



# Zaļāka nākotne

ANDREJS STEPANOVŠ (28)

Jaunais zinātnieks ieguvis balvu par izcilu veikumu enerģētikā *Latvenergo* un Latvijas Zinātņu akadēmijas konkursā – par darbu *Modulāras nepārtrauktas barošanas sistēmas ar dažādiem enerģijas avotiem un uzkrājējiem izstrāde un izpēte*

**Vecāki:** Uļjana – medmāsa, Vjačeslavs – elektriķis.

**Par ko ir tavs promocijas darbs?** Par tādu nepārtrauktas barošanas bloku izveidi, kas ļautu izmantot alternatīvo enerģiju – sauli vai vēju. Nepārtrauktās barošanas bloki ir, piemēram, portatīvo datoru lādētāji. Gatavu produktu nepiedāvāju, bet praktisku prototipu gan.

**Vai esi pirmais, kam tas ienācis prātā?**

Daudziem zinātniekiem ir līdzīgas idejas. Ir grūti izdomāt ko pavisam jaunu, varam tikai modificēt un uzlabot.

**Kāpēc esi izvēlējies enerģētiku?** Jau kopš bērnības mani ir interesējusi tehnika. Skolas brīvlaikus pavadīju, palīdzot tētim elektriķa darbā.

**Ko vēlies sasniegt tuvākajā laikā?** Gribu turpināt strādāt sāktajā jomā un attīstīt

alternatīvo enerģētiku. Esmu par zaļu nākotni – saules enerģijas izmantošana tajā ir būtiska.

**Kā pētnieks tu lasi arī lekcijas studentiem?**

Vairāk esmu noslogots projektos, bet palīdzu arī savam zinātniskajam vadītājam Rīgas Tehniskajā universitātē pasniegt lekcijas. Ir tādi studenti, kas negrib saprast to, ko stāstu, bet ar lielu daļu ir patīkami strādāt un dalīties zināšanās.

**Kurš, tavuprāt, ir nozīmīgākais zinātnes sasniegums?**

Nav tāda viena nozīmīgākā, jo jebkurš atklājums ir balstīts uz vairākiem sasniegumiem. Piemēram, dators ietver tūkstošiem izgudrojumu. Ja mēs atgrieztos laikā un dzēstu kādu no tiem, dzīvotu pavisam citādā pasaulē.

**Ko gaidi no jaunā Pūka gada?** Ceru uz ģimenes pieaugumu.