

Profesoriaus Vytauto Paulausko (1910–1991) gimimo 100-osioms metinėms

Henrikas Jasiūnas, Vitolda Verikaitė

Vilniaus universitetas, Matematikos ir informatikos fakultetas

Naugarduko 24, 03225 Vilnius

E. paštas: henrikas.jasiunas@mif.vu.lt; vita.verikaite@mif.vu.lt

Santrauka. Vytauto Paulausko gyvenimo apžvalga. Mokslinis darbas. Bibliografinis sąrašas. Visuomeninis darbas.

Raktiniai žodžiai: specialiosios funkcijos, diferencialinės lygtys, matematinės fizikos lygtys, interpoliacijos ir aproksimacijos teorija.

1 Gyvenimo apžvalga

Vytautas Paulauskas gimė 1910 m. gegužės 25 d. (birželio 7 d.) Žarėnų miestelyje mokytojo šeimoje. 1928 m. baigė Šiaulių gimnaziją. 1929–1937 metais studijavo matematiką Vytauto Didžiojo universitete. 1934–1936 m. tarnavo Lietuvos kariuomenės Ryšių batalione. Doc. Petro Katiliaus duota tema „Paviršiaus kreivių audinių topologiškas vaizdavimas plokštumos tiesių audiniais“ 1937 m. lapkričio 30 d. apgynė diplominį darbą ir įgijo aukštąjį mokslą baigusio teises.



1937–1939 m. dėstė matematiką ir fiziką Kupiškio vidurinėje mokykloje. 1942 m. dirbo Vilniaus mergaičių gimnazijoje.

Vilniaus universitete V. Paulauskas pradėjo dirbti nuo 1940 m. lapkričio 1 d., o 1987 m. vasario 10 d. išėjo į pensiją.

V. Paulauskas domėjosi vokiečių matematiko profesoriaus Oto Folko (Otto Volk, 1892–1989), dirbusio Lietuvos universitete 1923–1930 m., specialiųjų funkcijų tyrimais. Savarankiškai parengęs 1950 m. spalio 26 d. apgynė fizikos-matematikos m. kandidato disertaciją „Lamé funkcijų integralinių lygčių sprendimas eilutėmis“. 1950 m. gruodžio 11 d. jam buvo pripažintas matematikos mokslų kandidato laipsnis, o 1953 m. lapkričio 28 d. TSRS Aukščiausioji atestacinė komisija jam pripažino docento vardą.

V. Paulauskas buvo plačios erudicijos matematikas. Be specialiųjų funkcijų, gerai išmanė

paprastąsias bei matematinės fizikos lygtis, interpoliacijos bei aproksimacijos teoriją. Šiomis temomis paskelbė mokslinių darbų. Skaitė pranešimus konferencijose ir suvažiavimuose. Be to, parašė straipsnių Lietuvos matematikos istorijos klausimais.

Studentams skaitė aukštąją matematiką, diferencialines lygtis, matematinės fizikos lygtis matematikams ir fizikams, realaus kintamojo funkcijų teoriją, kompleksinio kintamojo funkcijų teoriją, variacinį skaičiavimą bei specialiuosius kursus. Su bendraautoriumi Petru Golokvosčiumi (1923–2009) parašė „Diferencialinių lygčių“ vadovėlį ir „Matematinės fizikos lygčių“ vadovėlį matematikos ir fizikos specialybių studentams bei metodines priemones matematikos specialybių studentams. 1976 m. V. Paulauskui už vadovėlį „Matematinės fizikos lygtys“ buvo paskirta Lietuvos TSR valstybinė premija.

1945–1946 m. V. Paulauskas buvo Fizikos ir matematikos fakulteto prodekanas, kurį laiko ėjo ir dekanu pareigas, 1964–1970 m. vadovavo Matematinės analizės katedrai.

1980 m. V. Paulauskui buvo suteiktas profesoriaus vardas.

Profesorius vadovavo studentų kursiniams ir diplominiams darbams. Diplominių darbų tematika buvo labai įvairi: diferencialinės lygtys, kompleksinio kintamojo funkcijų teorija ir kt.

Prof. V. Paulauskas dirbo profesoriaus Zigmo Žemaičio (1884–1969) Matematinės analizės katedroje. Be matematikos istorijos, joje pagrindinė mokslinio darbo kryptis buvo kompleksinio kintamojo funkcijų teorija, kuriai vadovavo profesoriai Šlioma Streliecas (1923–1999), Aronas Naftalevičius (1921–1999) ir Vytenis Kazimieras Kabaila (1929–1992). V. Paulauskui teko garbė recenzuoti daugelį dešimtmečių minėtų profesorių ir jų aspirantų teikiamų matematinei spaudai mokslinius straipsnius. Tai liudija, kad prof. V. Paulauskas buvo aukštos kvalifikacijos matematikas.

V. Paulauskas daug laiko skyrė visuomeniniams darbams Universitete ir už jo ribų. Paminėsime tik pagrindines pareigas. 1971–1974 m. buvo Matematikos mokslinės tarybos prie TSRS Aukštojo ir specialiojo vidurinio mokslo ministerijos narys. Buvo Universiteto vietos komiteto narys, ilgus metus – revizijos komisijos narys. Keletą metų buvo „Žinijos“ draugijos fizikos, matematikos ir astronomijos metodinės tarybos narys. 1952–1975 m. jis Jaunųjų matematikų olimpiadų organizacinio komiteto narys. Kelerius metus buvo liaudies teismo tarėjas. Nuo 1962 m. buvo Lietuvos matematikų draugijos revizijos komisijos pirmininkas. 1970–1988 m. jis „Lietuvos matematikos rinkinio“ redkolegijos narys, o nuo 1974 m. „Lietuviškosios tarybinės enciklopedijos“ mokslinis konsultantas ir straipsnių autorius. Nuo 1964 m. buvo renkamas į fakulteto mokslinę tarybą.

Už mokslinį, pedagoginį ir visuomeninį darbą prof. V. Paulauskas buvo apdovanotas medaliais ir garbės raštais. 1980 m. jam suteiktas Lietuvos TSR nusipelnusio dėstytojo garbės vardas.

Tūkstančiai Lietuvos matematikų ir fizikų, studijavusių Vilniaus universitete, laikė profesorių inteligento, mokslininko, Lietuvos patrioto etalonu. Jis visada švietė gerumu, dora, dėmesingumu – pagarba kiekvienam žmogui, atsakomybe ir pasišventimu moksliniam darbui. Profesorius džiaugėsi atgimstančia tauta, jos laisvės ir nepriklausomybės perspektyva. Jis niekuomet nesvyravo, sutikęs ant savo slenksčio, buvusį tremtinį ar katorgininką.

Profesorius Vytautas Paulauskas mirė 1991 m. gegužės 7 d. Palaidotas Saltoniškių kapinėse šeimos kape.

V. Paulauskas liko mums ištikimo Lietuvos piliečio pavyzdžiu, o skubančio laiko tėkmė dar labiau išryškins jo nuveiktus darbus tautos labui.

Vilniaus universiteto bibliotekos Rankraščių skyriuje yra sudarytas prof. Vytauto Paulausko fondas F264. Lietuvos matematikų muziejuje taip pat saugomas pluoštas įvairios medžiagos, apibūdinančios jo asmenybę.

