



ТЕУТ АНДРІЙ ОЛЕГОВИЧ

(до 60-річчя від дня народження)

3 вересня нинішнього року виповнилося 60 літ Андрієві Олеговичу Теуту – відомому спеціалістові в галузі матеріалознавства напівпровідників, академіку Міжнародної термоелектричної академії, кандидатові технічних наук, завідувачу лабораторії «Східний науково-дослідний гірничо-металургійний інститут кольорових металів» (ДДП «ВНИИ цветмет»).

Питаннями виготовлення термоелектричних матеріалів (синтезу), заготовок віток термоелементів (пресованих, екструдованих, зонновирівняних) для охолоджувачів і генераторів А.О. Теут став займатися з 1981 року, працюючи апаратником, технологом, начальником відділу цеху. Споживачами товарної продукції були підприємства Ленінграда (нині Санкт-Петербург), Москви, Києва, Одеси, Львова, Чернівців та інших міст. А.О. Теут брав участь у розробці нових матеріалів і вдосконаленні технологій їх виробництва.

1984 року без відриву від виробництва поступив в аспірантуру Московського інституту сталі і сплавів (кафедра матеріалознавства напівпровідників); 1990 року захистив кандидатську дисертацію «Оптимізація технології виготовлення екструдованих із сплавів на основі $Bi_2Te_{2.7}Se_{0.3}$ віток для термоелектричних охолоджувальних пристроїв».

1994 року обраний академіком Міжнародної термоелектричної академії. З 1996 року, після призначення головним металургом (згодом заступником директора з питань науки) Дослідного свинцевого заводу, коло наукових інтересів ученого значно розширилося, праця в галузі термоелектрики поєднувалася з розв'язанням питань збагачення руд, металургії кольорових і благородних металів.

Нині А.О. Теут бере участь у розробці інноваційного проекту організації випуску термоелектричних перетворювачів енергії на основі власної сировинної бази Республіки Казахстан.

В цілому визначилися основні напрями наукових досліджень і практичних розробок вченого:

- матеріалознавство напівпровідників;
- термомеханічна обробка термоелектричних матеріалів;
- розробка й освоєння технології виготовлення віток термоелементів для напівпровідникових перетворювачів енергії;
- технологічна та конструкторська розробка напівпровідникового перетворювача теплової енергії в електричну і виготовлення дослідного зразка термоелектричного генератора струму.

А.О. Теут – автор багатьох наукових публікацій в авторитетних журналах, а також патентів «Лабораторний млин для сипучих матеріалів» та «Спосіб одержання напівпровідникових матеріалів на основі халькогенідів металів». Вчений виступав з доповідями з проблем вивчення і застосування напівпровідникових матеріалів.

За успіхи у науково-виробничій діяльності А.О. Теут удостоєний ордена третього ступеня «Трудова доблесть» та нагрудного знака третього ступеня Міністерства індустрії і торгівлі Республіки Казахстан.

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН і МОН України, редакція журналу «Термоелектрика» щиро вітають шановного Андрія Олеговича Теута з 60-річним ювілеєм, бажають міцного здоров'я, щастя, нових досягнень.