



TĀLIS MILLERS

Dr.habil.chem. (1984),
Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas
Ķīmijas institūta (kopš 1966 –
Neorganiskās ķīmijas institūta)
līdzstrādnieks (1954–1969),
Augsttemperatūras sintēzes
laboratorijas vadītājs (1969–1970),
direktora vietnieks zinātniskajā darbā
(1970–1984), institūta direktors
(1984–1990);
Latvijas Zinātņu akadēmijas
Neorganiskās ķīmijas institūta
direktors, laboratorijas vadītājs
(1990–1998), profesors (1990),
Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA)
korespondētājloceklis (1989), LZA
īstenais loceklis (1992), Academia
Scientiarum et Artium Europaea
īstenais loceklis (1996), Valsts
emeritētais zinātnieks (2001).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Darbojies neorganiskās ķīmijas nozarē. Zinātniskajā darbā risinājis vairākas problēmas – veicis pētījumus par Latvijas atradņu karbonātiežu sastāvu un īpašībām un šo iežu termiskās sadalīšanās procesiem, dažādu silīcijorganisko savienojumu termisko stabilitāti un to izmantošanas iespējām būvmateriālu īpašību uzlabošanā, jaunu stiklveida materiālu iegūšanu uz fosfora un citu oksīdu bāzes. Kopš 1965. gada aizsācis un vadījis pētījumus neorganisko savienojumu plazmas ķīmijā un tehnoloģijā un neorganisko fosfora–slāpekļa savienojumu ķīmijā.

PUBLICĒTIE DARBI

>300 zinātnisku rakstu autors. Ir 84 autorapliecības, 3 citu valstu patenti.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

1971. gadā sāk lasīt vairākus lekciju kursus Rīgas Tehniskās universitātes Ķīmijas tehnoloģijas fakultātē plazmas ķīmijā un tehnoloģijā, gatavojot kvalificētus speciālistus darbam šajās nozarēs; viņa vadībā aizstāvētas 15 zinātņu kandidāta un doktora disertācijas.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

LZA viceprezidents (1992–1994), (1998–2001); LZA prezidents (1994–1998). Latvijas Republikas Augstākās izglītības padomes loceklis (1997–2000). Vairākkārt ievēlēts Latvijas Zinātnes padomē, 1993./1994. gadā bija tās priekšsēdētājs.

Studiju laikā aktīvi nodarbojās ar sportu, no 1949. līdz 1952. gadam bija LVU un republikas volejbola izlases dalībnieks, un komandas sastāvā izcīnīja Rīgas un republikas čempiona nosaukumu, kā arī ar sekmēm startēja PSRS mēroga sacensībās.

EKSPERTS

Bijis žurnāla "Latvijas Ķīmijas Žurnāls" galvenais redaktors, Latvijas Zinātnes padomes eksperts; starptautisko žurnālu rakstu recenzents.

ATZINĪBAS

Latvijas PSR Valsts prēmija (1980); Solomona Hillera medaļa (1996); LZA G.Vanaga balva (1998). Apbalvots ar trešās šķiras Triju Zvaigžņu ordeni (1998). L.Liepiņas medaļa (1999). Rīgas Tehniskās

universitātes goda doktors (*Dr.h.c.*) (1996). Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa par izcilu zinātnisko devumu plazmas ķīmijā un neorganisko materiālu tehnoloģijā (2002), Latvijas Zinātņu akadēmijas un A/s "Grindeks" balva (2002).