



MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS  
INSTITUTAS

MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS  
INSTITUTO DARBUOTOJAI –  
LIETUVOS MOKSLO PREMIJŲ  
LAUREATAI

Vilnius  
2002



MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS  
INSTITUTAS

**Matematikos ir informatikos  
instituto darbuotojai –  
Lietuvos mokslo premijų  
laureatai**

Vilnius  
2002

Matematikos ir informatikos institutas (MII) – valstybinė mokslo įstaiga. Trylika MII padalinių vykdo mokslo tyrimus šiose srityse:

- Tikimybių teorijos ir matematinės statistikos, finansų ir draudos matematikos, diferencialinių lygčių ir jų skaitinių sprendimo metodų bei matematinės logikos ir algoritmų teorijos problemų tyrimai (fiziniai mokslai, matematika 01 P);
- Atpažinimo procesų, duomenų analizės, daugiaekstremalių optimizavimo uždavinių bei multimedijos technologijų ir interaktyviųjų sistemų tyrimai (fiziniai mokslai, informatika 09 P; technologijos mokslai, informatikos inžinerija 07 T);
- Informatikos teorinių ir metodinių pagrindų, mokyklinės informatikos problemų, kompiuterizuotų sistemų ir kompiuterinių tinklų inžinerijos metodų tyrimai bei taikymai naujoms informacinėms technologijoms kurti (fiziniai mokslai, informatika 09 P; technologijos mokslai, informatikos inžinerija 07 T; humanitariniai mokslai, filologija 04 H).

Matematikos ir informatikos institutas, patyręs nemažai reorganizavimų, išaugo Lietuvos Mokslų akademijos sistemoje. 1956 m. Fizikos technikos instituto pagrindu buvo įkurti trys nauji institutai. Iš vieno jų – Fizikos ir matematikos instituto (direktorius akad. prof. A.Jucys) – išaugo keli dabartiniai institutai. 1967 m. nuo Fizikos ir matematikos instituto atsiskyrė Puslaidininkių fizikos institutas (direktorius akad. prof. J. Požėla). 1977 m. sausio 1 d. Fizikos ir matematikos institutas (direktorius akad. prof. V. Statulevičius) pertvarkytas į Fizikos institutą (direktorius akad. prof. J. Viščakas) bei Matematikos ir kibernetikos institutą (direktorius akad. prof. V. Statulevičius). Nuo 1990 m. Matematikos ir kibernetikos institutas vadinamas Matematikos ir informatikos institutu (direktorius akad. prof. V. Statulevičius). Nuo 1995 m. sausio 1 d. Matematikos ir informatikos instituto direktorius yra Lietuvos MA narys korespondentas prof. M. Sapagovas.

Matematikos ir informatikos institute dirba 240 darbuotojų. 30 iš jų – habilituoti daktarai, 58 – daktarai. Institute veikia dvi – matematikos ir informatikos – doktorantūros studijų katedros bei UNESCO katedra *Informatika humanitarams*.

Spausdino įmonė "Mokslo aidai", A.Goštauto 12, 2600 Vilnius

Užsakymo Nr. 1378. Tiražas 500 egz.

Matematikos ir informatikos instituto adresas:  
Akademijos g. 4, LT-2600 Vilnius  
Tel.: (8 22) 729207, (8 5) 2109300  
Faksas: (8 22) 729209  
El. paštas: [mathematica@ktl.mii.lt](mailto:mathematica@ktl.mii.lt)  
Interneto svetainė [www.mii.lt](http://www.mii.lt)

Dar tuo laiku, kai institutui vadovavo akad. prof. A. Jucys, mokslo darbuotojams buvo keliami dideli reikalavimai, dirbo gabūs mokslininkai. Susiklostęs reiklus požiūris į mokslo tiriamojo darbo kokybę išliko ir vėliau, todėl nemažai instituto darbuotojų daliai už pripažinimą pelniusius darbus buvo paskirtos Lietuvos mokslo bei kitokios premijos.

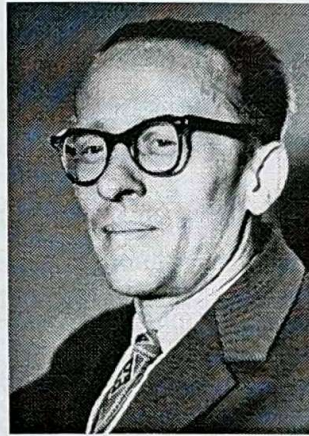
Šiame leidinyje pristatome Matematikos ir informatikos instituto darbuotojus, apdovanotus Lietuvos mokslo premijomis. Per visą instituto gyvavimo laiką mokslo premijomis buvo įvertinti šie buvusių ir dabartinių instituto darbuotojų arba kolektyvų, kuriuose dirbo instituto darbuotojai, darbai:

