

# MOKSLO LIETUVA

2009 m. balandžio 9 d.

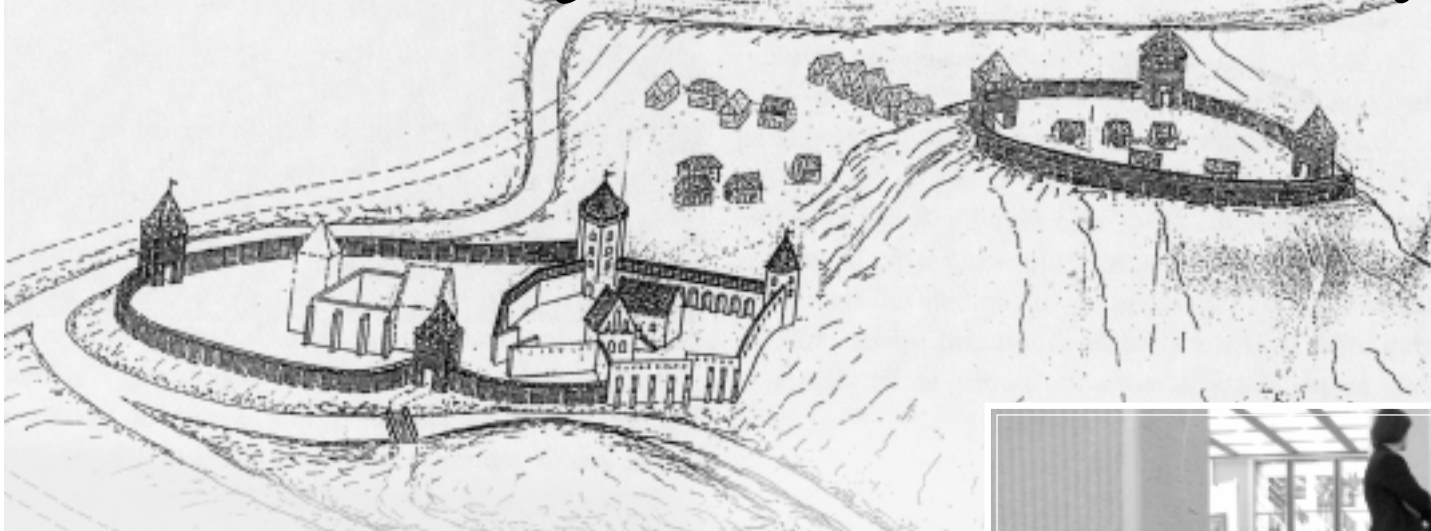
LIETUVOS MOKSLININKŲ LAIKRAŠTIS

Nr. 7(407)

Leidžiamas nuo 1989 m., du kartus per mėnesį

Kaina 3 Lt

## ANKSTYVOJI VILNIAUS PILIŲ PRAEITIS



Pilių vaizdo XIII a. pabaigoje–XIV a. pradžioje retrospektyvinė rekonstrukcija: Aukštutinės pilies kalno papėdėje – Žemutinės pilies mažasis aptvaras; į kairę nuo jo – pirmosios Katedros sienos po gaisro. Pilies kalne tuo metu buvusios medinės pilies aptvaras su gynybiniais bokštais

pakankamai sudėtingą užduotį galėjo įgyvendinti nebent Napalys Kitkauskas.

Visus tuos metus liko ištikimas Lietuvos širdies – Vilniaus Žemutinės pilies teritorijoje esančių pastatų, taip pat neišlikusių, vien pamatų liekanomis tūnančių po žeme, – tyrinėjimams. Su istoriku Adolfu Raulinaičiu atlikdami visai kitą užduotį aptiko mūrus, kuriuos tiriant toliau išryškėjo keturkampės formos statinio pamatų liekanos. Specialistai mano, kad tai buvusios Mindaugo katedros pamatai, iškilę gal dar ankstesnės Perkūno šventyklos vietoje. Napalio atidumo ir profesionalios nuovokos

## Kupiškio krašto stiprybės knyga



Norime to ar ne, gyvename kultūros ženklų pasaulyje. Užtenka ištarti „Kupiškis“ ir mintyse iškyla garsiosios *Senovinių kupiškėnų vestuvės*, taip giliai įsirėžęs atmintin teatralizuotas vaidinimas. Scenai režisieriaus Povilo Zulono pritaikytos vestuvės tapo ir visos Lietuvos kultūros dalimi, juk jas žiūrėjo kone visi Lietuvos gyventojai. Jeigu ir ne teatrų ar kultūros namų salėse, tai per Lietuvos televiziją.

Garsi ir šio krašto knyga – Elvyros Glemžaitės-Dulaitienės *Kupiškėnų senovė* (1958). Sunku būtų įsivaizduoti etnografijos ar etnologijos barą varantį mokslininką, kuris nesinaudotų šia knyga kaip parankine tyrinėjimų priemone.

Taip pat ir monografija *Kupiškio kraštas*, kurią 1997 m. Kupiškio rajono savivaldybė išleido su Lietuvos istorijos institutu. Būtinai paminėsime ir *Kupiškėnų enciklopediją*, kurios I tomas 2006 m. išleido Vilniaus dailės akademijos leidykla. Jos sudarytojas ir vyriausiasis redaktorius istorikas ir

Nukelta į 5 p.



Knygos „Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai“ pristatymas LR Seime: Seimo narė Auksė Ramanauskaitė-Skokauskienė, paskutiniojo Lietuvos partizanų vado Adolfo Ramanausko duktė, su knygos autoriumi dr. Napaliumi Kitkausku ir leidyklos „Kultūra“ vadovu Antanu Staponkumi (kairėje). Už jų – Lietuvos nacionalinio muziejaus „LDK Valdovų rūmai“ skyriaus vedėjas Gediminas Gendrenas

Vilniaus Žemutinės pilies teritorijos tyrinėjimus Napalys pradėjo beveik prieš pusimtį metų. Į tą laikotarpį telpa ir jo Karaliaučiaus krašte atliktas – pasakykime labai paprastai, be patoso – architektūrinis žygdarbis. Tai jis tame krašte iš griuvėsių prikėlė Tolminkiemio (dabar – Čistyje Prudy) bažnyčią, restauravo buvusios klebonijos pastatą – lietuvių pasaulietinės literatūros pradininko Kristijono Doneičio svarbiausius memorialinius paminklus. Žinoma, turėjo tuomečių Lietuvos vadovų ir oficialių institucijų palaiminimą bei įvairiopą paramą, bet taip ramiai, profesionaliai, o iš šalies žvelgiant, lyg ir be didesnių pastangų šią

dėka galime didžiuotis turį bene seniausią Lietuvoje Vytauto laikų Kristaus nukryžiuojimą vaizduojančią freską Katedros požemiuose.

Pastebėtina, kad dr. Stasys Abramauskas 1990 metais Vokietijoje skaitytame pranešime Vilniaus Arkikatedros požemiuose rastą freską vertino kaip būdingą Lietuvos Didžiąjai Kunigaikštystei kūrinių, sukurta poromaninės, gotikinės ir bizantinės (susietos su Juodosios jūros šiaurės ir vakarų pakraščiu regionu) kultūrų įtakoje. Be abejo, ši freska sukurta tos pačios mokyklos, dirbusios Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje, meistrų, kurie po antrojo Lietuvos

Nukelta į 8 p.

2–3 p.

KOKIA BUS  
LIETUVOS  
MOKSLŲ  
AKADEMIJA

4 p.

CILIVIZACINIŲ  
IŠŠŪKIŲ  
AKIVAIZDOJE

10–11 p.

SALOMĖJA  
NĖRIS  
PARYŽIUJE

12–13 p.

KRAUJAGYSLĖS –  
TAI GYVAS  
ORGANIZMAS

14, 15 p.

PRISIMENAMAS  
J. GERULIS IR  
V. FALKENHANAS





## CIVILIZACINIŲ IŠŠŪKIŲ AKIVAIZDOJE (2)

Pabaiga, pradžia Nr. 6

Lietuvos studentų atstovybių sąjunga inicijavo 9 tūkst. studentų iš įvairių aukštųjų mokyklų interaktyvią apklausą ir jau antrą kartą išrinko geriausias ir sąžiningiausias Lietuvos aukštųjų mokyklų dėstytojus. Tarp jų filosofą, neeuropinių civilizacijų tyrinėtoją, estetikos specialistą, Vilniaus dailės akademijos ir Vilniaus universiteto profesorių, nacionalinės mokslo premijos ir kitų premijų laureatą Antaną ANDRIJAUSKĄ. Po šios premijos įteikimo kalbino me profesorių.

### Ar atsispirsime komercializuotos kultūros bangai

*Lietuviškasis pasaulis, mūsų tradicinės vertybės ir kitų Europos kraštų vertybės juk nėra visai adekvačios. Aišku, kad mums reikės prisitaikyti prie Europos, o ne priešingai. Bet kaip tą būtina reikės išsaugoti. Tačiau ką?*

Kai žvelgiame į daugybės sukrėtimų ir lūžių išvagtą Lietuvos istoriją, dažnai sureikšminame krikščioniškosios kultūros etapą. O juk jis palyginti su ilgu pagoniškoju etapu yra ganėtinai trumpas, net iki XVIII a. Lietuvos kaimuose, ypač Žemaitijoje, kasdieniniame žmonių gyvenime dar vyravo vadinamosios pagoniškosios kultūros apraiškos. Visas tas pagoniškos kultūros šleifas iš praeities dar ilgai tęsiasi ir net šandien mus pasiekia kaip įvairios archaiškos kultūros formos. Lietuvių mentalitetas savo kontempliatyviu, meditaciniu požiūriu į pasaulį, santykiu su išoriniu pasauliu, taip pat gamtameldiški motyvai mus gerokai skiria nuo į veiksmą orientuotų Vakarų Europos tautų. Pavyzdžiui, meditacinio pobūdžio archaiškos lietuviškos sutartinės savo melodika, struktūra, vyraujančiais motyvais man atrodo daug artimesnės Rytų, nei Vakarų tautų kultūros tradicijoms, mentalitetui. O mūsų senoji kalba, mažosios architektūros for-



Gedimino Zemlicko nuotrauka

mos ir daugelis kitų dalykų: net kaimo namų ir kitų statinių komponavimas, pagaliau ornamentika, kuri yra labai stabili... Viskas ne taip vienareikšmiška ir paprasta, kaip dažnai teigiama. Norime save pateikti didesniais europiečiais ir krikščionimis nei pats popiežius, tačiau mūsų kultūros istorijos šleifas, mūsų mentalitetas, lietuvių mąstymui būdingas mediatyvumas, kuris reiškiasi per muziką, dailę, per daugybę kitų dalykų, mus sieja su kitais civilizaciniais pasauliais.