2 Bibliografinis sąrašas

2.1 Moksliniai straipsniai [1]

1. V. Paulauskas. Paviršiaus kreivių audinių topologiškas vaizdavimas plokštumos tiesių audiniais. *Diplominis darbas*.^{*} Mokslinis vadovas dr. doc. P. Katilius. Kaunas, 1937, 161 p. (rankraštis).
2. V. Paulauskas. Lamé funkcijų integralinių lygčių sprendimas eilutėmis. *Fizikos-matematikos mokslų kandidato disertacija*.^{*} Vilnius, 1950, 92–XII p. (rankraštis).
3. V. Paulauskas. *Решение интегральных уравнений функций Ляме при помощи рядов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук*. Вильнюс, 1950, 8 с.
4. V. Paulauskas. Lamé funkcijų integralinių lygčių sprendimas eilutėmis. *Vilniaus universiteto mokslo darbai. T. Gamtos-matematikos mokslų serija*, 2:5–30, 1954.
5. V. Paulauskas. Apie eilučių, gaunamų sprendžiant Lamé funkcijų integralines lygtis, konvergavimą. *Vilniaus universiteto mokslo darbai. T. Matematikos, fizikos ir chemijos serija*, 4:61–66, 1955.
6. V. Paulauskas. *О приближениях функций с их производными. Труды 3-го Всесоюзного математического съезда*. Москва, 1:95, 1956.
7. V. Paulauskas. Apie funkcijų ir jų išvestinių kvadratinį aproksimavimą. *Vilniaus universiteto mokslo darbai. T. 16. Matematikos, fizikos ir chemijos serija*, 7:5–12, 1957.
8. V. Paulauskas. Matematika. Kn.: *Vilniaus universiteto istorija 1803–1940*. Mokslas, Vilnius, 1977, p. 185–188.
9. P. Katilius, V. Paulauskas. *Matematika ir astronomija*. Kn.: *Vilniaus universiteto istorija 1803–1940*. Mokslas, 1977, p. 286–289.
10. V. Paulauskas. Zigmō Žemaičio gyvenimo ir veiklos bruožai. Kn.: *Zigmō Žemaitis*. Mokslas, Vilnius, 1979, p. 31–36.
11. V. Paulauskas. Математика в Каунасском университете в 1919–1940 г.г. *Liet. matem. rink.*, **20**(3):3–11, 1980; Mathematics in Kaunas University from 1919 to 1940. *Lith. Math. J.*, **20**(3):183–189, 1980.
12. V. Paulauskas. Математика в Вильнюсском университете имени Стефана Батория (1919–1939). *Liet. matem. rink.*, **20**(3):13–17, 1980; Mathematics in Stefan-Batory Vilnius University (1919–1939). *Lith. Math. J.*, **20**(3):190–193, 1980.
13. V. Paulauskas. Зигмас Жемайтис (1884–1969). *Liet. matem. rink.*, **24**(4):3–9, 1984.
14. V. Paulauskas. Matematika Lietuvos universitete 1920–1940. Kn.: *L. Gylienė, A. Užutienė, V. Paulauskas, Chemija, botanika, matematika Lietuvos universitete 1920–1940*. Mokslas, Vilnius, 1988, p. 130–141, 148–149.

2.2 Vadovėliai [3]

1. V. Paulauskas, P. Golokvosčius; red. V. Statulevičius. *Diferencialinės lygtys*. Valst. polit. ir moksl. lit. I-kla, Vilnius, 1961, 388 p.
2. V. Paulauskas. *Matematinės fizikos lygtys*: vadovėlis Respublikos aukšt. m-klų matematikos ir fizikos specialybėms. Mintis, Vilnius, 1974, 456 p.

2.3 Mokomosios priemonės [4]

1. V. Paulauskas. *Funkcijų interpoliavimas*: metodinė medžiaga matematikos spec. funkcijų teorijos specializacijos studentams. Vilniaus universitetas, Vilnius, 1977, 52 p.

^{*} Saugoma Vilniaus universiteto bibliotekos Rankraščių skyriuje.

2. V. Paulauskas. *Funkcijų aproksimavimas*: metodiniai patarimai matematikos spec. funkcijų teorijos specializacijos studentams. Vilniaus universitetas, Vilnius, 1979, 98 p.
3. V. Paulauskas. *Elipsinės funkcijos*: metodinės rekomendacijos matematikos specialybės funkcijų teorijos specializacijos studentams. Vilniaus universitetas, Vilnius, 1983, 78 p.