- 1958 m. „*Tikimybinės skaičių teorijos mokslinių darbų ciklas*“ (**J. Kubilius**)
- 1967 m. darbų ciklas „*Nepriklausomų ir susietų į Markovo grandinę atsitiktinių dydžių ribinės teoremos*“ (**V. Statulevičius**)
- 1968 m. „*Rašto ženklus skaitančio aparato „Rūta-701“ sukūrimas*“ (P. Jašinskas, A. Kvedaravičius, R. Našliūnas, **L. Telksnys, R. Žlabys**)
- 1969 m. knyga „*Daugiaekstremaliniai projektavimo uždaviniai*“ (**J. Mockus**)
- 1969 m. darbų ciklas „*Valdomų Markovo procesų ir masinio aptarnavimo problemų tyrimai*“ (**B. Grigelionis**) – Lietuvos Valstybinė premija
- 1977 m. darbų ciklas „*Optimalumo principai lošimų teorijoje*“ (**E. Vilkas**)
- 1980 m. darbų ciklas „*Nestacionarių atsitiktinių procesų atpažinimo teorija ir metodai*“ (**L. Telksnys**)

- 1985 m. darbų ciklas „*Automodelių ir Markovo laukų tyrimai*“ (**H. Pragarauskas, D. Surgailis**)
- 1987 m. darbų ciklas „*Atsitiktinių procesų funkcionalių statistinių įverčių ir jų pasiskirstymų asimptotinė analizė*“ (**A. Aleškevičienė, V. K. Bentkus, R. Bentkus, L. Saulis, V. Statulevičius, A. Tempelmasas**)
- 1996 m. darbų ciklas „*Netiesinių diferencialinių lygčių sprendimo metodai ir jų taikymas*“ (**R. Čiegis, F. Ivanauskas (VU), M. Sapagovas**)
- 1999 m. darbų ciklas „*Banacho erdvių skirstinių asimptotinė analizė*“ (**V. K. Bentkus, V. Paulauskas, A. Račkauskas (VU)**)
- 1999 m. darbų ciklas „*Inžineriniai globalinio optimizavimo metodai*“ (**J. Mockus**)
- 2001 m. darbų ciklas „*Efektyvus optimizavimas technikoje*“ (**G. Dzemyda, V. Šaltenis, A. Žilinskas**)

Toliau – išsamesnės žinios apie laureatus. Dauguma pateikiamų nuotraukų darytos tuo metu, kai laureatai gavo pirmąsias premijas.

## Akademikas Jonas KUBILIUS



Jonas Kubilius gimė 1921 m. 1940 m. baigė Raseinių gimnaziją, 1946 m. – Vilniaus universitetą. 1948–1951 m. mokėsi aspirantūroje Leningrado universitete. 1957 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų daktaro disertaciją. 1958 m. jam suteiktas profesoriaus vardas, 1962 m. išrinktas Lietuvos MA akademiku.

Baigęs Vilniaus universitetą, J. Kubilius pradėjo dirbti jame dėstytoju, o nuo 1953 m. – dar ir Lietuvos MA Fizikos ir technikos instituto moksliniu bendradarbiu. 1956 m. reorganizuojant šį institutą buvo įkurtas Fizikos ir matematikos institutas, kuriame 1956–1959 m. J. Kubilius dirbo direktoriaus pavaduotoju mokslo reikalams bei Matematikos sektoriaus (iki 1962 m.) vadovu. 1958–1991 m. prof. Jonas Kubilius – Vilniaus universiteto rektorius, 1961–1993 m. – VU Tikimybių teorijos ir skaičių teorijos katedros vedėjas.

Prof. J. Kubilius pagrindė naują matematikos kryptį – tikimybinę skaičių teoriją, yra tikimybių teorijos ir skaičių teorijos mokyklos Lietuvoje kūrėjas ir vadovas. Svarbiausiasis tikimybinės skaičių teorijos ciklo darbas – *Tikimybių metodai skaičių teorijoje* – 1958 m. įvertintas Lietuvos mokslo premija. Tai – pirmoji Lietuvos istorijoje matematikos monografija. Profesorius yra vadovėlių „Realaus kintamojo funkcijų teorija“ (1970 m.), „Tikimybių teorija ir matematinė statistika“ (1980 m.), „Ribinės teoremos“, 4 uždavinyių, apie 100 mokslinių, kelių šimtų publicistinių, matematikos istorijos straipsnių autorius. Akad. J. Kubiliaus mokslo darbai du kartus įvertinti Lietuvos mokslo premija, jam suteikti Lietuvos nusipelnusio mokslo ir nusipelnusio kultūros veikėjo vardai.

Akad. J. Kubilius – Didžiojo Lietuvos kunigaikščio Gedimino III laipsnio ordino kavaliereus, Greifsvaldo (Vokietija), Prahos (Čekija), Zallcburgo (Austrija) ir Latvijos universitetų Garbės daktaras, Lietuvos matematikų draugijos vadovas.

Dabar akad. prof. Jonas Kubilius – VU Matematikos ir informatikos fakulteto Tikimybių teorijos ir skaičių teorijos katedros profesorius, Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas.