*Ar išlaikysime tą savitumą, kai mus užgriuvo baisi niveliavimo, bet kokį savitumą nušluojanti banga?*

Tai labai sudėtingi dalykai, kurie reikalauja išsamesnio ir įvairiapusio aptarimo. Glaustai tariant, per galingas technogeninės civilizacijos medijas mus užliejo nauja galinga Vakarų komercializuotos kultūros banga, kuri neabejotinai turi destruktivų poveikį tautinėms kultūros vertybėms ir simboliams. Nusipirkti mūsų televizijos kanalus ir kitas medijas, gerus Vakarų ir pasaulinės humanistinės kultūros produktus mes neturime lėšų. Todėl mūsų žmonės per masinės komunikacijos kanalus maitinami pigiausiai ir žemiausio lyg-

mens masinės kultūros produkcija, kultūros pakaitalais. O jie ir „ugdo“ mūsų žmonių mentalitetą, vertybines nuostatas. Tai viena didžiųjų mūsų krizę išgyvenančios dabartinės kultūros problemų.

### Mokėjimas atsiriboti – išminties pagrindas

*Kaip savyje ir visuomenėje tas prieštaras – ne itin didelės galimybės ir didžiulį išorinį spaudimą – subalansuoti, kad išliktume nenužmogę?*

Tam ir reikia viso to, apie ką mes kalbame: atšiauraus išdidumo, savigarbos, sugebėjimo atsiriboti nuo esminių dalykų ir pasitenkinti mažuma. Dabartinei metacivilizacijai būdingas „kultūrinis visaėdiškumas“, tiesiogiai susijęs su galingu komercializuotos masinės kultūros poveikiu, itin destruktiviai veikia jaunų, nebrandžių žmonių sąmonę. Kultūrą kuria asmenybės, o mūsų dienomis žmogus, jo sąmonė, kultūriniai poveikiai tampa suprekintų santykių manipuliacijų objektu. Tą akivaizdžiai matome mūsų kultūriniame, socialiniame ir politiniame gyvenime. Daugelis žmonių praranda sugebėjimą blaiviai ir kritiškai mąstyti.

*Politikoje, ekonomikoje, socialiniame gyvenime, net kultūroje viskas poliarizuojasi ir akivaizdžiai matyti blogiosios mūsų kasdieninio gyvenimo pusės. Jaunimas, studentai gal net instinktyviai jaučia tą teisingumo ir sąžiningumo, kurio taip trūkta visuomenėje, poreikį. Aukšti moraliniai kriterijai turi ugdyti žmogaus dvasią. Iš to gal pasąmoningo siekio ir gimė geriausių dėstytojų rinkimų akcija. Tačiau realus politinis, ekonominis gyvenimas mums veržia kilpą.*

Krizė mus užliejo labai dėsningai ir toli gražu baisiausia yra ne ekonominė, o dvasinė krizė. Reikia atvirai ir sąžiningai pasakyti, kad visos pagrindinės problemos, su kuriomis taip aštriai susiduria dabartinė Lietuva, yra sukurtos mūsų pačių, neatsakingo, nepilietiško požiūrio į savo pareigas, susitaikymo su valdžios organų gobšumu, piktnaudžiavimu savo galiomis. Todėl vyresnės, daugiau gyvenimiškos patirties turinčios kartos žmonės turi mokyti jaunimą pilietiško, pagarbos savo kultūros tradicijoms, istorijai, padėti atsiriboti nuo mus užplūdusios neautentiškos masinės kultūros gausos, vartotojiškos pasaulėžiūros, gobšumo, gėrybių grobimo kulto, kuris deformavo mūsų visuomenę po daugybės nepriteklių metų. Juk visų sukauptų gėrybių į kitą pasaulį nenusineši... Kokį „elitą“, gyvenimo principus dabar reklamuoja mūsų televizijos kanalai, kaip po šilto lietaus dygstantys grybai nauji „stilingi“ žurnalai, sambūriai, naujos stulbinančios intelekto „galiomis“ mūsų kultūros ir politikos žvaigždės? Taigi, ar verta tam skirti gyvenimą ir neregėti daugybės kitų daug svarbesnių dalykų?

Kultūrinio angažuotumo, pilietiško, tautinės savimonės ugdymas – vienas svarbiausių dabartinės mūsų visuomenės ir seniai pribrendusios aukštojo mokslo reformos uždavinių. Būtina mūsų tautoje išugdyti kuo daugiau laisvų, kūrybingų, be baudžiauninko konformistinio mentaliteto žmonių. Kada žmogus gimsta kaip kūrėjas, autonomiška asmenybė? Kai sugeba atsiriboti nuo išorinio pasaulio, kai sąmoningai eina tarsi į metaforišką vienuolyną, užsisklendimą nuo neautentiškos būties formų, ar į gamtą, kur žmogus gali ramiai pabūti su savimi. Tuomet jis gali geriau išvysti tikrąsias pasaulio spalvas, skirti, kas

yra tikra ir netikra. Tada ir atsiranda galimybė išsiveržti iš masinės kultūros hedonistinės būties ciklo ir skleisti kaip autonomiškai suvokiančiai savo vertę ir tikslus asmenybei. Kuo daugiau bus pilietiški, kūrybingi asmenybės, turinčių savigarbos jausmą, atsiras vilties, kad mažiau mūsų žmonių balsuos už neatsakingus avantiūristus, o mūsų gyvenimas keisis. Atrodytų įvyko fantastiškas dalykas, atgavom išsvajotą nepriklausomybę, tauta susikūrė sąlygas ir galimybes laisvai išskleisti savo kūrybines galias, tačiau šiame kelyje, praradę atsakomybę, užsnūdome ir už tai tenka brangiai mokėti, o prasidėjęs apokaliptinis emigracijos srautas kelia rimtas grėsmes tolesnei mūsų tautos egzistencijai.

Kodėl taip atsitiko? Kur savigarbą ir pasididžiavimą savo tauta, kultūros tradicijomis? Tai, apie ką kalbėjo I. Kantas ir E. Tarasti. Kur visa tai? Ar gali taip elgtis save gerbiančios tautos žmonės? Daugybė naujosios lietuviškos emigracijos bangos žmonių sąmoningai savo vaikus kreipia į vietos mokyklas ir nukerta ryšius su Lietuva. Man baisu, o tai atsiranda iš ryšio praradimo su gimtineje esančiu ežeru, mišku, kraštovaizdžiu ir tėviške, su ta erdve, kurioje žmogus turi formotis, skleisti, būti tradicijos tęsėju. Tautiškai angažuotas žmogus, kuris save suvokia istorijoje ir kultūroje, taip elgtis negali, nes jaučia atsakomybę ir ryšį su savo kultūros tradicija.

*Suprantu, tai ne panacėja, tai neišvengiamybė. Ar ne mūsų inteligentijos šventa pareiga būti aptartų pamatinių vertybių puoselėtojais ir pirmiausia savo pačių pavyzdžiu? Aukštųjų mokyklų dėstytojai yra tos inteligentijos reikšminga dalis ir jėga, nes Statistikos departamento duomenimis, 2007–2008 m. Lietuvos aukštosiose mokyklose dirbo daugiau kaip 7 tūkst. dėstytojų.*

Atsakydamas į jūsų klausimą noriu pasiteirauti: ar galite pasakyti, kad mokytojo, dėstytojo statusas dabartinėje mūsų visuomenėje pakankamas, ar jis atitinka šios profesijos žmonių sprendžiamų užduočių kultūroje svarbą? Ar galima tą prestižą palyginti kad ir su buvusiu Pirmosios nepriklausomybės laikais? Jeigu atsakote neigiamai arba abejojate, jeigu tas socialinis statusas nėra suformuotas, tai kas tuomet ateina studijuoti kad ir pedagogikos mokslų? Kas bus Lietuvoje artimiausiu metu? Tai labai sudėtingi klausimai, reikalaujantys atskiro išsamaus aptarimo.

*Tačiau niekas to mokytojo, dėstytojo prestižo iš šalies nepakels, direktyvomis neužtikrins. Nuskambės keistai, bet reikia naujo tipo mesianizmo: ne kitatikius versti į „tikrąjį tikėjimą“, bet savo tautiečiams diegti pasitikėjimą savo jėgomis, o svarbiausia – kad jie, kaip pigi darbo jėga, reikalingi ne Airijai ar Ispanijai, bet reikalingi savo valstybei.*

Todėl ir turime keisti mūsų visuomenę, vertybių hierarchiją, įstatymus, tabelių rangus, valdžios struktūrų rinkimo ir jų atsakomybės principus, ugdyti laisvus kritiškai mąstančius ir tautiškai angažuotus piliečius, nes kitaip niekas iš esmės nesikeis...

*Ačiū už mintis. Jeigu bus išiklausyta, vadinasi, dar ne viskas prarasta mūsų Tėvyneje.*

Kalbėjosi Gediminas Zemlickas



Lietuvos studentai tarp geriausių ir sąžiningiausių dėstytojų išrinko ir prof. Antaną Andrijauską

# Kupiškio krašto stiprybės knyga

Atkelta iš 1 p.

dailėtyrininkas Vidmantas Jan-kauskas. Tai pirma kregždė, apimanti nuo A iki J, tilpusi į 607 puslapius. Numatoma išleisti dar du toms. V. Jankauskas šioje enciklopedijoje parodo visai lietuvių tautai ir Lietuvos valstybei nusipelnčius Kupiškio krašto žmones, reiškinius.

