

ПЕРСОНАЛИИ

ВИКТОР ЕВГЕНЬЕВИЧ ИВАНОВ (к 100-летию со дня рождения)



1908 - 1980

22 сентября 2008 года исполняется 100 лет со дня рождения крупного ученого в области физики твердого тела и физического материаловедения Иванова Виктора Евгеньевича.

В.Е.Иванов родился в 1908 г. в селе Старая Майна (ныне Ульяновской обл.). Трудовую жизнь начал в 16 лет учеником слесаря паровозного депо, а затем машинистом доменного цеха Чусовского металлургического завода на Урале. С 1929 по 1939 гг В.Е.Иванов находится на журналистской работе в Средней Азии, возглавлял редакции газет. В 1942 г. окончил физико-математический факультет Ашхабадского педагогического института и в 1945 г. Одесский гидрометеорологический институт. С 1947 г. начал работать в Харьковском физико-техническом институте.

В.Е. Иванов – создатель (совместно с К.Д. Синельниковым) нового направления – вакуумная металлургия. Начало этому направлению положили пионерские исследования процессов испарения и конденсации при высоких температурах на поверхности металлов и разделение поликомпонентных систем в высоком вакууме на колонках с градиентом температур (совместно с В.М. Амоненко), приведшие к созданию методов получения высокочистого бериллия и других металлов и к всестороннему исследованию свойств и преодолению проблемы их хрупкости (совместно с В.М. Ажажей, Г.Ф. Ти-

хинским, И.И. Папировым).

В.Е. Иванову принадлежит выдающаяся роль в создании новых направлений современной технологии: вакуумная прокатка и прессование, рафинирование, плавка и литье в высоком вакууме, получение композитных материалов в том числе методом направленных фазовых превращений (совместно с А.И. Сомовым, А.С. Тронь, В.М. Ажажей). Большое народно-хозяйственное значение и широкую известность принесли работы по созданию жаропрочных, жаростойких и радиационно-стойких покрытий (совместно с Е.П. Нечипоренко) и тепловыделяющих элементов газовых реакторов (совместно с В.Ф. Зеленским).

За выдающиеся работы в области вакуумной металлургии Комиссия по атомной энергии и Металлургическое общество Франции наградили В.Е. Иванова Золотой медалью имени Шарля Эймлера (1976).

Виктор Евгеньевич с сотрудниками удостоен Государственной премии СССР (1972).

В число его многочисленных учеников - ученых материаловедов входят: В.Ф. Зеленский, Г.Ф. Тихинский, В.М. Амоненко, Е.П.Нечипоренко, И.М. Неклюдов, В.М. Ажажа.

Директор ХФТИ с 1965 по 1980 г. Член-корреспондент АН СССР с 1964 г., академик АН УССР с 1967 г.