2.4 Populiarūs straipsniai

1. V. Kybartas, V. Paulauskas. Garbingas jubiliejus (Prof. Z. Žemaičio gimimo 75-osioms metinėms). *Tiesa*, 1959 m. lapkričio 14 d.
2. V. Kybartas, V. Paulauskas. Garbingas jubiliejus (Prof. Z. Žemaičio gimimo 75-osioms metinėms), *Tarybinis mokytojas*, 1959 m. lapkričio 15 d.
3. V. Paulauskas, Matematiko-geometro sukaktis (Prof. P. Katiliaus gimimo 60-osioms metinėms), *Mokslas ir gyvenimas*, 4:6, 1963.
4. V. Paulauskas, Universitetas pagerbia matematiką-geometrą (Prof. P. Katiliaus gimimo 60-osioms metinėms), *Tarybinis studentas*, 1963 m. balandžio 13 d.
5. J. Kubilius, V. Paulauskas. Lietuvos matematikų auklėtojas. *Mokslas ir gyvenimas*, 11:9, 1964.
6. V. Paulauskas. Seniausias matematikos profesorius (Prof. Z. Žemaičio gimimo 80-osioms metinėms). *Mokslas ir technika*, 10:31, 1964.
7. P. Brazdžiūnas, V. Paulauskas. Įžymus mokslininkas ir pedagogas (Prof. Z. Žemaičio 80-tį pažymint). *Tiesa*, 1964 m. lapkričio 19 d.
8. V. Paulauskas. Nauja darbo kryptimi. *Tarybinis studentas*, 1967 m. birželio 7 d.
9. V. Paulauskas. Funkcionalai. *Tarybinis studentas*, 1968 m. gegužės 8 d.
10. V. Paulauskas. Matematikų patriarchas (Prof. Z. Žemaitis). *Komjaunimo tiesa*, 1969 m. lapkričio 15 d.
11. V. Paulauskas. Funkcionalai? Kas jie? Matematinės analizės katedros veiklos apžvalga. *Tarybinis studentas*, 1970 m. sausio 20 d.
12. V. Paulauskas. Matematikos profesorius sukaktis (Prof. A. Naftalevičiaus 50-čio sukaktis). *Tarybinis studentas*, 1971 m. kovo 26 d.
13. V. Paulauskas. Matematinės analizės katedroje. *Tarybinis studentas*, 1971 m. vasario 26 d.
14. V. Paulauskas. Dešimtmečių pėdsakai (Matematikos mokslo Lietuvoje trumpi istoriniai bruožai). *Tarybinis studentas*, 1974 m. gegužės 31 d.
15. V. Paulauskas, A. Raudeliūnas. Mokslininkas, žmogus, pilietis (Prof. Z. Žemaičio gimimo 90-osioms metinėms). *Tiesa*, 1974 m. lapkričio 15 d.
16. V. Paulauskas. Pirmasis Lietuvos universiteto auklėtinis matematikas (Petras Katilius). *Mokslas ir gyvenimas*, 4:22–23, 1983.
17. V. Paulauskas. Lietuvos matematikų patriarchui – 100 metų (Prof. Z. Žemaitis). *Mokslas ir technika*, 11:32, 1984.

2.5 Straipsniai „Mažojejoje lietuviškoje tarybinėje enciklopedijoje“. Mintis, Vilnius

Golokvosčius Petras, 1: 583, 1960; Katilius Petras, 2: 79, 1968; Matulionis Jonas, 2: 532, 1968; Naftalevičius Aronas, 2: 658, 1968; Rumšas Petras, 3: 118, 1971; Strelicas Šlioma, 3: 315, 1971; Žemaitis Zigmąs, 3: 887, 1971; Žilinskas Gerardas, 3: 917, 1971.

2.6 Straipsniai „Lietuviškoje tarybinėje enciklopedijoje“. Mokslas, Vilnius

Aproksimavimas, 1:290, 1976; Baigtiniai skirtumai, 1:567, 1976; Baigtinių pokyčių formulė, 1:567, 1976; Beselio lygtis, 2:120, 1977; Cilindrinės funkcijos, 2:431, 1977; Čebyšovo polinomiali, 2:458–459, 1977; Dirichlė uždavinys, 3:104, 1978; Elipsinės funkcijos, 3:338, 1978; Elipsinis integralas, 3:338, 1978; Funkcijos aproksimavimas ir interpoliavimas, 3: 563–564, 1978; Furjė metodas, 3:567, 1978; Hipergeometrinė funkcija, 4:354, 1978; Hipergeometrinė eilutė, 4:354, 1978; Integralinės transformacijos, 4:477, 1978; Izoperimetrinis uždavinys, 4:601, 1978; Jakobio polinomiali, 4:615, 1978; Koši uždavinys, 6:123, 1980; Matematinės fizikos lygtys, 7:313–314, 1981; Potencialas, 9:131, 1982; Puasono lygtis, 9:253–254, 1982; Resolventė (integralinių lygčių), 9:416, 1982.

2.7 Straipsniai „Tarybų Lietuvos enciklopedijoje“, Mokslas, Vilnius

1. Zigmas Žemaitis, 4: 649–650, 1988.

2.8 Prof. Vyt. Paulausko diplomantai [5]

1950 m. Aronas Feigelovičius, *Artutinis diferencialinių lygčių sprendimas Čaplygino metodu**. Kirilias Panomariovas, *Hillio lygtis ir jos pritaikymas kvaziharmoningiems svyravimams ir parametriniam rezonansui**.

1952 m. Vytautas Kalnėnas-Gurskis, *D.E. Menšovo metodai matuotinėms funkcijoms išreikšti pagal matą konverguojančiomis trigonometrinėmis eilutėmis**. Vytautas Kazimieras Kubilius, *Kai kurie diferencialinių lygčių sistemų stabilumo klausimai**.

1954 m. Veronika Klimašauskaitė, *Interpoliacinių polinomų pritaikymas paprastoms diferencialinėms lygtims skaitmeniškai integruoti*.