## Akademikas Vytautas STATULEVIČIUS



Vytautas Statulevičius gimė 1929 m. 1945–1946 m. mokėsi Antalieptės (Zarasų r.) žemės ūkio mokykloje, 1947–1949 m. – Parengiamuosiuose kursuose prie Vilniaus universiteto. 1954 m. baigė Vilniaus universitetą, 1954–1957 m. mokėsi Leningrado universiteto aspirantūroje ir dėstė Vilniaus universitete. 1959–1960 m. stažavosi Maskvos universitete pas akad. A. Kolmogorovą. 1959 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1967 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro

(habilituoto daktaro) disertaciją, 1968 m. V. Statulevičiui suteiktas profesoriaus vardas, 1972 m. jis išrinktas Lietuvos MA akademiku. Akad. V. Statulevičius 1976–1985 m. buvo Lietuvos mokslų akademijos Fizikos, technikos ir matematikos skyriaus akademikas sekretorius, 1985–1991 m. – Lietuvos MA viceprezidentas.

1957 m. V. Statulevičius pradėjo dirbti Lietuvos MA Fizikos ir matematikos instituto Matematikos sektoriuje. 1959 m. vyresnysis mokslinis bendradarbis tapo Matematikos sektoriaus (dabar – Tikimybių teorijos skyrius) vadovu ir tebevadovauja jam. Nuo 1962 m. pabaigos V. Statulevičius – direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams. 1967–1995 m. – Fizikos ir matematikos instituto (1977 m. reorganizuotas į Matematikos ir kibernetikos bei Fizikos institutus, nuo 1990 m. Matematikos ir informatikos institutas) direktorius.

Prof. V. Statulevičius su prof. J. Kubiliumi ir kitais mokslininkais išugdė vieną pajėgiausių Tarybų Sąjungoje tikimybių teorijos mokyklų. Pažymėtina, kad V. Statulevičius, būdamas puikus šios mokslo srities specialistas, visada skatino bei globojo kitas

aktualias ir naujas matematikos mokslo šakas, jei tik atsirasdavo norinčių plėtoti tas šakas. Dėl to Matematikos ir informatikos institute buvo plėtojamos matematinės statistikos, lošimų teorijos, matematinės logikos, diferencialinių lygčių kryptys, diegiama skaičiavimo technika ir naujos technologijos. Prof. V. Statulevičius – tarptautinės Vilniaus konferencijos „Tikimybių teorija ir matematinė statistika“ pagrindinis organizatorius.

Prof. V. Statulevičius yra kelių monografijų autorius arba bendraautoris, apie 100 mokslinių ir daugiau kaip 150 publicistinių straipsnių autorius. Jo moksliniai darbai 1967 ir 1987 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premijomis. Be to, jo darbų ciklas „Nepriklausomų atsitiktinių dydžių ir Markovo grandinių ribinės teoremos“ 1971 m. apdovanotas TSRS MA A. Markovo premija, darbų ciklui „Tikimybių teorijos asimptotiniai metodai“ (su A. Borovkov, V. Sazonov, Rusija) 1979 m. paskirta TSRS Valstybinė premija.

Dabar prof. V. Statulevičius – MII Senato pirmininkas, Tikimybių teorijos skyriaus vadovas, VGTU profesorius, visuomeninis LR Ministro Pirmininko konsultantas mokslo ir švietimo klausimais.

## Akademikas Laimutis TELKSNYS



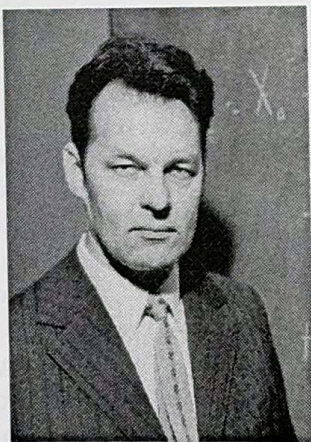
Laimutis Telksnys – informatikos habilituotas daktaras, profesorius, Kauno technologijos universiteto garbės daktaras, Lietuvos Mokslų akademijos tikrasis narys, Matematikos ir informatikos instituto Atpažinimo procesų skyriaus ir UNESCO katedros *Informatika humanitaroms* vadovas, 155 mokslinių straipsnių ir 6 išradimų autorius. Tyrinėjo ir sukonstravo specializuotas skaičiavimo mašinas atsitiktinių procesų analizei ir rašto ženklų atpažinimui. Sukūrė originalią teoriją ir konstruktyvius atsitiktinių

procesų savybių pokyčių atpažinimo metodus. Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo kūrimo pradininkas ir jo plėtotojas. Skaito paskaitas studentams, vadovauja doktorantams. Mokslo tyrimų kryptys – atsitiktinių procesų ir lietuvių šnekos atpažinimo problemų

- paskaitose sumažinamas "atstumas" tarp teorijos ir taikymų. Teoriniai klausimai, užrašyti skaidrėse, iliustruojami veikiančiais optimizavimo modeliais,
- nutolusiose auditorijose kitų universitetų studentai supažindinami su transliuojamos paskaitos mokomąja medžiaga. Nutolusių auditorijų klausytojai mato ir girdi tą patį, ką ir pagrindinės auditorija, gali užduoti klausimus. Videokonferencijų dalyviai matomi visame tinkle,
- individualiai studijuojantiems suteikia lygias galimybes su tais, kurie gali klausyti paskaitų auditorijose. Yra ir individualioji transliacija
- sudaroma namų darbų pasirinkimo galimybė. Pateikiami tik patarimai, kurių laikytis nebūtina, nes namų darbus pasirenka patys studentai.