Tų puikių Kupiškio kraštui skirtų knygų būtų galima minėti ir daugiau, bet nuo šiol nebus apsieita ir be dar vienos, pasirodžiusios šiais Lietuvos vardo paminėjimo istorijoje tūkstantmečio metais ir Kupiškio 480-ųjų metinių proga. Tai lokali monografija *Kupiškis. Gamtos ir istorijos puslapiai* (sudarytoja Aušra Jonušytė). Kad kupiškėnai mėgsta gražias sukaktis ir iškilias datas, parodė šios monografijos pasitiktuvės Kupiškio kultūros centre, surengtos kovo 11 d., kai minėtos Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo metinės.

## Desantas į Kupiškį

Iš Vilniaus į knygos pasitiktuves ir susitikimą su kupiškėnais išsirengė iš-tisas desantas mokslininkų. Dauguma kilę iš Kupiškio krašto, o žymusis istorikas Lietuvos mokslų akademijos tikrasis narys Vytautas Merkys, kilęs iš Čivų kaimo, yra Kupiškio krašto garbės pilietis. Spaudos draudimo gaidynės ir knygnešių tyrinėtojas važiauvo kartu su savo žmona etnologe prof. habil. dr. Irena Regina Merkiene. Gegužės 5 d. V. Merkiui sukaks 80 metų, profesoriaus širdis ne iš stipriųjų, ne kiekviena Vilniuje vykstančiame renginyje jo sulaukiame, bet Kupiškui pirmenybė.

Važiavo ir Kupiškio krašto garbės pilietė žodynininkė, humanitarinių mokslų daktarė Klementina Vosylytė, *Kupiškėnų žodyno I. A–H* (2007) autorė. Šiame 761 p. (neskaitant XXV puslapių pratarmės) aiškinamajame tarmės žodyne sudėti visi K. Vosylytės surinkti iš gyvosios kalbos ir rašytinių šaltinių gimtosios tarmės žodžiai. O juk sukaupta medžiaga ir kitiems žodyno tomams.

Išvardysime ir kitus atvykusius iš sostinės. Tai kalbininkė habil. dr. Adelė Valeckienė, filologė doc. dr. Genovaitė Dručkutė, paminklosaugininkas prof. dr. Jonas Rimantas Glemža, geologas prof. habil. dr. Algirdas Gaigalas, istorikas ir filosofas doc. dr. Edvardas Kriščiūnas, meno tyrininkė dr. Dalia Klajumienė, istorikė, daugelio knygų autorė dr. Aldona Vasiliauskienė, archeologas Gintautas Zabiela, doc. dr. Arūnas Vaicekauskas. Ne visi paminėtieji asmenys yra kupiškėnai, užtat visi yra monografijos *Kupiškis. Gamtos ir istorijos puslapiai* autoriai ar kitaip talkinę jos rengimui.

Monografijos rengimui ir leidybai pasinaudota ir vietinėmis pajėgomis. Tai istorikų – Renės Sankauskienės ir Nijolės Puzelienės, medikės Rasos Šaltenienės, istorikės-archeologės Alfredos Petruilienės iš Panevėžio ir kitų. Jų surinkta ir monografijoje apibendrinta medžiaga yra labai vertinga, be abejonės, ateityje ja naudosis ir kiti tyrinėtojai.

Knygos rengimą ir išleidimą rėmė Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos regionų kultūros rėmimo fondas, Panevėžio apskrities viršininko administracija, Kupiškio rajono savivaldybė, Lietuvos tūkstantmečio minėjimo direkcija, UAB *Amalberos leidyba* ir UAB *Tikresta*,



Po monografijos pristatymo: Kupiškio krašto garbės pilietis prof. habil. dr. Vytautas Merkys, medikė Marija Tamošiūnienė, istorikė-archeologė Alfreda Petruilienė, dr. Aldona Vasiliauskienė, monografijos sudarytoja istorikė Aušra Jonušytė, Kupiškio meras Jonas Jarutis, Kupiškio etnografijos muziejaus direktorė istorikė Violeta Alekniene, prof. habil. dr. Irena Regina Merkiene, kalbos redaktorė Eugenija Urbonienė, doc. dr. Genovaitė Dručkutė, doc. dr. Edvardas Kriščiūnas, dr. Dalia Klajumienė, istorikė Nijolė Puzelienė, istorikė Renė Sankauskienė, prof. dr. Jonas Rimantas Glemža, doc. dr. Arūnas Vaicekauskas, prof. habil. dr. Algirdas Gaigalas, dr. Gintautas Zabiela, medikė Rasa Šaltenienė, Kupiškio krašto garbės dr. pilietė dr. Klementina Vosylytė, Kupiškio savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas Vaitiekus Gaidukevičius

LR Seimo nariai Valdemaras Valčiūnas ir Vytautas Galvonas.

Knygos tituliname lape taip pat išvardyti ir privatūs rėmėjai, kurių yra 20, jeigu ir rėmėjų šeima laikysime už vieną vienetą. Visus šiuos asmenis reikėjo sudominti būsimąja Kupiškio kraštą garsinsiančia knyga, „užsukti“, o čia jau neapsieita be Kupiškio etnografijos muziejaus darbuotojų, priešakyje su vedėja Violeta Alekniene, pastangų. Knygos sudarytoja Aušra Jonušytė taip pat yra šio muziejaus darbuotoja.

Sutelkdamas įvairių sričių tyrinėtojus, parengdamas ir išleidamas vertingų knygų, Kupiškio etnografijos muziejus skatina įvairiapusių savo krašto lokalius tyrinėjimus. Tą medžiagą pateikia ir naujoje monografijoje. Tai pakankamai solidžių tyrinėtojų pajėgų darbo rezultatas. Užtektų pasakyti, kad šis projektas gimė padedant Klaipėdos, Vilniaus, Vilniaus pedagoginio, Vytauto Didžiojo universitetų, Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimų centro, Lietuvos nacionalinio muziejaus, Panevėžio kraštotyros ir, suprantama, Kupiškio etnografijos muziejų tyrinėtojams.

Redakcinėje komisijoje pasidarbavo I. R. Merkiene, J. R. Glemža ir A. Vasiliauskienė, straipsnius recenzavo prof. habil. dr. Olegas Pustelnikovas, prof. habil. dr. Antanas Tyla, doc. dr. Edvardas Kriščiūnas, dr. Žilvytis Šaknys ir dr. Ritutė Petrokienė.

Monografijos pasitiktuvių renginyje dalyvavo Kupiškio rajono savivaldybės meras Jonas Jarutis, administracijos direktoriaus pavaduotojas Vaitiekus Gaidukevičius, kultūros ir švietimo skyriaus vedėjas Rimantas Jocius ir kiti svarbūs asmenys.

## Gamtos identitetas atsispindi akmenyse

Knygos sudarytojos A. Jonušytės siekta išlaikyti tam tikrą nuo-

seklumą, nieko stebėtino, kad monografija pradeda geologo, Vilniaus universiteto profesoriaus, Algirdo Gaigalo keturiais straipsniais: *Aplinkos geologija, Akmeninių įrankių iš Kupiškio krašto petrografinė sudėtis, Dubenuotieji akmenys ir Būdingieji rieduliai mūrinių pastatų sienose*.

A. Gaigalas nėra kupiškėnas, bet rašydamas šiuos straipsnius tvirtina pasijutęs tarsi savo gimtajame krašte. Profesorius mano, kad imtis

tokių atskiram kraštui skirtų knygų kūrimo skatina nostalgiskas jausmas, kuris ir padeda tokiam darbiui susitelkti. Antras dalykas – tai natūralus žmonių noras pažinti savo kraštą, o Lietuvoje būdami bet kurioje vietoje dar jaučiamės tarsi savajame krašte. Tad dirbdamas prie būsimos knygos A. Gaigalas prisipažino įvairiapusiškai praturtėjęs – ne vien žiniomis, bet ir dvasiškai. Už tai profesorius ir dėkojo kupiškė-



Kupiškio krašto geologijos ypatumus monografijoje nagrinėja prof. Algirdas Gaigalas

nams, kurie jį įtraukė į tą darbą ir įvairiapusiškai padėjo. Kiekvienas Lietuvos regionas skiriasi pagal gamtos identitetą ir žmonių mentalitetą. Štai A. Gaigalas ir patiems kupiškėnams siekė parodyti, kas jų krašte yra ypatinga, skirtinga nuo kitų kraštų. Ir štai kokią išvadą padarė: atskirų vietovių Lietuvos gamtos identitetas atsispindi akmenyse, kuriuos profesorius ir išnagrinėjo.

Gaila, bet ledynų iš Skandinavijos kraštų atvilkti rieduliai ir jų telkiniai didžia dalimi jau sunaudoti statybose, suskaldyti ir paversti skalda. Moreninio paviršiaus plotuose tų riedulių išliko nedaug, jie dabar slūgso po žeme ledyninėse nuogulose. Norint tų riedulių įvairovę išvysti, tenka tyrinėti iš tų riedulių sumūrytus kapitalinius statinius: bažnyčių ir rūmų sienas, sandėlius, ūkinius pastatus, taip pat ir šulinius. A. Gaigalas atkreipia dėmesį į moreniniuose priemoliuose iškastų gilių šulinių rentinius, sudėtus iš riedulių. Tokie šuliniai, pasak geologo, nusipelno kultūrinio paveldo statuso, jie būdingi Kupiškio kraštui, nes atspindi geologinę aplinką. Verti tyrinėjimo ir šulinių meistrų darbai: jie kastinius šulinius patikimai sutvirtino su unikalia vietine medžiaga.

Įdėmus A. Gaigalo žvilgsnis sustoja prie dubenėtųjų akmenų, apskritai keistų akmenų su milžino pėda, pirštais ir kitomis keistybėmis, panagrinėja ir būdingesnius riedulius mūrinių pastatų sienose.