1955 m. Aldona Mikalauškaitė, *Apie Abelio-Gončarovo eilutės konvergavimą ir analizinės funkcijos interpoliavimo vienatimumą, esant interpoliacijos mazgų sistemai n^k* . Regina Zabolionytė, *Apibendrintų Lamé diferencialinių lygčių polinominiai sprendiniai*.

1956 m. Stanislovas Aleškevičius, *Apie Abelio-Gončarovo eilutės konvergavimą*. Bronius Vaclovas Jekenta, *Apie vieną Čaplygino metodą artutinai diferencialinėms lygtims integruoti*, Bronė Žalpytė, *Kai kurių funkcinių eilučių ir polinomų sekų konvergavimo savybės*.

1957 m. Danutė Emilė Kriauzaitė, *Stieltjes'o integralas ir jo apibendrinimai*. Anelė Vitalija Pumputytė, *Apie svorių parinkimą aproksimuojant tolydines funkcijas begaliniame intervale*. Aloyzas Uborevičius, *Apie nesuderintų lygčių sistemos aproksimavimą ir jo sąryšį su funkcijų aproksimavimu P.L. Čebyšovo prasme*.

1958 m. Valdemaras Fridrichas, *Apie funkcijos išdėstymo Šturmo-Liuoville nuosavy funkcijų integralu diferenciaciją*. Miriam Gurkovič, *Banginės lygties funkcionaliniai-invariantiški sprendiniai*. Algirdas Petkūnas, *Keturkampių, aprėžtų apskritimų lankais, vaizdavimas*. Stefanija Regina Smalskienė (Tervydytė), *Ortogonalinių funkcijų sistemos, kurių išvestinės yra taip pat ortogonalinės**.

1959 m. Vida Ona Abakanavičiūtė, *Geriausiai aproksimuojančios funkcijos vienatimumas LI erdvėje*. Inna Deikalo, *Šturmo-Liuoville uždavinio pėdsako sąvoka*. Vera Latynis, *Kelių kintamųjų funkcijos interpoliavimas*. Tamara Lavrova, *Simetrinio branduolio tikrinės reikšmės egzistavimo teorema*. Liusia Šerman, *S.A. Čaplygino diferencialinių nelygybių teoremos taikymo kriterijus*. Liudmila Zacharova, *Analizinės kvaternionų funkcijos*.

1960 m. Rimma Iškova, *Fredholmo I ir II eilės integralinių lygčių iteracijos metodas*. Jadvyga Novickaja, *Diverguojančių eilučių sumavimo klausimai*. Nadiežda Sviatik, *Diferencialinės lygties, neišspręstos išvestinės atžvilgiu, izoliuotieji ypatingieji taškai*. Marija Tiomkina, *Analizinių funkcijų klasės geriausieji artiniai*.

1961 m. Janina Baltrūnaitė, *Apie kai kurias sistemas polinomų, ortogonalų dviejuose simetruose intervaluose*. Vytautas Banevičius, *Artutiniai būdai geriausiai funkcijų aproksimavimui polinomaais P.L. Čebyšovo prasme*. Evelina Juknevičiūtė, *Čaplygino uždavinio išsprendžiamumo sąlygos skirtuminių lygčių atveju*. Michail Teriochin, *Gardelinų funkcijų operatorinis skaičiavimas**.

1962 m. Irena Lukošiuūtė, Z_2 klasės funkcijų aproksimavimas trigonometriniais polinomaais. Audronė Regina Majauskaitė, *Polinomų ir jų išvestinių ortogonalumas kompleksinio kintamojo srityje*. Veronika Šapolienė, *Funkcijų ir jų išvestinių ortogonalumo sąlygos realioje ir kompleksinėje srityje*. Mark Tiomkin, *Analizinių skritulyje funkcijų, turinčių aprėžtą r -tają išvestinę, Teilo-ro eilučių liekanų įvertinimas*. Aldona Danutė Umbražiūnaitė, *Funkcijų aproksimavimo $C[a, b]$ ir $L^{(s)}[a, b]$ erdvėse klausimu*.

1964 m. Elena Neniškytė, *Laipsninių eilučių viršsumavimas*.

1965 m. Laimutė Stanislava Šliozaitė, *Tolydinių funkcijų aproksimavimas Furje eilučių, pagal Ermito ir Lagero polinomus, dalinėmis sumomis*.

1966 m. Salomėja Bastytė, *Vienas S. Čaplygino metodo variantas*. Stasė Bekenytė, *Polinomų, ortogonalinių su krūviais, susijusių su Čebyšovo polinomaais $U_n(x)$ klausimu*.

