



Latvijas Zinātņu akadēmijas

LUDVIGA UN MĀRA JANSONU VĀRDBALVA 2022



DR.PHYS. ALEKSEJS ZOLOTARJOVS

Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts 2022. gada 18. janvārī piešķīra Ludviga un Māra Jansonu vārdbalvu fizikā Dr.phys. **Aleksejam Zolotarjovam** par darbu "Optisko īpašību pētījumi pārklājumiem, kas izveidoti ar plazmas elektrolītiskās oksidēšanas metodi uz alumīnija sakausējumu virsmas," kura vadītājs ir Dr.phys. Krišjānis Šmits.

"Es sāku savu ceļu zinātnē, 2011. gadā iestājoties fizikas bakalaura programmā, un Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (LU CFI) bija viena no vairākām iespējām iegūt reālu pieredzi darbā laboratorijās. Protams, strādājot zinātnes jomā, kura pēc savas būtības vienmēr ir bijusi pasaulē vadošā tehnoloģiju, konceptu un domāšanas veida ziņā, pirmajā laikā darbs šķita nesaprotams un "miglains", tomēr ar universitātes, fakultātes un institūta palīdzību ceļš zinātnē iezīmējās, un pēc desmit gadiem noveda pie veiksmīgas doktora darba aizstāvēšanas.

Vērojot zinātnes attīstību Latvijā desmit gadus, varu teikt, ka manā – tomēr visai īsajā – karjerā nav vēl bijis labāks laiks nodarboties ar zinātņi kā šobrīd, it īpaši LU CFI. Darbs zinātnē Latvijā iezīmējas ar savām īpatnībām, kas arī nodrošina unikālo atmosfēru karjeras attīstībai. Latvijā ir pieejamas pasaules augstākā līmeņa iekārtas (LU CFI gadījumā, pateicoties CAMART2 projektam), kas, apvienojumā ar vadošo zinātnieku ciešu sadarbību (kāda ir iespējama tikai "mazajās" valstīs), rada situāciju, kur jebkādi, pat komplikētākie mērījumi ir "viena zvana attālumā". Mums ir nodrošinātas visas iespējas zinātnes procesam, domu attīstībai un rezultātu sasniegšanai. Aicinu topošos zinātniekus, studentus un skolniekus pievērst uzmanību karjerai zinātnē Latvijā – noteikumi strauji mainās, bet es varu apliecināt, ka tieši šodien ir īstais brīdis izmantot iespējas sasniegt tikai no jūsu ambīcijām atkarīgās virsotnes!"

Latvijas Zinātņu akadēmija Ludviga Jansona un viņa dēla Māra Jansona vārdā nosaukto vārdbalvu izveidoja 1998. gadā, piešķirot to jaunajiem zinātniekiem par darbu fizikas nozarē. Ludvigs Jansons (1909-1958) bija latviešu fiziķis. Vadījis Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāti, Eksperimentālās fizikas katedru un bijis Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikas un matemātikas institūta direktora vietnieks. Viņa dēls Māris Jansons (1936-1997) bija latviešu fiziķis un Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis. Viņš ir vadījis LU Fizikas un Matemātikas fakultātē Spektroskopijas nodaļu, Eksperimentālās fizikas katedru un Latvijas Universitātes Atomfizikas un spektroskopijas institūtu.