Sistemos originalas yra Vilniuje, MII: <http://optimum2.mii.lt/~jonas2,> "veidrodis" – Kaune, KTU: <http://soften.ktu.lt/~mockus,> tarptautinio "veidrodžio" adresas: <http://mockus.org/optimum>.

## Akademikas Bronius GRIGELIONIS



Bronius Grigelionis gimė 1935 m. 1954 m. baigė Žeimelio (Pakruojo raj.) vidurinę mokyklą. 1954–1959 m. studijavo VU Fizikos ir matematikos fakultete, 1959–1962 m. mokėsi aspirantūroje Kijevo ir Maskvos universitetuose. 1963 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1969 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1971 m. B. Grigelioniui suteiktas profesoriaus vardas, 1987 m. išrinktas Lietuvos MA akademiku.

B. Grigelionis 1959 m. pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute vyresnioju moksliniu bendradarbiu, 1970 m. Matematinės statistikos sektoriaus vadovas.

Akad. B. Grigelionio mokslinio darbo sritis – atsitiktinių procesų statistika. B. Grigelionis yra daugiau kaip 130 mokslinių publikacijų tikimybių teorijos ir matematinės statistikos tematika autorius. Jo mokslo darbai 1969 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija:

Dabar akad. B. Grigelionis – Matematikos ir informatikos instituto Matematinės statistikos skyriaus vadovas, Senato narys, Doktorantūros priežiūros komisijos pirmininkas, Lietuvos MA Tarptautinio statistikos instituto, Bernulio draugijos, Lietuvių katalikų mokslų akademijos narys.

## Akademikas Eduardas VILKAS



Eduardas Vilkas gimė 1935 m. 1953 m. baigė Klaipėdos pedagoginę mokyklą, 1958 m. – Vilniaus universitetą. 1958–1962 m. – Lietuvos MA Fizikos ir matematikos instituto aspirantūrą. 1963 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1976 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1976 m. E. Vilkui suteiktas profesoriaus vardas, 1980 m. jis išrinktas Lietuvos MA akademiku. 1985–1991 m. – Lietuvos MA mokslinis sekretorius, 1991–2001 m. – Lietuvos MA viceprezidentas.

Fizikos ir matematikos institute E. Vilkas pradėjo dirbti 1962 m. jaunesnioju moksliniu bendradarbiu, 1964–1967 m. – Skaičiavimo matematikos sektoriaus vadovas, nuo 1967 m. – Operacijų tyrimo sektoriaus vadovas. 1977–1985 m. – Matematikos ir informacijos instituto direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams.

Akad. E. Vilko mokslo tiriamojo darbo kryptys – lošimų teorija, matematinė ekonomika, sprendimų priėmimo teorija. Prof. E. Vilkas yra trijų monografijų, daugiau kaip 60 mokslo, mokslo populiarinimo

bei publicistikos straipsnių autorius arba bendraautoris. Jo mokslo darbai 1977 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos Valstybine premija.

Dabar akad. E Vilkas – Ekonomikos instituto direktorius, Privatizavimo komisijos pirmininkas.

### Profesorius Henrikas PRAGARAUSKAS



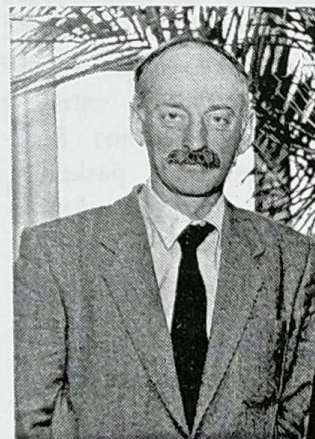
Henrikas Pragarauskas gimė 1947 m. 1964 m. baigė Panevėžio 1-ąją vidurinę mokyklą (dabar – J. Balčikonio gimnazija), 1969 m. – Kauno politechnikos institutą (dabar – Kauno technologijos universitetas). 1971–1973 m. mokėsi Lietuvos mokslų akademijos Fizikos ir matematikos instituto aspirantūroje. 1974 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1984 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1996 m. H. Pragarauskas išrinktas Lietuvos

Mokslų akademijos nariu korespondentu, 2000 m. jam suteiktas profesoriaus vardas.

H. Pragarauskas Fizikos ir matematikos institute pradėjo dirbti 1971 m. jaunesnioju moksliniu bendradarbiu, nuo 1977 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis. Nuo 1990 m. prof. H. Pragarauskas – Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas ir instituto direktoriaus pavaduotojas. Jis yra Lietuvos MA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus pirmininkas.

