

Jubileusz prof. dr Arvida Kalninsza

Юбилей проф. д-ра Арвида Калниньша

Professor Dr Arvide Kalninsz's Jubilee

6 sierpnia 1964 roku prof. dr Arvid Kalninsz obchodził 70-lecie urodzin i 45-lecie pracy naukowej i dydaktycznej.

Prof. dr A. Kalninsz jest jednym z najwybitniejszych uczonych Związku Radzieckiego i znawcą nauki o drewnie, a w szczególności chemii drewna i jego technologii. Jest on również wybitnym specjalistą żywicowania i „ojcem żywicowania chemicznego”. Jest długoletnim profesorem uniwersytetu w Rydze i od lat jest dyrektorem Instytutu Chemii Drewna Akademii Nauk Łotewskiej SSR. Jest członkiem tej Akademii i posiada tytuł Zasłużonego Pracownika Nauki, jest laureatem nagrody państwowej ZSSR oraz Łotewskiej SSR.

W Polsce i na świecie prof. A. Kalninsz jest znany jako twórca żywicowania chemicznego. Na początku lat dwudziestych naszego wieku odkrył on stymulujący wpływ stężonych kwasów mineralnych na wyciek żywicy i dzięki temu stworzył podstawy technologii żywicowania z zastosowaniem chemicznych substancji bodźcowych. Na podstawie jego teorii i badań rozwinęły się dopiero późniejsze prace badaczy radzieckich, niemieckich i innych.

Dużo pracy poświęcił prof. dr A. Kalninsz badaniom termicznego przerobu drewna liściastego i karpiny. Bardzo wiele zdołał również w zakresie ochrony i konserwacji drewna. Prace jego mają fundamentalne znaczenie dla teorii i technologii konserwacji drewna, wiele również zrobił on dla propagandy i popularyzacji idei oszczędności drewna.

Bardzo liczne i cenne są prace prof. A. Kalninsza i jego współpracowników nad wykorzystaniem odpadów drewna. Opracował on nową bardziej ekonomiczną metodę hydrolizy drewna, zwaną metodą „ryską”, znaną dobrze w Polsce. W ostatnich latach prof. A. Kalninsz prowadzi liczne badania nad metodami plastyfikacji drewna i w tej dziedzinie zajmuje czołowe miejsce w świecie.

Prof. A. Kalninsz jest nie tylko wybitnym badaczem ale również doskonałym organizatorem i kierownikiem badań. Dzięki jego staraniom i kierownictwu powstał wokół niego duży kolektyw zdolnych i wartościowych współpracowników i kierowany przez niego Instytut może szczycić się poważnymi osiągnięciami naukowymi.

W okresie 45 lat kierowania Katedrą Technologii Leśnej, a następnie Katedrą Chemicznej Technologii Drewna prof. A. Kalninsz wykształcił liczne pokolenie nowych specjalistów i stworzył wokół siebie szkołę chemii leśnej. Przez całe swe życie zawsze ściśle wiązał działalność naukową z praktyką i potrzebami życia.

W ciągu długich i owocnych lat pracy prof. A. Kalninsz zdobył sobie ogromne

uznanie jako człowiek ogromnej energii, pracowitości i talentu, jako doskonały organizator, badacz i erudyta, wreszcie jako przyjaciel, kolega i opiekun o wielkiej uczciwości i prawości charakteru.

W Polsce znamy prof. A. Kalninsza głównie z jego prac nad chemicznym żywiciowaniem, hydrolizą drewna i zużytkowaniem odpadów. Prof. A. Kalninsz był w Polsce w 1962 roku, zwiedzał nasze lasy i wygłosił kilka interesujących wykładów. Z okazji jego jubileuszu składamy mu w imieniu polskich leśników i drzewiarzy najlepsze życzenia jako wielkiemu uczonemu i naszemu Przyjacielowi.

E. K.