvočísla (rusky), *V. op. f.* 1898.
7. Některé aplikace matematické logiky na aritmetiku (rusky), *V. op. f.* 1898.
8. Počet elementů v logickém polynomu (rusky), *V. op. f.* 1898.
9. K teorii kongruencí podle složeného modulu (rusky), *Prilozhenije k protokolam matematičeskogo otdělenija Novorossijskogo Obščestva Jestestvoispytatelej*, 1899.
10. Některé aplikace matematické logiky na teorii největšího společného dělitele a nejmenšího společného násobku (rusky), *V. op. f.* 1899.
11. O rozvoji některých určitých integrálů v řady (rusky), *Prilozh. k prot. mat. otd. Nov. Ob. Jestestv.* 1900.

12. O nekonečně vzdálených elementech v geometrii polohy (54 str. a 10 str. úvodu, rusky), *Zapiski Novorossijskogo Universiteta*, 1903.
13. Poznámka ke vzorci Edelsteinově pro výpočet plochy trojúhelníka pomocí jeho těžnic (rusky), *V. o. f.* 1905.
14. Un système particulier d'équations intégrales, *Bulletin des sciences mathématiques*, 1907, 31, str. 121 až 128.
15. Sur les solutions singulières des équations de Raffy, *Bulletin des sciences mathématiques*, 1908, 31, str. 250 až 263.
16. Sur une classe d'équations intégrales, *Bulletin des sciences mathématiques*, 1908, 32, str. 14 až 31.
17. Sur la fonction de Green des équations différentielles linéaires ordinaires, *Journal de mathématiques pures et appliquées*, 1909.
18. K teorii funkce Greenovy pro obyčejné lineární rovnice diferenciální (rusky, 330 str.), *Zapiski matematičeskogo oddělení Novorossijskogo Obščestva Iestestvoispytatelej*, 1913.
19. K teorii maxim a minim funkce jedné proměnné, část I. (rusky), *V. o. f.* 1914.
20. K teorii maxim a minim funkce jedné proměnné, část II. (rusky) *V. o. f.* 1915.
21. K teorii krajních hodnot spojitě funkce jedné proměnné (rusky), *Zapiski Novorossijskogo Universiteta*, 1915.
22. K otázce o řešení obyčejných lineárních diferenciálních rovnic při daných hraničních podmínkách (219 str. a 9 str. úvodu, rusky), *Zap. matem. odd. Nov. O. Iestestv.* 1916.
23. K teorii interpolace (rusky), *Zap. Nov. Univ.* 1916.
24. O jedné vlastnosti spojitých funkcí (rusky), *V. o. f.* 1917.
25. Odstranění irracionalit ze jmenovatele zlomku (rusky), *V. o. f.* 1917.
26. O derivování funkce funkcí (rusky), *Zap. fiz. mat. O-va pri Kazanskom Universitete*, 1918.
27. O dělení mnohočlenu (rusky), *V. o. f.* 1918.
28. O jednom zvláštním případě řešení obyčejné lineární diferenciální rovnice při daných hraničních podmínkách (rusky), *Zap. Nov. Univ.* 1911.
29. Sur la définition de la fonction de Green d'une équation différentielle linéaire ordinaire dans un cas particulier (rusky), *Žurnal čistogo i prikladnogo znaneja*, Oděsa, 1921.
30. Poznámka k větě Wilsonově (rusky), *Učenyje Zapiski*, Praha, 1925.
31. O jednom kritériu závislosti dvou funkcí (rusky), *Uč. zap.*, Praha, 1925.
32. O jednom případě spojitosti spektra obyčejné lineární diferenciální rovnice druhého řádu s proměnným parametrem (rusky), *Uč. Zap.* Praha, 1925.
33. O integraci úplných diferenciálů, *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*, 57 (1928), str. 87—94.
34. Poznámka k vzorci Euler-Maclaurinově, *Časopis* 57 (1928), str. 95—102.
35. O asymptotických parabolách, *Časopis* 57 (1928), str. 186—201.
36. Sur le problème d'interpolation, *Aktuáské vědy*, 1 (1929), str. 69—102
37. O podmínkách dostačujících v teorii krajních hodnot funkcí, *Časopis* 60 (1930), str. 12—28.
38. Sur un critère de la dépendence fonctionnelle entre deux fonctions, *Aktuáské vědy*, 2 (1931), str. 93—98.
39. Théorie de la divisibilité des nombres fractionnaires d'une classe spéciale, *Věstník Král. Čes. Spol. Nauk*, 1934.
40. Sur la fonction réciproque réelle et continue, *Časopis* 64 (1934-35), str. 289—292.
41. O jedné soustavě kongruencí, související s větou Wilsonovou. *Časopis* 69 (1939-40), str. 97 až 109.
42. Kettenbruchentwicklungen der Quadratwurzeln aus den ganzen exakten Quadraten, *Věstník Král. Čes. spol. nauk*, 1942.

43. Sur une formule du calcul intégral, *Časopis* 72 (1947), str. 129 až 130.
44. Poznámka k článku „O integraci úplných diferenciálů“, *Časopis* 72 (1947), str. 131—136.
45. Étude des fractions continues suivant un module entier $m > 1$. *Časopis* 73 (1949), str. 109—119.
46. Remarque sur le critère de l'indépendance des caractères. *Aktuárské vědy*, 8 (1950), str. 53—60.
47. Rozklad obyčejného lineárního diferenciálního operátoru pomocí fundamentálního systému příslušné rovnice. *Časopis* 74 (1950), str. 180—182.