Prof. H. Pragarausko mokslo tyrimų kryptys – stochastinių procesų optimaliojo valdymo ir netiesinių integralinių diferencialinių lygčių klausimai. Prof. H. Pragarauskas yra daugiau kaip 70 mokslinių straipsnių, paskelbtų Lietuvos ir tarptautiniuose mokslo žurnaluose, autorius arba bendraautoris. Jo mokslo darbai (su D. Surgailiu) 1985 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

### Profesorius Donatas SURGAILIS



Donatas Surgailis gimė 1943 m. 1962 m. baigė Šiaulių J. Janonio vidurinę mokyklą. 1962–1967 m. studijavo Vilniaus universitete, 1967–1970 m. – VU aspirantūroje. 1970 m. apgynė matematikos mokslų kandidato, 1981 m. – matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1985 m. D. Surgailiui suteiktas profesoriaus vardas. 1989 m. prof. D. Surgailis išrinktas Lietuvos MA nariu korespondentu.

D. Surgailis 1970 m. pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute jaunesnioju moksliniu bendradarbiu, nuo 1973 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis, nuo 1982 m. – Matematikos ir informatikos instituto Tikimybinių laukų sektoriaus (Matematinės statistikos skyriaus sudėtyje) vadovas.

Prof. D. Surgailio mokslo darbo kryptys – laiko eilutės su tolimąja priklausomybe, taip pat Markovo laukų tyrimas. Jis yra 80 mokslo darbų autorius, universitetų (Lietuvoje ir užsienyje) lektorius. Jo mokslo darbai (su H. Pragarausku) 1985 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

### Profesorė Aldona ALEŠKEVIČIENĖ



Aldona Aleškevičienė gimė 1936 m. 1954 m. baigė Ukmergės pedagoginę mokyklą. 1954–1959 m. studijavo VU Fizikos ir matematikos fakultete. 1964 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato (daktaro), 1981 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1988 m. A. Aleškevičienei suteiktas profesorės vardas.

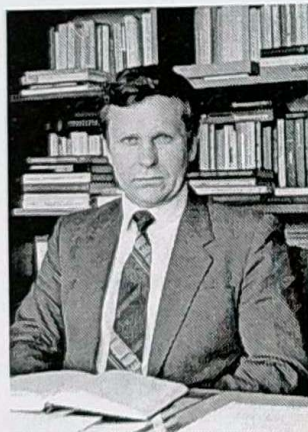


A. Aleškevičienė 1959 m. pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute jaunesniąja mokslinė bendradarbe, 1965–1986 m. – vyresnioji mokslinė bendradarbė, nuo 1986 m. – Matematikos ir informatikos instituto vyriausioji mokslo darbuotoja.

Prof. A. Aleškevičienės mokslo tiriamojo darbo sritis – tikimybių teorija ir matematinės statistikos ribinės teoremos. Prof. A. Aleškevičienė – daugiau kaip 70 mokslo publikacijų, paskelbtų Lietuvos ir užsienio žurnaluose, autorė. Jos mokslo darbai (su kitais) 1987 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

Prof. A. Aleškevičienė – Tarptautinės matematinės statistikos ir tikimybių teorijos specialistų Bernulio draugijos bei Lietuvos matematikų draugijos narė.

## Profesorius Raimundas BENTKUS



Raimundas Bentkus gimė 1944 m. 1961 m. baigė Šilutės 1-ąją vidurinę mokyklą, 1966 m. – Kauno politechnikos institutą (dabar – Kauno technologijos universitetas). 1968–1971 m. mokėsi Lietuvos mokslų akademijos Fizikos ir matematikos instituto aspirantūroje. 1972 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato (daktaro), 1986 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją.

1972–1990 m. R. Bentkus dirbo Matematikos ir kibernetikos institute moksliniu bendradarbiu, sektoriaus ir skyriaus vadovu. 1990–1993 m. – Matematikos katedros vedėjas Vytauto Didžiojo universitete. 1994–1998 m. dirbo matematikos profesoriumi Gedimino technikos universitete. Nuo 1998 m. dirba Valstybinėje mokesčių inspekcijoje prie Finansų ministerijos.

R. Bentkaus mokslo darbų kryptys – tikimybių teorija ir matematinė statistika, matematikos ir informatikos metodų taikymai technikoje, ekonomikoje ir finansuose, kompiuterinės sprendimų

paramos sistemos, mokesčių mokėjimo proceso statistika ir analizė. Prof. R. Bentkus yra daugiau kaip 70 mokslo straipsnių, paskelbtų Lietuvos ir tarptautiniuose mokslo žurnaluose, autorius arba bendraautoris. Jo mokslo darbai (su kitais) 1987 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

## Profesorius Vidmantas Kastytis BENTKUS



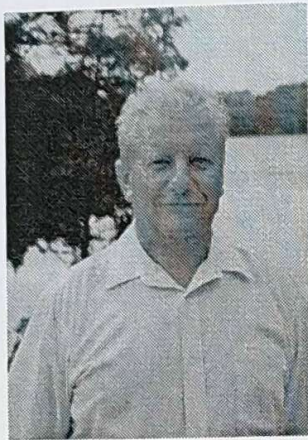
Vidmantas Kastytis Bentkus gimė 1949 m. 1967 m. baigė Šilutės 1-ąją vidurinę mokyklą, 1973 m. – Maskvos M. Lomonosovo universitetą. 1973–1976 m. mokėsi to paties universiteto aspirantūroje. 1977 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato (daktaro), 1986 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją.