## Kur sėlių gyventa

Archeologų pajėgoms knygoje atstovavo dr. Gintautas Zabiela, pateikęs tai, kas paprasta akimi ne iškart pamatoma, kas glūdi po žeme ir kas iškelta į dienos šviesą mums byloja apie krašto pristorę. Pasak G. Zabielos, taip susiklostė, kad Kupiškis seniausios istorijos pažinime kone visą XX a. buvo savotiška periferija. Kraštą garsino etnografinis paveldas ir ypač pagarsėjęs kupiškėnų vestuvės, o archeologijos paveldui buvo skirta mažai dėmesio, nors pirmieji tyrinėjimai buvo pradėti dar XX a. pradžioje. Tokią būklę lėmė vietos kultūros įstaigų ir asmenybių stygius. 1943 m. Kupiškėje įkurto muziejaus veikla po poros metų buvo sustabdyta, 1962–1996 m. Kupiškėje būta tik Šiaulių Aušros muziejaus filialo.

XX a. 8–9 dešimtmečiais Kupiškio rajono archeologinis paveldas buvo pradėtas tyrinėti intensyviau, o mes išskirsime iš Subačiaus kilusio archeologo Povilo Tebelškio (1950–2003) indėlį. Apie šį Kultūros paveldo centro Vilniuje archeologą ir jo darbus knygoje yra atskiras Alfredos Petruilienės straipsnis, pateikta ir jo darbų bibliografija (1984–2002).

G. Zabiela nagrinėja reikšmingesnius Kupiškio krašto archeologijos paminklus – piliakalnius, pilkapius ir juose aptiktus radinius, taip pat ir saugomus Kupiškio etnografijos muziejuje. Tai įdomu ir sėlių paveldu besidomintiems. Sėliai VI–XIII a. gyveno tarp Šventosios aukštupio ir Dauguvos, o Kupiškio apylinkės priklausė Sėlos pietinei daliai. Sėliai gyveno ne tik piliakalniuose, bet ir neįtvirtintose gyvenvietėse, tačiau Kupiškio apylinkėse tų gyvenviečių pėdsakų dar neaptikta.

Nukelta į 16 p.







# ANKSTYVOJI VILNIAUS PILIŲ PRAEITIS

Atkelta iš 1 p.

krikšto dekoravo keletą bažnyčių (taip pat ir Liublino pilies koplyčią) Lenkijoje.

Napalio Kitkausko tekdavo klausytis įvairiuose restauratorių, architektų, senajam istorijos ir architektūros paveldui skirtose konferencijose ir diskusijose. Kai kurie dalyviai įnešdavo ir tam tikros sumaištis į nagrinėjamus dalykus, bet po Kitkausko ramaus ir paprastai nieko neužgaunančio žodžio viskas stodavosi į vietas. Lemdavo gal ne tiek Napalio ramus, nekonfliktiškas būdas, bet tai, kad jis viską savo rankomis tiriamajame objekte būdavo iščiupinėjęs, išnaginęjęs, tad geriau išmanančių dalyko esmę paprastai neatsirasdavo. Jeigu remdavosi rašytiniais šaltiniais, tai pavardėmis ir knygomis, kurios dažnam diskusijos dalyviui būdavo pirmiena. Net ir laikais, kai nulemdavo aukštas pareigas ar laipsnius turinčių asmenų sprendimai, be Kitkausko būdavo sunku išsiversti. Ne visada tuose aukštų pareigūnų pasirašytuose dokumentuose figūruodavo N. Kitkausko pavardė ir jo parašas, bet tiek natūrinuose tyrinėjimuose, tiek apibendrinant problemą, darant galutines išvadas, be jo žodžio neapsieidavo.

Dažnai būdamas šešėlyje Napalys visados rūpinosi dalyko esme, o ne savo pavardės platesniu garsinimu, todėl savo parašytiems straipsniams pasitelkdavo gal net ne tiek autoritetus, kiek atskirų sričių specialistus – archeologus, senojo mūro reikalus išmanančius žinovus ir panašiai. „Svarbu, kad pasaulis žinotų,“ – gal taip trumpai būtų galima apibūdinti anuometėje santvarkoje Napalio prisilaikytąjį principą. Mat spaudoje paskelbtus dalykus kartais ir kirviu neiškirsi, todėl taip svarbu buvo paviešinti, žmonių sąmonėje įtvirtinti daug svarbių su senuoju paveldu susijusių faktų. Pramušti kelią į viešumą, įveikti cenzūros rifus buvo labai sudėtinga, bet spaudoje pagarsintais dalykais jau buvo galima remtis kitose publikacijose, budrus redaktoriai ir cenzoriai prie autorių nekibdavo, juk tarybinė spauda buvo neklystanti.

Nepriklausomybę atgavusioje Lietuvoje visa tai nuplaukė į nebūtį kaip praeities košmaras, bet kiekviena nauja santvarka gimdo kartais visiškai nelauktus savus košmarus. Kai atsakomybės jausmą, tikrų žinių stygių pakeičia manipuliavimas faktais, kai partinių ir klanų interesams paminama tiesa (visiška priešingybė Platonui, kuris gerbdamas ir mylėdamas draugus tiesą laikė aukštesne vertybe), visuomenė atsiduria labai pavojingoje amorfinėje būsenoje: nebelineka kriterijų, atspirties taškų ir prasideda sumaištis.

Šiomet pasirodęs kapitališkas Napalio Kitkausko veikalas *Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai* – puiki autoriaus ir viso šių rūmų atstatymo darbe dalyvaujančių žmonių dovana Lietuvos vardo paminėjimo istorijoje tūkstantmečiui. Tai ir puikus atsakas ne visada geranoriškiems rūmų atstaty-

\* Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai / Napalys Kitkauskas; Lietuvos kultūros politikos institutas. – Vilnius: Kultūra, 2009. – 320 p.: iliustr. Santr. angl., lenk., rus.



Dr. Napalys Kitkauskas LR Seime savo naujosios knygos pristatymo metu

mo oponentams, kurie menkai arba visiškai neįsigilinę gieda vis tą pačią giesmelę, kad atstatomas monstras mažą ką bendro turįs su istoriniais čia stovėjusiais Lietuvos valdovų rūmais, esąs tik muliažas, architektūrinė klastotė, skirta tenkinti kai kurių dabarties asmenų, norinčių išlikti istorijoje, ambicijas. Tarptautinių žodžių žodyne rašoma: muliažas (pranc.) – tiksliai kokio nors objekto arba jo dalies kopija, modelis, nieko žeminančio sąvokoje nėra.

Knyga akivaizdžiai parodo daugumą nepamatuotos kritikos teiginių, tad nepageidaujančiųjų matyti atstatytus Valdovų rūmus kritiniai argumentai nuo šiol turės labai smarkiai keistis, įgyti solidesnį pagrindimą, nes pabodusios senos dainelės motyvas gali veikti nebent tautietį, kuris po ilgo letargo staiga atsibudęs pirmą kartą apie Valdovų rūmus išgirstų. Kritikams teks paspausti, nebent ir toliau sieks burti iš kavos tirščių. Moksliniai argumentai iš vietos gali būti pajudinti tik kitais, stipresniais argumentais, o tam būtini nauji faktai ir jų pagrindu daromos išvados. Napalys Kitkauskas tuos daugiamėčių tyrimų faktus ir išvadas pateikė, knyga nuo šiol pradėjo savo atskirą nuo autoriaus valios jau nepriklausantį gyvenimą. Galima neabejoti, kad bent keletą dešimtmečių tai bus parankinė knyga kiekvienam, kuriam rūpi istorinės Vilniaus širdies architektūrinis paveldas, o kritikams tai bus puikus savišviesos vadovėlis, galintis daug ką pakeisti mąstančio žmogaus sąmonėje.

Blogiausia su tais, kurie kaip ne labasis kryžius bijo tiesos apie jų nemėgiamą objektą, ir tos knygos ir rankas paprasčiausiai nepaims. Tamsa ir šviesa – nesuderinamos substancijos, nors viena be kitos egzistuoti lyg ir negali.

Kalbėti apie Valdovų rūmų atkūrimo idėją galima įvairiais būdais. Mes kalbėsime per šio projekto atstatymo autorių Napalį Kitkauską, jį šnekindami ir kartu keliaudami tyrėjo ir kūrėjo minčių labirintais. Eidami per žmogų, per asmenybę mėginsime lengvinti savąjį pažinimo kelią, kartu mėgindami vienu šviu nušauti du zuikius. Galima ir prašauti, nes rizikos išvengti nepavyks.

Su Napalium Kitkausku reikėtų pradėti kalbą nuo Utenos gimnazi-

jos laikų, kurioje jis mokėsi Antrojo pasaulinio karo metais, o pokaryje penketukininko mokslai vieną dieną staiga nutrūko. Vietoj jų atsirado šešiolikmečiui užvesta byla su nuosprendžiu: 10 metų kalėjimo. Atsidūrė Mordovijos lageryje, viename iš 13 specialiojo režimo. Iš kitų daugiau kaip tūkstančio Sovietų Sąjungos lagerių tie 13 skyrėsi tuo, kad jų kaliniai karo atveju, netikėtai priartėjus priešui, būtų sušaudyti be jokio teismo kaip ypač pavojingi sovietų valstybei nusikaltėliai.

Būtų gerai, jei pavyktų chronologiškai tvarkingai prisiminti Napalio ir kitų lietuvių gyvenimus tame lageryje. Taip pat ir tą džiaugsmingą gyvenimo faktą, kai mirus tautų

„vadui“ iš kalėjimų ir lagerių buvo paleisti pirmiausia tie, kurie buvo nuteisti iki 18 metų amžiaus, tačiau su sadistine sąlyga: jeigu trečdalį bausmės laiko buvo iškalėję.

