

Profesoriui Povilui Algimantui Sirvydui – 70



2001 m. gegužės 22 d. garbingą jubiliejų šventė habilituotas daktaras, Lietuvos žemės ūkio universiteto senato pirmininkas, Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedros vedėjas, profesorius Povilas Algimantas Sirvydas.

Povilas Algimantas Sirvydas gimė 1931 m. gegužės 22 d. Rokiškio apskrityje Kamajų miestelyje, žemės matininko šeimoje. 1938–1945 m. mokėsi Kamajų pradinėje mokykloje, vėliau – Jėzuitų gimnazijoje Kaune. Nuo pat mažens P. A. Sirvydas domėjosi technika bei jos naujovėmis, todėl, baigęs Jėzuitų gimnaziją, 1950 m. įstojo į Kauno valstybinio universiteto (vėliau Politechnikos instituto) Mechanikos fakultetą. Čia, būdamas nepaprastai kruopštus studentas, aktyviai dalyvaudamas studentų mokslinės draugijos veikloje, P. A. Sirvydas pradėjo savo, kaip būsimo mokslininko, kelią. Dar studijuodamas dvejus metus dirbo projektavimo institute „Lietprojektas“. 1955 m. baigė Kauno politechnikos institutą ir iki 1956 m. dirbo gamykloje „Apvija“. 1956 m. rugsėjo 1 d. pradėjo dirbti Lietuvos žemės ūkio universitete (tuometinėje Lietuvos žemės ūkio akademijoje) Žemės ūkio elektrifikacijos ir šiluminės technikos katedros asistentu. Jau gerai žinodamas mokslinių tyrimų metodus ir šiluminių įrenginių projektavimo paslaptis, P. A. Sirvydas be studijų aspirantūroje parengė ir 1961 m. Vilniaus universitete apgynė mokslų kandidato disertaciją. 1965 m. jam suteiktas docento mokslo vardas. 1969–1971 m. studijavo doktorantūroje. 1993 m. apgynė habilituoto daktaro disertaciją.

Vadovaujant prof. P. A. Sirvydui, sparčiai kilo Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedros darbuotojų mokslinė kvalifikacija. Jo iniciatyvos, paramos ir patarimų dėka katedroje apgintos 4 daktaro ir 3 habilituoto daktaro disertacijos. Šiuo metu katedra yra viena pirmaujančių universitete. Išskirtinis prof. P. A. Sirvydo bruožas – darbštumas, reiklumas sau ir kitiems.

Jubiliato gyvenimas susijęs su augalų bioenergetika – fotosinteze, žemės ūkio energetika, pedagogine ir moksline veikla. Profesorius parašė 13 metodinių leidinių studentams, paskelbė per 120 mokslinių straipsnių žurnaluose ir moksliniuose leidiniuose, yra 27 išradimų autorius. Kiekvienais metais dalyvauja mokslinėse konferencijose Lietuvoje bei užsienyje.

Vadovaujant Lietuvos žemės ūkio universiteto profesoriui habil. dr. P. A. Sirvydui, buvo sukurti terminio piktžolių naikinimo vandens garu teoriniai pagrindai. Profesorius su bendradarbiais, mūsų žiniomis, pirmieji pasaulyje sėkmingai išbandė prietaisą, kurį sąlyginai galima vadinti terminiu garo peiliu. Pirmieji bandymai parodė, kad kuriamasis terminis piktžolių naikinimo būdas yra daug kartų ekonomiškė, nei šiuo metu pasaulyje naudojami terminiai piktžolių naikinimo dujiniais degikliais būdai. Šis būdas, atveriantis naujas galimybes ekologiškai žemdirbystei, sukėlė didelį mokslininkų susidomėjimą po pranešimų konferencijose Londone ir Vagingene.

Profesorius užima svarbius postus Universitete ir už jo ribų. P. A. Sirvydas apie 10 metų buvo Mokslų koordinavimo prie Lietuvos mokslų akademijos probleminės tarybos „Šiluminė fizika“ narys. Šešerius metus – Respublikinės antrinės ir geoterminės šilumos naudojimo komisijos prie Lietuvos mokslų

akademijos narys. Šiuo metu yra Universiteto senato pirmininkas, Universiteto tarybos narys, Mokslininkų kvalifikacinės komisijos Lietuvos mokslų taryboje narys.

Už vaisingą pedagoginį ir mokslinį darbą bei aktyvią visuomeninę veiklą prof. P. A. Sirvydas ne kartą buvo apdovanotas garbės ir padėkos raštais. Jį, kaip nuoširdų draugą, patarėją, vadovą, prisimena ir vertina devyni buvę aspirantai bei doktorantai, ke-

tas habilituotų daktarų. Šiuo metu prof. P. A. Sirvydas yra 14 doktorantūros komitetų pirmininkas ir 5 komitetų narys.

Lietuvos žemės ūkio universiteto bendruomenė, profesoriaus mokiniai, bendradarbiai, kolegos, žurnalo „Energetika“ redakcinė kolegija bei visi jį pažįstantys ir gerbiantys jubiliejaus proga nuoširdžiai linki jam geros sveikatos, neblėstančios energijos, dar daug gražių gyvenimo akimirku.

Prof. habil. dr. Algirdas Jonas Raila

Lietuvos žemės ūkio universiteto

Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedra