

Akadeemik Juhan Ross

75

Eesti Teaduste Akadeemia akadeemik Juhan Ross sündis 14. augustil 1925. aastal Virumaal Aburi külas.

Sõda viis ta üle lahe soomepoiste ridadesse. Pärast Tartu Ülikooli lõpetamist kuni praeguseni uurib ta päikesekiirgust ning selle levi taimkattes.

Juhan Rossi võib õigusega lugeda Tartu aktinomeetria ning biogeofüüsika koolkondade rajajaks (esimene teadusharu uurib Maa kiirgusrežiimi, teine kuidas ilm mõjutab taimede kasvu). Töid nendes valdkondades (7 monograafiat ja üle 200 artikli) on ilmunud nii vene, inglise, jaapani, soome kui ka eesti keeles.

Akadeemik Juhan Ross on valitud Vene Põllumajandusakadeemia välisliikmeks ning Joensuu Ülikooli audoktoriks, Eesti Loodusuurijate Seltsi auliikmeks, ta on saanud 1985. aastal Helsingi Ülikooli pronksmedali jne. Juubilar on olnud samuti NASA eks-



perdiks taimkatte kaugseire alal. Selle organisatsiooni uute satelliitide programides kasutatakse Ross-Li mudelit maapinna optiliste omaduste uurimisel.

Paar viimast aastat on juubilar kolleegidega Tõravereist uurinud, millised on Eestis perspektiivid energiasõna kasvatamiseks. Ehk aitavad kiirelt kasvavad paju- ja lepaistandikud täien-dada tulevikus meie küttevaresid.

Juhan Rossi üheks huviobjektiks on alati olnud kliima muutumine ning inimkonna eksistentsi filosoofilised probleemid.

AIN KALLIS