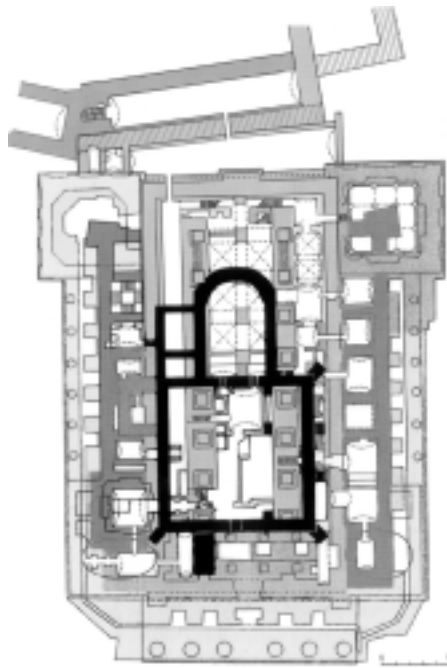
Atskiras gyvenimo tarpsnis – grįžimas į Lietuvą ir kabinimasis į gyvenimą, studijos tuomečiame Kauno politechnikos institute (dabar – Kauno technologijos univer-

Gedimino Žemlėko nuotrauka

sitetas). Kad gabiam ir darbščiam sekasi – Napalio pavyzdys galėtų būti užkrečiantis visiems, siekiantiems mokslo aukštumų. Baigęs institutą ir įgijęs inžinieriaus statybininko specialybę beveik per stebuklą, o tiksliau – padedant vienam iš to meto Studentų mokslinės draugijos vadovų Stasiui Abramauskui, pavyko įstoti į aspirantūrą, ją baigti ir apsiginti architektūros mokslų daktaro disertaciją.

1960 m. baigęs studijas N. Kitkauskas pradėjo dirbti Paminklų konservavimo institute, netrukus ėmė dalyvauti, o vėliau ir vadovauti Kristijono Donelaičio memorialinių pastatų ansamblio Tolminkiemyje, (Čistyje Prudy) Karaliaučiaus krašte, projektavimo ir atstatymo darbams. Visa tai yra ta patirtis, kuri vien iš knygų neįgyjama.

Nuo 1983 m. Napalys Kitkauskas savo tolesnę profesinę veiklą susiejo su Vilniaus Žemutinės pilies teritorijos Valdovų rūmais. Dalyvaudama respublikiniame konkurse keturių architektų grupelė pasiūlė atstatyti Valdovų rūmus ir juose įkurdinti Nacionalinę galeriją. Tarp idėjų iniciatorių ir projekto autorių buvo ir Napalio Kitkausko pavardė. Sąjūdžio laikais Valdovų rūmų atstatymo idėja buvo įgavusi dar didesnę ir jau praktinio įgyvendinimo link nukreiptą impulsą. N. Kitkauskas į tos idėjos materializavimą ėjo ne tuščiomis rankomis, nes nuo



Vilniaus Arkikatedros požemių planas; juodai išryškinti pirmosios katedros pamatai



Vilnios upės senvagės vieta bendrame Žemutinės pilies ankstyvųjų statinių plane: a – mažojo gynybinio aptvaro mūro sienos ir pastatai, sumūryti dar esant neužpiltai žemėmis senvagė; b – mažojo gynybinio aptvaro neišlikusių statinių spėjamas kontūras; c – didžiojo gynybinio aptvaro sienos, sumūrytos užpylus senvagę



Žemutinės ir Aukštutinės pilių statinių XIII a. antrojoje pusėje – XIV a. pirmojoje pusėje planas: 1 – mažojo gynybinio aptvaro sienos; 2 – Katedra (pamatai, rasti 1970–1976 m.); 3 – kvadrato formos bokštas (jo liekanos yra po Katedros varpinės pamatais); 4 – siena M23 (atrodo, kad ši siena juosė teritorijos kyšulio vakarinį su sakralinės paskirties statiniais galą); 5 – punktyrinėmis linijomis pažymėta sienos M23 spėjama taša aplink teritorijos kyšulio vakarinį galą; 6 – mažojo gynybinio aptvaro spėjamos neišlikusios sienos ir kampinio bokšto vieta 7, 8, 9; 10 – Žemutinės pilies didžiojo gynybinio aptvaro pietinė, šiaurės vakarų, šiaurinė ir rytinė sienos; 11 – Vyskupo namas (statytas iki antrojo Lietuvos krikšto, 1387 m. Jogailos dovanotas Vilniaus vyskupui); 12 – Aukštutinės pilies medžio ir žemės gynybinis aptvaras





Pradžią Nr. 3–5

## Ar rašytojai matė tikrą gyvenimą

Vis dėlto tenka pripažinti, kad Salomėja Nėris gyveno įdomiais laikais: jos draugė „apsigimusioji“ kairuolė Elena Vilčinskaitė drąsiai ir principingai kritikuoja kairiosios krypties, tikriau, trečiafrontininkų poetus. Atrodytų, turėjo visomis išgalėmis ginti, bet ne. Tačiau gal vadinamieji prasti poetai – Bronys Raila, Antanas Venclova – buvo geri publicistai ir rašytojai?

Svarbiausias Venclovos veikalas – romanas *Draugystė*, parašytas 1936 m. Tuo metu jau rašiau literatūros kūrinių recenzijas. Kiek žinau, Venclova buvo parašęs tris kartus didesnę labai nuobodžią knygą. Petras Cvirka ar Valys Drazdauskas tada Venclovai pasakė: „Du puslapius išmesk, trečią palik, tada šis tas išeis.“ Venclova taip ir padarė.

Kiek atsimenu, tarybiniai lietuvių literatūrologai brandžiausia Venclovos iktarybinio meto knyga laikė jo 1939 m. išleistą apsakymų rinkinį „Naktis“.

Tais metais išėjo Antano Vaičiulaičio apsakymų rinkinys *Pelkių takas*, o 1938 m. – Petro Cvirkos novelių rinkinys *Kasdienės istorijos*. Mano nuomone, Venclovos rinkinys iš jų yra pats prasčiausias. Rinkinys pavadintas *Naktis* viską pasako: autorius vaizdavo vien juodą gyvenimą.

### Tokį, kokį matė.

Bet toks juk nebuvo. Autorius pasirinko vaizduoti kokį vagį, bandidėlį. Cvirka tą patį gyvenimą vaizdavo vienokį, o Vaičiulaitis parodė visai kitokį to meto gyvenimą. Vadinasi, Vaičiulaitis priešingas Venclovai, o viduryje – Cvirka.

Pripažįstate, kad Cvirka buvo didelis talentas?

Taip, bet ribotas talentas. Menko išsilavinimo žmogus. Cvirka buvo pramušgalvis.

Satyrinis romanas „Frank Kruk“ (1934) arba novelių romanas „Meisteris ir sūnūs“ (1936) argi prasti kūriniai?

*Meisteris ir sūnūs* gal kiek geresnis romanas, o *Frank Kruk* – tai pusiau publicistinis kūrinys. Nepavadinčiau jo meno kūriniumi. Geriausias Cvirkos literatūrinis kūrinys prieš karą buvo tarp minėtų romanų 1936 m. parašyta *Žemė maitintoja*. Bet šis romanas taip pat ne visai teisingai pavaizdavo to meto Lietuvos gyvenimą. Tas gyvenimas Cvirkos vaizduojamas per naujakurį Tarutį, kuris neranda savojo šaltinio ir ieško kitokio gyvenimo. Rašytojas tokį asmenį pavaizdavo, bet juk buvo ir visai kitokių naujakurių. Savo akimis ir aš mačiau aprašomojo meto naujakurių. Mano tėvas buvo bežemis. Kai buvo vykdoma žemės reforma, tėvas gavo 15 ha žemės. Aš gimiau ant dvarininko žemės, nes dar senelis gyveno dvarininko ūkyje. Ten buvo daugiau kaip 50 ha dirbamosios žemės ir 40 ha miško. Tą žemę išdalijo žmonėms, šalia mūsų 11 ha gavo ir įsikūrė panašus į Tarutį Lietuvos kariuomenės savanoris. Cvirkos Tarutis visą laiką buvo lyg ir kairiųjų pažiūrų, o mūsų kaimynas naujakuris kartu su sūnumi 1945 m. išėjo su Lietuvos partizanais į mišką. O juk gavęs žemės ir dar miško buvo pasistatęs gražius trobesius – namą, daržinę, tvartą – ir pralenkė visus savo kaimynus. Vadinasi, buvo visai kitoks naujakuris, negu Cvirkos Tarutis.

# Salomėja Nėris: potvynių ir atoslūgių nešama (4)



Salomėja Nėris (antroje eilėje viduryje) su auklėtinėmis, VI klasės mokinėmis. Panevėžys. 1935 m. birželio 15 d.

Nuoseklus chronologiško pasakojimo šiame pokalbyje su Viktoru ALEKNA tikrai nežadame, nes jo nebuvo ir gyvenime. Bendrauta 2007 m. rugpjūčio 7 d., taip užrašyta ant diktofoninio diskelio dėžutės. Penki sudelsti mėnesiai kainavo tiek, kad prie šio teksto tobulinimo V. Alekna jau negalėjo prisidėti – po dviejų iš eilės širdies operacijų mirė. Mums tai didelė prarastis, nes papildomų klausimų mūsų pašnekovui ir autoritetui jau nebeužduosime, o juk tai ir buvo bene įdomiausia kūrybinės virtuvės dalis. Reikia manyti, kad dabar mūsų pastangas mielas Viktoras stebi iš amžinatvės aukštumų ir neleis nuklysti toli į lankas.

O nuklysti esama pavojaus, nes pats pokalbio pobūdis – tai daugiau laisvas skrydis nuo temos prie temos, kai neatsargiai užduotas patikslinimo reikalaujantis klausimas kartais nuvedavo dar toliau nuo aptariamos temos – Salomėjos Nėries gyvenimo ir kūrybos. Viktoras Alekna labai dažnai pereinavo į savo paties labai sudėtingo gyvenimo peripetijas, kartais net atrodydavo, kad jam tiesiog būtina išsakyti, savąjį patirtį ir išgyvenimus įtvirtinti taip pat ir pašnekovo atmintyje. Gal jautė, kad tų pokalbių buvo likę labai nedaug... Ta mintis retsykliais dilgčiojo ir šių eilučių autoriaus smilkiniuose, bet būdavo nuvejama, kaip išdavikiška ir visiškai nepriimtina net svarstyti.

Kartais atrodydavo, kad Alekno apie Salomė-

ją tiek rašyta, kalbėta, diskutuota, kad jam pačiam jau nieko naujo ši tema lyg ir negali atverti, todėl jis taip lengvai persokdavo į kitas temas, asmenis, savo paties patirtus nuotykius. Gal tas laisvas minties tekėjimas ilgainiui ir pasirodys įdomiausias ir vertingiausias dalykas tuose pašnekosiuose, kas žino. Rengiant šią publikaciją teko daug ko atsisakyti iš paties V. Alekno autobiografinių įvykių – tai galėtų būti atskiras pokalbių ciklas. Vis dėlto stengėmės maksimaliai išlaikyti pokalbio logiką, sanrišą su Salomėjos aplinkos žmonėmis, literatais, nes tai buvo poetės gyvenimo ir labai svarbi kūrybinės terpės dalis.