1977 m. V.K. Bentkus pradėjo dirbti Matematikos ir kibernetikos institute jaunesniu moksliniu bendradarbiu. Dabar – Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas.

V.K. Bentkaus mokslo tyrimų kryptys – funkcinė ir funkcionalinė analizė, tikimybių teorija ir matematinė statistika, skaičių teorija. Prof. V.K. Bentkus – daugiau kaip 70 mokslinių straipsnių, paskelbtų Lietuvos ir tarptautiniuose mokslo žurnaluose, autorius arba bendraautoris. Jo mokslo darbai 1987 ir 1999 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premijomis.

1989–1990 m. V.K. Bentkui buvo skirta Humboldto stipendija. Nuo 1990 m. daug kartų buvo kviečiamas dirbti užsienyje, dalyvavo tarptautiniuose projektuose, 2001–2002 m. dirbo Makso Planko matematikos institute Bonoje.

## Profesorius Leonas SAULIS



Leonas Saulis gimė 1941 m. 1958 m. baigė Naujojo Daugėliškio (Ignalinos raj.) vidurinę mokyklą. Nuo 1958 m. studijavo Vilniaus universiteto Fizikos ir matematikos fakultete, kurį 1963 m. baigė su pagyrimu. 1964–1968 m. mokėsi Lietuvos MA Fizikos ir matematikos instituto aspirantūroje. 1970 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato (daktaro), 1986 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertacijas. 1992 m. L. Sauliui suteiktas profesoriaus vardas. Nuo 1999 m. prof.

L. Saulis yra Lietuvos Mokslo tarybos ekspertas.

L. Saulis 1969 m. pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute jaunesnioju moksliniu bendradarbiu, 1972–1986 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis, nuo 1987 m. – Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas. Nuo 1995 m. jis – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinės statistikos katedros vedėjas, profesorius, 1996–2000 m. VGTU Tarybos pirmininkas, nuo 2002 m. – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos pirmininkas.

Prof. L. Saulio mokslo tiriamojo darbo sritis – atsitiktinių dydžių sumų skirstinių asimptotiniai skleidiniai didžiųjų nuokrypių Kramerio ir Liniko zonose. Prof. L. Saulis – 2 monografijų bendraautoris, daugiau kaip 70 mokslo publikacijų, paskelbtų Lietuvos ir užsienio žurnaluose, autorius. Jos mokslo darbai (su kitais) 1987 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

Prof. L. Saulis apdovanotas Sausio 13-osios atminimo medaliu, LMD Zigmo Žemaičio medaliu ir medaliu „Už nuopelnus VGTU“.

## Profesorius Arkadijus TEMPELMANAS



Arkadijus Tempelmanas gimė 1934 m. 1952–1957 m. studijavo Vilniaus universitete, 1958–1961 m. – Maskvos pedagoginiame universitete aspirantūroje. 1978 m. apgynė matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1987–1990 m. jam suteiktas profesoriaus vardas (VGTU). 1990–1991 m. A. Tempelmanas – Šiaurės Dakotos (JAV) universiteto profesorius. Nuo 1991 m. prof. A. Tempelmanas – Pensilvanijos universiteto (JAV) profesorius.

A. Tempelmanas pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute 1961 m. jaunesnioju moksliniu bendradarbiu, iki 1994 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis.

Prof. A. Tempelmanas paskelbė darbų iš bendrųjų dinaminių sistemų bei homogeninių laukų ergodinės teorijos, statistinės fizikos ir atsitiktinių funkcijų statistikos. Svarbiausiasis mokslo darbas – monografija „Ergodinės teoremos grupėms“ (1986 m. rusų k., 1992 m. anglų k.). Jo mokslo darbai (su kitais) 1987 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

## Profesorius Raimondas ČIEGIS



Raimondas Čiegis gimė 1958 m. 1977 m. baigė Kauno 7-ąją vidurinę mokyklą, 1982 m. – Vilniaus universitetą. 1983–1985 m. mokėsi aspirantūroje, 1985 m. apgynė matematikos mokslų kandidato, 1993 m. – matematikos daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1994 m. R. Čiegiui suteiktas profesoriaus vardas.

R. Čiegis 1982 m. pradėjo dirbti tuometiniame Matematikos ir kibernetikos institute jaunesnioju moksliniu

bendradarbiu, nuo 1985 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis, 1993–1999 m. – vyriausiasis mokslo darbuotojas.

Prof. R. Čiegio mokslo tiriamojo darbo kryptys – skaitiniai algoritmai netiesinėms diferencialinėms lygtims spręsti, lygiagretieji algoritmai, matematinis modeliavimas. Jis yra 3 vadovėlių, apie 160 mokslo straipsnių autorius, parengė 7 mokslų daktarus. Jo mokslo darbai 1985 metais įvertinti Jaunųjų mokslininkų premija, 1996 m. (su M. Sapagovu ir F. Ivanausku, žr. 2, 3 psl.) – Lietuvos mokslo premija.

