

Иванченко Алексей Владимирович (1942-1999)

Доктор технических наук, доцент.

Кандидатская диссертация: «Выделение водорода из проката флокеночувствительных марок стали», 1975 г., Институт физики металлов и металловедения ЦНИИЧМ им. академика Бардина.

Докторская диссертация: «Обеспечение качества жаропрочных ниобиевых сплавов и конструкционных сталей с нормируемым содержанием азота», 1999 г., Донской государственный технический университет.



Биографическая справка. Родился 04.06.1942 г. В 1949-1956 гг. учился в СШ № 90 г. Сталинграда, затем в связи с командировкой отца в КНР учился с 1956 по 1958 г. в СШ № 1 при Посольстве СССР в г. Пекине, а в 1959 г. окончил СШ № 90. В 1965 г. окончил физико-энергетический факультет Московского инженерно-физического института. После окончания института работал по распределению в Научно-исследовательском институте атомных реакторов (НИИАР, г. Мелекес Ульяновской области), затем инженером группы электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа, начальником группы анализа газов в стали металловедческой лаборатории, начальником лаборатории физико-химических методов исследования ЦЗЛ Волгоградского металлургического завода «Красный Октябрь». В 1975 г. после окончания без отрыва от производства аспирантуры (руководитель профессор Шварцман Л. А.) Института физики металлов и металловедения ЦНИИЧМ им. академика Бардина защитил кандидатскую диссертацию. Мировому научному сообществу известен как ученик Л. А. Шварцмана. Их совместный труд «The evolution of hydrogen out of construction Stell and occurrence of Flaks» вышел в Японии, в издательстве «ISI of Japan Tokyo». Он был выпущен к 4-му Русско-японскому симпозиуму «Физико-химические процессы в металлургии» (1973 г.). С 1981 по 1999 гг. работал в Волгоградском государственном университете, занимая должности ст. преподавателя, доцента, декана физического факультета (9 лет с 1986 по 1994 гг.), заведующего кафедрой прикладной физики (1997-1999 гг.). Принимал участие в создании кафедры общей физики, лаборатории молекулярной физики. Под руководством и при непосредственном участии А. В. Иванченко созданы 3 физические лаборатории. Он является автором 13 изобретений, автором и соавтором около 53 печатных научных трудов. Научные интересы: химико-термическая обработка жаропрочных сплавов, рентгенография, газовая хроматография. Награды: знак «Изобретатель СССР», медаль «Ветеран труда» (1984 г.). Был женат, имел двух дочерей.

Основные публикации: The evolution of hydrogen out of construction Stell and occurrence of Flaks. – Токио : ISI of Japan Tokyo, 1973. – Соавт.: Л. А. Шварцман; Изучение упрочненного ниобиевого сплава 5ВМЦ методом РФЭС // Прикладная физика. – 1995. – № 1. – Соавт.: Е. Е. Складнова; Влияние механо-химической термообработки на структуру ниобиевых сплавов // Физика и химия обработки материалов. – 1997. – № 4. – Соавт.: Е. Е. Складнова; Создание клатратно-ячеистой структуры как способ упрочнения ниобиевых сплавов // Вестник Волгогр. гос. ун-та. Сер. 1, Математика. Физика. – 1997. – Вып. 2. – С. 118-126. – Соавт.: Е. Е. Складнова, К. О. Смирнов; Свойства ниобиевого сплава 5 ВМЦ после деформации и химико-термической обработки // Металловедение и термическая обработка. – 1997. – № 11. – 1997. – Соавт.: В. П. Белогур, Е. Е. Складнова, С. И. Каратушин, К.О. Смирнов; Рентгенография в судебной экспертизе и криминалистике : вводный курс : учеб.-метод. пособ. – Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 1998. – 180 с. – Соавт.: К. О. Смирнов; Определение температурного порога рекристаллизации ниобиевого сплава 5 ВМЦ до и после внутреннего азотирования // Вестник Волгогр. гос. ун-та. Сер. 1, Математика. Физика. – 2000. – Вып. 5. – С. 107-110. – Соавт.: Е. Е. Складнова, К. О. Смирнов.