Tikriausiai atsiras skaitytojų, kurių nuomonė apie vieną ar kitą rašytoją, jo kūrybą nesutaps su Alekno traktuote, bet tai jau požiūrio ir gyvenimo pažinimo reikalas. Mums rūpėjo atskleisti Alekno mąstymo būdą, todėl jo argumentams ir teikiame pirmenybę. Na, o laisvas elgimasis su Salomėjos Nėries gyvenimo įvykių chronologija tebus priimta kaip postmoderniems laikams įprastas mąstymo būdas, kai įvykiai, kasdienis naujos informacijos srautas mus veikia ne pagal tikslingus ir laukiamus dėsninumus, bet dažniausiai kaip sunkiai suvokiamo chaoso pliūpsniai.

Pagaliau juk viskas yra dabar, jeigu apie tai mąstome ir tuo gyvename.

### Salomėja Nėris savo aplinkoje gal matė kitokių naujakurių?

Salomėja tokiam naujakuriui, apie kuriuos kalbame, ir matė. Toks naujakuris buvo ir Juozas Tyšliava, kuris ją mėgino merginti. Pats Tyšliava neūkininkavo, bet gavo žemės kaip Lietuvos kariuomenės savanoris, jo žemėje gyveno motina ir brolis. J. Tyšliava ten atostogaudavo, ateidavo pas Bačinską, Salomėjos tėvą. Kaip poetas keturvėjininkas vieną po kitos leido knygas, buvo tik

Kaip Jums atrodo, ar to meto rašytojai vaizdavo tai, ką matė gyvenime, o gal savo kūrinuose savaip kūrė „gyvenimą“?

Man atrodo, kad Cvirkos Tarutis buvo fantazijos vaisius. Kiek aš pats mačiau tų naujakurių savo apylinkėse ir kitur, jie visi labai laikėsi žemės, mėgino įsikibti į ją ir joje gyventi. Šalia mūsų buvo dvarininko Jančevskio žemė – 50 ha ir dar kelių dvarininkų nedideli sklypai: pievos, krūmynai, ežerai. Visa tai bu-

vo taip pat padalyta naujakuriams. Toks Malinauskas gavo tik 3,5 ha. Nežinau, kodėl taip mažai gavo, bet jis pasistatė gražų namą, laikė gerą arklį, karvę, atrodo, kad gražiai gyveno. Pokario metais išėjo į partizanų, tapo partizanų vadu ir 1949 m. kovodamas žuvo.

Šalia mūsų sodybos apsigyveno poeto Marcelijaus Martinaičio dėdė. Su penkiais ar šešiais vaikais gavo 6 ar 7 ha. Pasistatė trobelę ir gyveno – nei turtingi, nei skurdžiai.

keleriais metais vyresnis už Salomėją. Taigi buvo visokių naujakurių.

### Į Paryžių

Salomėjos gyvenimą Panevėžyje įvertinote kaip nelaimingą atvejį. Gal per griežtai pasakyta? Vienareikšmiškai neigiamai vertinti Salomėjos buvimą Panevėžyje laiką lyg ir negalima jau vien dėl to, kad šiame mieste ji susipažino su savo būsimojo vyro. Pagaliau juk iš Panevėžio vedė Salomėjos kelias į Paryžių – poetų ir menininkų svajonių miestą.

Į šią kelionę Salomėja išvyko savo būsimojo vyro skulptoriaus Bernardo Bučo dėka.

Kaip atsitiko, kad būdamas bajoraitės Elzbiėtos Jodinskaitės globotinis Bučas, kilęs iš daugiavaikės šeimos, sugebėjo ne tik pats išvažiuoti į Paryžių, bet ir Salomėją išsivežti?

Bučas gavo švietimo ministerijos stipendiją metams pasitobulinti užsienyje. Tuo pasinaudojo Salomėja Nėris. 1936 m. rudenį ji pradėjo naujus mokslus Panevėžio mergaičių gimnazijoje, bet tuojau pat pasiprašė atleidžiama iš mokytojos pareigų. Gimnazijos direktorė, o paskui švietimo ministerija jos prašymą patenkino, ir Salomėja su Buču išvyko į Paryžių.

Kuo tas laikotarpis, kuris tęsėsi bene 9 mėnesius, Salomėjai buvo reikšmingas?

Ji gyveno su Buču ir galvojo apie judviejų santuoką.

Įdomiai ir kartu keistai suposi poetės svajonių laivelis: jaunystėje aiškios krikščioniškos orientacijos mergina, ateitininkė, krikščionių demokratų rašytoja, rašiusi apie Dievą, tikybą, dangų ir rojus gyvenimą, ne juokais planavusi tapti vienuole, o štai susižavėjimas kairiosiomis idėjomis ją atvedė į „Trečiąjį frontą“, t. y. iš dangaus į pragarą, į nenuilstamą kovą su pasaulio buržuazija. Galop net susituokė be Bažnyčios. Nejuo laisvas Paryžiaus vėjas taip paveikė?

Mintis apie civilinę santuoką Salomėjai buvo kilusi dar Panevėžyje. Turėjo gerą pavyzdį – Vincą Mykolaitį-Putiną. 1935 m. Putinas Rygoje civilinę santuoką įregistravo su Emilija Kvedaraite, Salomėjos kurso drauge. Su Kvedaraite Salomėja palaikė ryšius taip pat gyvendama Panevėžyje.

Įdomu, kad patarimo Salomėja kreipėsi ir į Vincą Mickevičių-Krėvę, kurį laikė geru vyresniuoju globėju. Galiu pasakyti, kad Krėvė buvo labai malonus žmogus, jeigu tekdavo su juo turėti asmeniškų reikalų. Man pačiam visus metus, dirbant *Naujosios Romuvos* redakcijoje, tekdavo susitikinėti su Krėve, tad galiu palyginti, koks jis būdavo oficialioje aplinkoje ir koks betarpiškai bendraujant. Jis su kiekvienu kalbėdavo labai draugiškai, kaip su sau lygiu, nors aš tebuvo juo studentas, o jis – Humanitarinio fakulteto dekanas.

### Pradėjo nuo prancūzų kalbos

Kaip apibūdintumėte Salomėjos buvimą Paryžiuje laikotarpi?

Pirmiausia Salomėja įstojo į prancūzų kalbos kursą. Gimnazijoje šiek tiek mokėsi, bet prancūzų kalbą mokėjo silpnai. Tiesa, Lietuvoje buvo vertusi Paulio Morano (Morand) knyga iš prancūzų kalbos *Gyvasis Buda*, bet Salomėja labiau naudojosi tos knygos vertimu į vokiečių kalbą negu prancūzų originalu.



# Kraujagyslės – kaip gyvas organizmas (3)

Pradžia Nr. 2, 4

Vilniaus universiteto širdies ir kraujagyslių ligų klinikos Kraujagyslių chirurgijos centro vadovas prof. habil. dr. Vytautas Jonas TRIPONIS per 40 savo darbo metų atliko daugiau kaip dešimt tūkstančių operacijų, tapo moderniausių kraujagyslių operacijų pradininku Lietuvoje. Profesorius sukūrė metodus kraujotakai atkurti, kai užanka operuotos arterijos ir dirbtinės kraujagyslės. Už nuopelnus medicinai V. J. Triponis apdovanotas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Karininko kryžiumi, taip pat Šv. Kristoforo statulele, kuria apdovanojami iškiliausii vilniečiai.

Profesorių jaudina ne vien jo profesiniai ir medicinos srities reikalai. Tuo mūsų skaitytojai spėjo įsitikinti ir iš anksčiau **Mokslo Lietuvoje** spausdintų pokalbių su juo.

## Išplito bestuburiškumas

*Kaip vertinate tą faktą, kad 80 proc. apklaustų Lietuvos moksleivių pareiškė, kad savo ateitį sieja su studijomis, darbu ir gyvenimu užsienyje. Ištirpsime globalizmo jūroje?*

Kas norės, tas ištirps. Kai kurie mūsų žmonės tarybiniais laikais neteko tautinio stuburo, tai persidavė jų vaikams, todėl šiandien jie savo ateitį ir sieja su Vakarais. Kai aš savo panašius nuogaštavimus išsaku savo vaikams, jie mane smarkiai peikia. Sako, kad jų Vilniaus 22-oje vidurinėje mokykloje buvo labai lietuviška dvasia. Tačiau man buvo tekę pajusti ir kitokios dvasios. Su žmona nuvedėme savo mažylę į pirmąją klasę, didžiausia rugsėjo 1-osios šventė, o paleistas ant viso kiemo garsiakalbis plėšia: „Izrael, Izrael!“ Buvo tokia populiarinė daina. Pagalvojau: „Dieve mano, ar taip būtų kokiais 1905 ar 1918 metais, kai visus buvo apėmęs lietuviško bendrumo jausmas.“

*Tada ir Izraelio valstybės nebuvo. O Jūsų minėtai metais, kaip sakėte, išrevoliucingosios Rusijos grįžę kai kurie lietuviai jaunuoliai užtraukdavo rusiškas revoliucines dainas.*

Visais laikais būna bestuburių. Svarbu, kad tas stuburas vėliau sustvirtėtų. Čia daug priklauso nuo tėvų, nuo aplinkos, kurioje jie atsiduria. Dabar tas bestuburiškumas labai išplito. Jaunimas idealizuoja Vakarus, nes tiesiogiai su jais nesusidūrė. Kai susidurs, gal mažiau kalbės.