Dabar prof. R. Čiegis yra VGTU Matematinio modeliavimo katedros vedėjas.

### Profesorius Mifodijus SAPAGOVAS



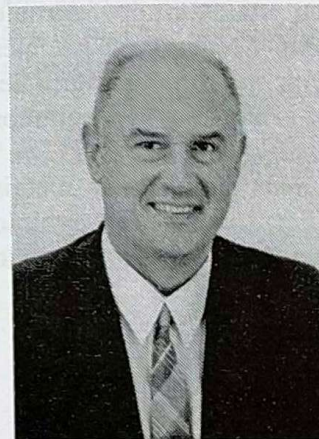
Mifodijus Sapagovas gimė 1939 m. 1956 m. baigė Rokiškio J. Tumo-Vaižganto vidurinę mokyklą, 1956–1961 m. studijavo Vilniaus universitete, 1961–1964 m. mokėsi Ukrainos MA Matematikos instituto aspirantūroje. 1965 m. apgynė fizikos–matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1986 m. – fizikos–matematikos mokslų daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1989 m. M. Sapagovui suteiktas profesoriaus vardas, 1987 m. jis išrinktas Lietuvos MA nariu korespondentu.

M. Sapagovas 1961 m. pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute jaunesnioju moksliniu bendradarbiu. 1966–1976 m. – šio instituto direktoriaus pavaduotojas Skaičiavimo centrui ir Skaičiavimo metodų sektoriaus vadovas. 1977–1989 m. prof. M. Sapagovas – Matematikos ir kibernetikos instituto direktoriaus pavaduotojas ir Skaičiavimo metodų sektoriaus vadovas, nuo 1995 m. – Matematikos ir informatikos instituto direktorius, nuo 2000 m. – ir VDU Matematikos ir statistikos katedros vedėjas.

Prof. M. Sapagovo mokslo tyrimų kryptys – netiesinių diferencialinių lygčių sprendimo metodai, matematinis modeliavimas.

Jis yra vadovėlio aukštosioms mokykloms „Skaičiavimo metodai“ bendraautoris, apie 110 mokslinių publikacijų autorius. Jo mokslo darbai (su R. Čiegium ir F. Ivanausku) 1996 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

### Profesorius Gintautas DZEMYDA



Gintautas Dzemyda gimė 1957 m. 1975 m. baigė Vilniaus 15-ąją vidurinę mokyklą, 1980 m. – Kauno politechnikos institutą, (dabar Kauno technologijos universitetas). 1981–1984 m. mokėsi Lietuvos mokslų akademijos Matematikos ir kibernetikos instituto aspirantūroje. 1984 m. apgynė technikos mokslų kandidato, 1997 m. – habilituoto daktaro disertacijas. 1998 m. G. Dzemydai suteiktas profesoriaus vardas.

G. Dzemyda 1980 m. pradėjo dirbti Matematikos ir kibernetikos institute inžinieriumi programuotoju, nuo 1981 m. – jaunesnioju moksliniu bendradarbiu. 1986–1987 m. dirbo moksliniu bendradarbiu, 1987–1999 m. – vyresnioju moksliniu bendradarbiu. Dabar prof. G. Dzemyda yra Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas ir instituto direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams. Jis taip pat yra Vilniaus pedagoginio universiteto profesorius.

Prof. G. Dzemydos mokslo tyrimų kryptys – netradicinių žinių apie optimizavimo uždavinį išskyrimo metodų kūrimas ir pritaikymas siekiant pagerinti optimizavimo efektyvumą; duomenų analizės ir optimizavimo sąveika sprendžiant šiose srityse kylančius uždavinius (pvz., optimizavimo metodų taikymas grupuojant parametrus ir klasterizavimo rezultatų taikymas optimizuojant); lygiagretūs skaičiavimai, daugiakriterio sprendimų priėmimo strategijos, duomenų vizualizavimas, neuroniniai tinklai. Prof. G. Dzemyda yra paskelbęs 121 mokslo darbą (iš jų – dvi monografijas), išleidęs tris vadovėlius, perskaitęs 72 mokslinius pranešimus konferencijose, iš jų –34

pranešimus tarptautinėse konferencijose Europoje, Australijoje, Japonijoje. Jo mokslo darbai (su V.Šalteniu ir A.Žilinsku, žiūr. 2, 3 psl.) įvertinti 2001 m. Lietuvos mokslo premija.