1969 m. Dora Mesengiser, *Tiesinių agregatų, sudarytų iš diferencialinių lygčių sprendinių, sekų konvergavimas*.

1970 m. Vladimir Skuratovič, *Polianalizinių sveikųjų funkcijų reikšmės*.

1972 m. Grigorij Melničenko, *Diferencialinės lygties, dalinai išspręstos išvestinės atžvilgiu, sprendinio egzistavimas ir vienatimumas*.

1979 m. Rimutis Klevečka, *Apie dvilypių Dirichle eilučių konvergavimą*. Lolita Zemlienė, *Metodas specialioms funkcijoms nagrinėti*.

1980 m. Janina Samanavičiūtė, *Atvirkštinio Šturmo ir Liouville uždavinio klausimu*.

3 Apie Vytautą Paulauską

1. Vytautas Paulauskas. *Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija*. Mintis, Vilnius, 2: 798, 1968.
2. Vytautas Paulauskas. *Lietuviškoji tarybinė enciklopedija*. Mokslas, Vilnius, 8:515, 1981.
3. Vytautas Paulauskas. *Tarybų Lietuvos enciklopedija*. Mokslas, Vilnius, 3:331, 1987.
4. A. Nagelė, P. Rumšas. Profesorius Vytautas Paulauskas. *Tarybinis studentas*, 1985 m. birželio 10 d.
5. R. Kašuba. Akademių tradicijų puoselėtojas. *Vakarinės naujienos*, 1985 m. birželio 26 d.
6. Š. Strelicas, P. Rumšas. Ištikimybė pasauliui. Docentui Vytautui Paulauskui – 60 metų. *Komjaunimo tiesa*, 1970 m. birželis.
7. H. Jasiūnas, Vyg. Paulauskas. Profesorių palydėjus. *Lietuvos aidas*, 1991 m. gegužės 14 d.
8. H. Jasiūnas. Vytautas Paulauskas: *bukletas*. Lietuvos matematikų muziejus, Vilnius, 1992, 6 p.
9. J. Kubilius. Profesorius Vytauto Paulausko mirties metines minint. *Buklete: Vytautas Paulauskas*. Lietuvos matematikų muziejus, Vilnius, 1992.
10. E. Neniškytė. Prisimename profesorių Vytautą Paulauską. *Alfa plus omega: matematikos ir informatikos žurnalas*, 2(12):6–7, 2001.
11. Vytautas Paulauskas. *Vilniaus universiteto archyvas, f. R-856, b. 8730 K*.
12. Vytautas Paulauskas. *Vilniaus universiteto bibliotekos Rankraščių skyriaus fondas F264*.
13. Vytautas Paulauskas. *Lietuvos matematikų muziejus, b. 12P.6*.
14. H. Jasiūnas, R. Stancikienė. Profesorius Vytautas Paulauskas (1910–1991): *bukletas*. Lietuvos matematikų muziejus, Vilnius, 2010, 8 p.

Literatūra

- [1] *Lietuvos matematikos rinkinys: 1–40 tomų rodyklė*. Sudarytojai V. Verikaitė, H. Jasiūnas. TEV, Vilnius, 2001. p. 173.
- [2] *Lietuvos matematikų ir informatikų sąvadas. Disertacijos*. Parengė V. Verikaitė, konsultantas H. Jasiūnas. Adresas internete: <http://www.mif.vu.lt/lmm/savadas/savadas.html>. Puslapį sukūrė V. Stakėnas. ISSN-1822-1505. Žiūrėta 2010-01-22.
- [3] *Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos elektroninis katalogas*. Adresas internete: <http://www.libis.lt:8080/>. Žiūrėta 2010-01-22.
- [4] *Vilniaus universiteto bibliotekos elektroninis katalogas*. Adresas internete: <http://www.mb.vu.lt/el-katalogai>. Žiūrėta 2010-01-22.
- [5] *Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto absolventai*. Parengė V. Verikaitė. Adresas internete: <http://www.mif.vu.lt/lmm/grad/initium.php>. Puslapį sukūrė V. Stakėnas. Žiūrėta 2010-01-22.

SUMMARY

Professor of mathematics Vytautas Paulauskas (1910–1991) 100 years

H. Jasiūnas, V. Verikaitė

V. Paulauskas life review. Scientific work. Bibliographical listing.

Keywords: special functions, differential equations, equations of mathematical physics, interpolation and approximation theory.