*Kas Vakaruose mums nepriimtina? Puiki sveikatos apsaugos sistema, socialinės garantijos.*

Socialiniai dalykai daugelyje Vakarų šalių išspręsti. Mano dukterė su šeima gyvena Švedijoje, ant savo namų pasikabinę trispalvę ir svajoja apie Lietuvą, bet grįžti negali. Žentas yra gydytojas radiologas. Dirba universitete. Teiravosi darbo čia. Tuomet Lietuvoje radiologo, atliekančio ultragarso, kompiuterinės tomografijos, magnetinio branduolinio re-



Vilniaus universiteto Kraujagyslių chirurgijos centro, veikiančio Vilniaus miesto universitetinėje ligoninėje, gydytojai su vadovu prof. Vytautu Triponiu

zonanso ir konvencinio rentgeno diagnostiką nereikėjo. Reikėjo tik tokio, kuris rentgeno kabinete senos gamybos rentgeno aparatu atliktų įprastinę plaučių rentgenoskopiją. Bet apie gyvenimą Lietuvoje abudu tebesvajoja.

*Kad ir koks puikus savo dalyko žinovas būtum, bet svetur niekada nebūsi pirmas. Ar ne su šia realybe susiduria lietuviai užsienyje?*

Nesakyčiau, kad tikrai taip, nors kaip ir buvusioje Tarybų Sąjungoje veikia tas pats sindromas. Lietuvis niekur negalėjo būti pirmas. Lietuvis lėktuvo pilotas turėjo parodyti ypatingus gabumus ir išskirtinį profesionalumą, kad jam būtų buvęs patikėtas lėktuvas. Taip pat ir Vakaruose: reikia įrodyti savo ypatingus gebėjimus, kad galėtum iškilti iki tikrai aukšto vadovaujančio posto.

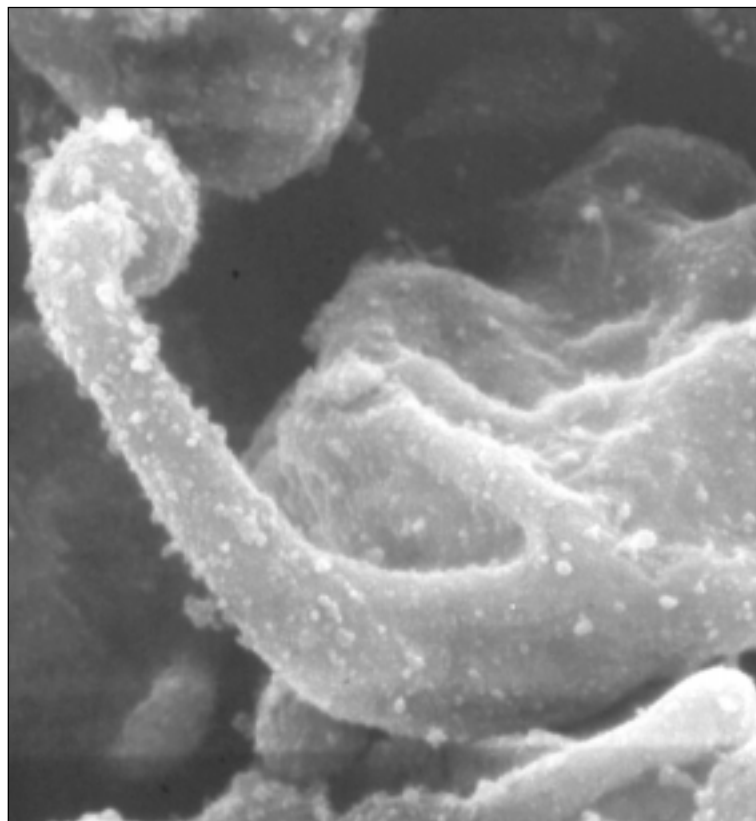
Viename žurnale buvo pateikta anketa, ką mūsų universitetų absolventai mano apie darbą užsienyje. Gabūs ir truputį avantiūristiškos

prigimties asmenys tvirtina važiuosią į užsienį ieškoti darbo ir dirbti. Kiti tvirtina nenorį toli nuo namų išvažiuoti, ir tokių gal net dauguma. Mat užsienyje esi įmetamas į tokią terpę, kur pats turi kapstytis, ir niekas tau nepadės. Už save kovoti tenka kas dieną. Įpratę visą laiką būti su tėvais gana sunkiai ryžtasi tokiam staigiam savo gyvenimo pokyčiui, daugeliui geriau likti vietoje, nors ir nedidelius pinigus gaunant, kartais užmirštant ir savo profesines ambicijas.

*Vadinasi, atsisijoją aktyvieji, patys guviausieji.*

Aktyviausius Lietuvoje galima prarasti. Jau kelis kartus aktyvieji ne savo valia buvo išvežti iš Lietuvos, kiti, baigiantis Antrajam pasauliniam karui, patys pasitraukė į Vakarus. Dabar vėl būtų didelė netektis prarasti aktyviausią jaunimą.

Visi šie dalykai man labai svarbūs, nors niekada neteko su žurnalistais šia tema kalbėtis. Todėl man tai gana neįprastas pokalbis.



Trombocitas – „slibinas“, pasiruošęs „gydyti“ endotelio pažeidimą

## Trombocitai prisitaikę kovai

*Suprantu, todėl galime sukelti į Jūsų profesinės veiklos sritį – kraujagyslių mokslo ir chirurgijos reikalus. Kuo kraujagyslės skiriasi kad ir nuo paprasto vamzdžio, kuriuo teka vanduo, naftos produktai ar kiti skysčiai?*

(Juokiasi). Vienas mūsų dėstytojas kartais tikrindamas savo pacientų intelektą, paklausdavo kad ir tokio dalyko: kuo skiriasi varna nuo lėktuvo? Kartais išgirdavo atsakymą: lėktuvas neplasnoja. Dabar apie kraujagysles. Pirmiausia tai gyvas daiktas, veikiantis organizme autonomiškai, nepasiduodantis mūsų proto galioms ar valdymui „iš centro“. Kraujagyslės veikia pagal fiziologinius signalus, kuriuos gauna iš mūsų centrinės, periferinės nervų ir kitų sistemų, prisitaikydamos prie organizmo poreikių. Kitas dalykas: kraujagyslės – tai labai sudėtinga struktūra, jų vidus išklotas tam tikru audiniu, kurio paviršius yra ypatingas. Vargu ar rasime kitą tokį paviršų, kuris būtų toks lygus ir beveik nesudarantis trinties pratękančiam kraujui. Mokslininkų dėmesys dabar sutelktas į endotelio ląsteles, kurios iš vidaus iškloja kraujagyslę ir sudaro tą lygų paviršų. Endotelio ląstelė atlieka daug ir labai sudėtingų funkcijų. Jos ypatingos tuo, kad pačios reaguoja į kraujo biocheminę sudėtį.

Kol kas toli gražu ne viską apie jas žinome. Be to, ta ląstelė tokia jautri ir trapi, kad pažeisti ją labai lengva.

*Apie kokį pažeidimą kalbame?*

Tarkime, mechaninė trauma ar į kraują patekusios toksinės medžiagos. Pavyzdžiui, anglies viendeginis (CO) rūkant patekęs į kraują pažeidžia endotelio ląstelę. Ir ne vien pažeidžia, bet ir sukelia tam tikrą reakciją – tiek kraujo, tiek pačios ląstelės. Pakanka, kad kraujagyslės vidiniame sluoksnyje atsirastų mažiausias defektas, ir tuojau sukranta leukocitai, trombocitai. Pastarieji keičia savo formą, pradeda gaminti medžiagas, kurios lyg norėtų tą pažeistą vietą gydyti. Elektroninio mikroskopo nuotraukoje, padaryto-

je per šviesolaidį, galima pamatyti tuos trombocitus. Tai tam tikros plokštelės. Gavę signalą, kad kraujagyslė pažeista, trombocitai tampa labai budrūs, lyg ir įsiaušina išleidami tam tikras išaugas – pseudopodijas. Padidintame vaizde šie trombocitai atrodo gana grėsmingi, tarsi kokie slibinai.

*Slibinai, pasirengę kovai?*

Toje būsenoje trombocitų paviršius tampa didesnis, todėl gali paleisti daugiau atitinkamų medžiagų į pažeistą kraujagyslės vietą, be to, tomis pseudopodijomis jie susikimba vienas su kitu ir sudaro lyg „beždžionių tiltą“.

Trombocitai pagamina ištisą grandinę medžiagų, kurios sudaro sąlygas gamintis trombai. Jis tarsi užlipdo pažeistą vietą. Taigi lyg ir teigiamas atsakas į traumą, bet kartu ir neigiamas, nes kraujagyslės viduje susidaro trombas. Į tą vietą atnešami lipidai, tokie kaip cholesterolis ir kiti, čia kaupiasi kalkės. Tas procesas dabar vadinamas aterotromboze. Jo padarinys – siaurėja ir užanka arterijos. Nepažeistas endotelis turi labai svarbią trombus tirpdomą, vadinamąją trombolizės funkciją. Pastaroji dažniausiai sutrinka dėl aterosklerozės.

*Ar kraują skystinant to krešulio sukeliama pavojaus nepasiseka išvengti?*

Kraują skystinančios medžiagos – antikoagulantai gali užkirsti kelią trombozės susidarymui. Tačiau šie vaistai yra ir labai pavojingi, nes gali sukelti kraujavimą, todėl jais nesisvaistoma. Skiriami tik ypatingais atvejais, labai akylai kontroliuojant kraujo krešumo rodiklius. Trombocitų aktyvumą taip pat galima nuslopinti vaistais.

## Kaip organizmas kovoja prieš nukraujavimą

*Ar vienodai reaguoja į skirtingo pobūdžio pažeidimus? Tarkime, mechaninius ar patekus kenksmingoms cheminėms medžiagoms?*

Tai gana sudėtingi atsakai, ir apie tai būtų galima kalbėti labai plačiai. Į mechanines traumas kraujagyslės reakcija kitokia negu į trau-







# Kupiškio krašto stiprybės knyga

Atkelta iš 5 p.

G. Zabiela mano, kad sėlių gyvenviečių pėdsakų reikėtų ieškoti Didžiagrašių ir Pyragių kapinynų aplinkoje. Beje, juos kaip tik yra tyrinėjęs P. Tebelškis. Neabejotinai sėliai yra gyvenę Aukštupėnų, Kerelių ir Stirniškų piliakalniuose ir šalia jų buvusiose papėdžių gyvenvietėse. Daugelis sėlių piliakalnių sunyko dar I tūkstantmečio pabaigoje, bet paminėtieji trys piliakalniai buvo naudoti ir II tūkstantmečio pradžioje. Juos yra tyrinėjusi Andra Simniškytė.