Prof. G. Dzemyda yra Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas ir instituto direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams, skaito programavimo metodų, neuroninių tinklų, kompiuterinės grafikos, eksperimentų planavimo ir duomenų analizės strategijos paskaitas. Tarptautinio žurnalo „*Informatica*“ redakcinės kolegijos narys, atsakingasis redaktorius, tarptautinio žurnalo „*Information Technology and Management Science*“ redakcinės kolegijos narys, Lietuvos Matematikų ir Operacijų tyrimo draugijų bei Lietuvos Kompiuterininkų sąjungos narys, valstybinės programos „*Informacijos technologijos mokslui ir studijoms 2001-2005 m.*“ vykdomosios valdybos narys. Prof. G. Dzemyda pastaraisiais metais vadovavo NATO, Europos Sąjungos Komisijos, Lietuvos Valstybinio mokslo ir studijų fondo, Atviros Lietuvos fondo, Švietimo ir mokslo ministerijos projektams.

## Profesorius Vydūnas ŠALTENIS



Vydūnas Šaltenis gimė 1938 m. 1954 m. baigė Utenos pirmąją vidurinę mokyklą, 1959 m. – Kauno Politechnikos institutą (dabar – Kauno technologijos universitetas). 1964–1966 m. mokėsi aspirantūroje, 1966 m. apgynė technikos mokslų kandidato disertaciją, 1998 m. – habilituoto daktaro disertaciją. 2001 m. V.Šalteniui suteiktas profesoriaus vardas.

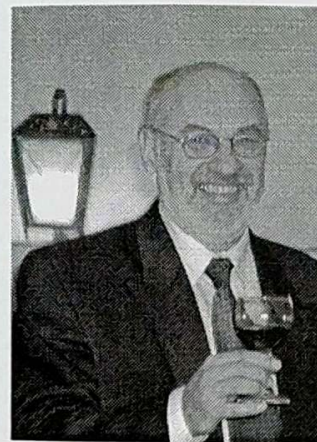
1969 m. V. Šaltenis pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute vyresniuoju moksliniu bendradarbiu.

Prof. V.Šaltenio mokslo tyrimų kryptys – daugelio kintamųjų modelių optimizavimas, klasifikavimas, eksperimentų planavimas, struktūros analizė, optimalieji tinklai. Taikomieji darbai – infekcijų plitimo valdymas, daugiakriteris optimalių sprendimų priėmimas, taikinių paieškos radaro sistemomis

optimizavimas, Lietuvos švietimo sistemos plėtros prognozavimas. Prof. V. Šaltenis yra 4 monografių, 4 vadovėlių aukštosioms mokykloms, daugiau kaip 90 mokslinių straipsnių, kurių daugelis paskelbti tarptautiniuose žurnaluose, autorius arba bendraautorius. V.Šaltenis 1996–2000 m. dalyvavo vykdamas du tarptautinius „Copernicus“ projektus. Jo mokslo darbai (su G.Dzemyda ir A.Žilinsku) 2001 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

Dabar prof. V. Šaltenis – Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, VPU profesorius, UNESCO informatikos ekspertas.

## Profesorius Antanas ŽILINSKAS



Antanas Žilinskas gimė 1946 metais. 1963 m. baigė Kauno 2-ąją vidurinę mokyklą, 1968 m. Kauno politechnikos institutą (dabar – Kauno technologijos universitetas). 1970–1973 m. mokėsi aspirantūroje. 1973 m. apgynė technikos mokslų kandidato disertaciją, 1985 m. – fizikos ir matematikos daktaro (habilituoto daktaro) disertaciją. 1990 m. A. Žilinskui suteiktas profesoriaus vardas, 1994 m. jis išrinktas tarptautinės inžinerinės akademijos tikroju nariu.

1973 m. A. Žilinskas pradėjo dirbti Fizikos ir matematikos institute jaunesniuoju moksliniu bendradarbiu, nuo 1974 m. – vyresniuoju moksliniu bendradarbiu.

Prof. A. Žilinsko mokslo tiriamojo darbo kryptys – globalioji optimizacija, optimalusis projektavimas, daugiamačių duomenų vizualizacija. Sukūrė daugiaekstrmalios optimizacijos statistinių modelių teoriją, metodus bei algoritmus, taikomus projektavimo uždaviniams spręsti. Prof. A. Žilinskas yra 5 monografių (iš jų viena išleista „Springer“, dvi – „Nauka“ leidykloje), 7 vadovėlių aukštosioms mokykloms, daugiau kaip 100 mokslo straipsnių, kurių daugelis paskelbti tarptautiniuose žurnaluose, autorius arba

bendraautoris (daugiau kaip 200 citavimų ISI indekse). A. Žilinskas dirbo vizituojančiu profesorium Dortmund, Aacheno, Kopenhagos, Danijos Technikos, Londono universitetuose. Jo mokslo darbai (su G.Dzemyda ir V.Šalteniu) 2001 m. (žr. 2, 3 psl.) įvertinti Lietuvos mokslo premija.

Dabar prof. A. Žilinskas – Matematikos ir informatikos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, VDU profesorius, Taikomosios informatikos katedros vedėjas, žurnalų *Journal of Global Optimization*, *Control and Cybernetics*, *Informatica* redakcinių kolegijų narys, 6 tarptautinių projektų vadovas ir vykdytojas. Jis yra Amerikos matematikų draugijos, IFIP darbo grupės WG7.6 narys, IEEE, ir IEEE Computer Society, Lietuvos kompiuterininkų sąjungos narys.