



ТЕУТ АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ

(К 60-летию со дня рождения)

3 сентября нынешнего года исполнилось 60 лет Андрею Олеговичу Теуту – известному специалисту в области материаловедения полупроводников, академику Международной термоэлектрической академии, кандидату технических наук, заведующему лабораторией «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (ДГП «ВНИИ цветмет»).

Вопросами синтеза термоэлектрических материалов, изготовления прессованных, экструдированных, зонновыравненных заготовок ветвей термоэлементов для охладителей и генераторов А.О. Теут стал заниматься с 1981 года, работая аппаратчиком, технологом, начальником отдела цеха. Потребителями товарной продукции были предприятия Ленинграда (ныне Санкт-Петербург), Москвы, Киева, Одессы, Львова, Черновцов и других городов. А.О. Теут принимал участие в разработке новых материалов и усовершенствовании технологий их производства.

В 1984 году без отрыва от производства поступил в аспирантуру Московского института стали и сплавов (кафедра материаловедения полупроводников); в 1990 году защитил кандидатскую диссертацию «Оптимизация технологии изготовления экструдированных из сплавов на основе $Bi_2Te_{2.7}Se_{0.3}$ ветвей для термоэлектрических охладительных устройств».

В 1994 году избран академиком Международной термоэлектрической академии. С 1996 года, после назначения главным металлургом (со временем заместителем директора по вопросам науки) Исследовательского свинцового завода, круг научных интересов ученого значительно расширился, работа в области термоэлектричества сочеталась с решением вопросов обогащения руд, металлургии цветных и благородных металлов.

Ныне А.О. Теут принимает участие в разработке инновационного проекта организации выпуска термоэлектрических преобразователей энергии на основе собственной сырьевой базы Республики Казахстан.

В целом определились основные направления научных исследований и практических разработок ученого:

- материаловедение полупроводников;
- термомеханическая обработка термоэлектрических материалов;
- разработка и освоение технологии изготовления ветвей термоэлементов для полупроводниковых преобразователей энергии;
- технологическая и конструкторская разработка полупроводникового преобразователя тепловой энергии в электрическую и изготовление опытного образца термоэлектрического генератора тока.

А.О. Теут – автор многих научных публикаций в авторитетных журналах, а также патентов: «Лабораторная мельница для сыпучих материалов» и «Способ получения полупроводниковых материалов на основе халькогенидов металлов». Ученый выступал с докладами по проблемам изучения и применения полупроводниковых материалов.

За успехи в научно-производственной деятельности А.О. Теут удостоен ордена третьей степени «Трудовая доблесть» и нагрудного знака третьей степени Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан.

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН и МОН Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» искренне поздравляют уважаемого Андрея Олеговича Теута с 60-летним юбилеем, желают крепкого здоровья, счастья, новых достижений.