Pasak G. Zabelos, Sėla į lietuvių įtaką pateko veikiausiai dar XII a. pabaigoje. Rašytiniai šaltiniai čia bejėgiai ką nors tiksliau pasakyti, nes jų paprasčiausia nėra, tad dar reikšmingesni tampa archeologijos duomenys. Regis, sėlių žemių įtraukimas į Lietuvos valstybės sudėtį ir tapo ta riba, kai šiame regione prasideda Viduramžiai (XIII–XIV a.). G. Zabiela siūlo atkreipti dėmesį į Stirniškų piliakalnį, kurio išvaizda labiau panaši ne į sėlių, bet lietuvių genčių paliktą piliakalnį. Piliakalnis netyrinėtas, o galėjo būti vienas iš lietuvių ekspansijos į Sėlą atramos punktų. Matyt, ta ekspansija vyko palei Lėvens upę nuo Aukštaitijos (vakarų pusės). Archeologų dar laukia ne vienas atradimas.

Gaila, kad jų tyrinėjimus dažnai lydi ir nusivylimai. Svarbiausi Kupiškio regiono archeologiniai paminklai vis dar išlieka netyrinėti, o kai kurie jau spėti sunaikinti ūkinės veiklos metu. Balta dėmė išlieka ir pats Kupiškis. Nei senamiestyje, nei buvusioje dvarvietėje archeologiniai tyrinėjimai dar nevykdyti. Jų tyrimai turėtų pakoreguoti miesto atsiradimo ir jo raidos istoriją. Apie patį kraštą galima pasakyti, kad apgyvendintas buvo nuo akmens amžiaus pabaigos, o plačiausiai – sėlių laikais, t. y. I tūkstantmečio antroje pusėje. Pakartotinis krašto apgyvendinimas intensyvėjo XVI a. ir



Jaunosios Kupiškio choristės, kantriai iškętusios profesorių prakalbas, laukia savo pasirodymo

nuo tada pradėjo formotis mūsų dienas pasiekęs gyvenviečių tinklas.

## Seserys Glemžaitės

Toliau šiame rašinyje būtų logiška panagrinėti krašto gamtos paminklus ar istorijos paveldą, tačiau pasielgsime kitaip ir sustiprinsime pasakojimo etnografinį akcentą. Vargu ar tai paprasta padaryti, kai tą labai vaisingai jau kadaise atliko seserys Glemžaitės. 1962 m. Stefanijos, Elvyros ir Mikalinos Glemžaičių Kupiškio etnografijos muziejui perduota per pusšimtį metų sukaupta, Kupiškio apylinkėse surinkta lietuvių moteriškų drabužių kolekcija. Tai didelės vertės tekstilės dirbinių rinkinys. Pasak etnologės prof. Irenos Reginos Merkienės, ši kolekcija svarbi tautinio drabužio istorijai, lo-

kios kultūros ryšiams ir jos raidai XIX–XX a. pirmoje pusėje pažinti.

Ne paslaptis, kad XX a. modernioje Europos valstybėse, plintant kosmopolitizmui ir pramoninei gamybai, sparčiai nyko tradicinės žmonių gyvenamosios broūžai. Kaip susivokti tuose iš svetur plintančiose įtakose, nepatekti į kosmopolitizmo verpetą? Kilo ir priešingas reiškinys, kai susirūpinta tautiškumą išreiškiančiais simboliais, menu, taip pat ir tautiniais drabužiais. Pažangioji kultūrinė ir meninė inteligentija liaudies meno pavelde matė tą gaivinančią jėgą, kuri gali padėti atsisirti niveliuojančiai ir bet kokį savitumą naikinančiai jėgai.

Žemės ūkio rūmai Kaune, telkdami taip pat ir menines pajėgas, atliko labai prasmingą darbą, propaguojant liaudies amatus, lietuviams būdingus ir primirštus valgius, modernesnius ir našesnius ūkininkavimo būdus. Dėtos pastangos pateikti taip pat ir tautinio lietuviško drabužio koncepciją, per ją formuojant lietuviškos moters įvaizdį. Ši veikla plito į regionus, rado atliepį ir tarp kupiškėnų inteligentų. Grupė jų 1935 m. laišku kreipėsi į Stefaniją Glemžaitę, prašydama imtis rūpesčio surengti kupiškėnų inteligentų suvažiavimą-susirinkimą. Jame ir buvo numatyta kurti kupiškėnų kultūros centrą, šis turėjo pradėti rinkti aukas Liaudies namams Kupiškyje. Juose buvo numatytos ir trys salės muziejui. Visa tai davė postūmį pradėti rinkti eksponatus būsimajam muziejui. Seserys Glemžaitės buvo tos kultūrinės veiklos vienos svarbiausių akintojų. Kaip čia nepaminėti Mikalinos Glemžaitės knygų *Lietuvių moterų tautiniai drabužiai* (Kaunas, 1939) ir *Lietuvių tautiniai drabužiai* (Vilnius, 1955), Vilniaus universiteto bibliotekų ran-

kraštyne saugomos M. Glemžaitės ir E. Glemžaitės-Dulaitienės monografijos *Kupiškio apylinkės kaimiečių rūbai, vilkėti XIX a. antroje pusėje* rankraštis – tyrinėtojams tai labai svarbi medžiaga. Jau nekalbant apie E. Glemžaitės-Dulaitienės knygą *Kupiškėnų senovė* (Vilnius, 1958), be kurios joks etnografas ar šia sritimi besidomintis neišsivers.

Mūsų pristatomoje monografijoje I. R. Merkienė nagrinėja seserų Glemžaičių lietuviškų drabužių ko-



Monografijos sudarytoja ir redaktorė, Kupiškio etnografijos muziejaus specialistė, Aušra Jonušytė priima istorikės dr. Aldonos Vasiliauskienės sveikinimus

lekciją Kupiškio etnografijos muziejuje. Spausdinami taip pat etnografės ir pedagogės Mikalinos Glemžaitės (1891–1985) *Atsiminimai (1893–1920 m., I knyga)*. Pratarmės žodį parašė paveldosaugininkas prof. Jonas Glemža, šviesuolės etnografės sūnė. Beje, šie *Atsiminimai* dedikuoti J. Glemžai ir jo šeimai.

*Atsiminimus* rašyti ėmėsi sulaukusi 85 metų, paraginta etnografo Va-

ciaus Miliaus, kaip pati rašo, spaudos žodžio. „Tegu paskaito anūkai, jauni- mas ir kam bus įdomu [...] Te supras, kad dirbdamas darbą su pamėgimu, džiaugsmingai, žmogus nepavargsta, bedirbdamas atsauna, dvasia nepasenssta.“ Taip pratarmėlėje parašyta 1976 m. spalio 10 dieną.

Daugybė įdomiausių dalykų tuose atsiminimuose apie Kupiškio žmones ir savo artimuosius. Štai kad ir apie tėvą Mykolą Glemžą (1857–1910), kilusį iš Repeniškio kaimo. Šviesus žmogus buvo, beje, Kupiškio vaistinės vaistininko padėjėjas. Dar spaudos draudimo laikais duodavo vaikams, o jų buvo penkios sesės ir du broliai, pasiskaityti lietuviškų knygelių. 1905 m. Rusijos pirmosios revoliucijos įkarštyje lietuviai vyrai pradėjo nuo rusų kariuomenės bėgti į Ameriką. Vykstantieji ar jų agentai Mykolu Glemža pasitikėjo ir jam duodavo saugoti pinigus – užstatą. Kai agentai per sieną pervesdavo bėglį ir tą žinią gaudavo M. Glemža, duodavo agentui paliktus pinigus. Įdomūs buvo užstato „kvitai“. Bėgantys jaunuoliai dažniausiai rašyti nemokėjo, tai M. Glemža iš senos knygos iškirpdavo kvadratėlį ir įduodavo palikusiam pinigais. Kai agentas atnešdavo kvadratėlį ir jei jis atitikdavo raidė raidė knygoje iškirptą vietą, agentui būdavo atiduodami pinigai.

Kaip vaistininko padėjėjas Mykolas Glemža lankydavo ir gydydavo ligonius, o vargšus nemokamai. Jis ir mirė dėl to, kad skubėdamas pas gimdyvę, turėjusią gimdyti dvy-nukus, trumpindamas kelią per Kupos upę įlūžo su arkliu ir rogėmis, tad prie gimdyvės teko plušėti per-



Kupiškio krašto garbės pilietis akad. Vytautas Merkys ir Kupiškio etnografijos muziejaus direktorė Violeta Alekniene

## Mokslo Lietuva

Vyriausiasis redaktorius Gediminas Zemlickas

Kalbos redaktorė Rūta Krasnovaitė

Stilistės Kristina Sakalauskiene, Laura Bočiarovienė

Dizaineris Mindaugas Galkus

Vadybos asistentė Eglė Kulikauskaitė

Patarėjai: Stasys Goberis, Antanas Kulakauskas, Jonas Puodžius, Alfonsas Ramonas, Juras Ulbikas, Edmundas Kazimieras Zavadskas.

Redakcijos adresas: J. Basanavičiaus g. 6, 2001 Vilnius

El. paštas: mokslolietuva@takas.lt, tel. (8 5) 212 1235.

Laikraštis internete: <http://mokslasplius.lt/mokslo-lietuva/>

Redakcija gerbia savo autorių nuomonę ir mintis, net jei ne visada joms pritaria. Perspausdinant ar naudojant laikraščio „Mokslo Lietuva“ ir jo internetinio puslapio <http://mokslasplius.lt/mokslo-lietuva/> paskelbtą medžiagą būtina nuoroda į „Mokslo Lietuvą“. Laikraštis platinamas tik prenumeratoriams ir redakcijoje.

ISSN 1392-7191

Leidžia

UAB „Mokslininkų laikraštis“

SL Nr. 169

Spausdino

UAB „Sapnų sala“

S. Moniuškos g. 21, 2004 Vilnius

Tiražas 500 egz.