

## Явор Александр Александрович (1937-1986)

Доктор технических наук.

**Кандидатская диссертация:** «Исследование особенностей механических свойств плакированной стали», 1966 г., Волгоградский политехнический институт.

**Докторская диссертация:** «Деформационное взаимодействие компонентов в многослойных металлах как метод повышения служебных свойств конструкционных материалов», 1986 г., Институт проблем материаловедения АН УССР, г. Киев.



**Биографическая справка.** Родился 27.07.1937 г. Окончил сарептскую СШ с медалью, затем – Сталинградский Механический институт. Защитил кандидатскую диссертацию. Работал в Волгоградском политехническом институте доцентом на кафедре металловедения и термической обработки металлов. С 1974 г. – заведующий кафедрой общетехнических дисциплин в Волгоградском педагогическом институте. В 1980 г. первый ректор Волгоградского государственного университета М. М. Загоруйко предложил А. А. Явору создать в молодом университете кафедру физики. Ученый возглавлял кафедру общей и теоретической физики до 1986 г. Под его руководством на кафедре были защищены 5 авторских свидетельств. В июле 1986 г. А. А. Явор защитил докторскую диссертацию.

**Основные публикации:** О равномерной деформации биметаллов // Заводская лаборатория. – 1965. – № 9. – Соавт.: П. О. Пашков, А. П. Кофман; Механические свойства прочных биметаллических листов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1966. – № 10. – Соавт.: П. О. Пашков, А. П. Кофман; Повышение конструктивной прочности высокопрочных сталей посредством плакирования // Повышение конструктивной прочности металлов и сплавов. – М., 1970. – Т. 2. – Соавт. П. О. Пашков; Особенности прочности многослойной стали // Прогрессивные методы термической обработки металлов и сплавов. – Воронеж, 1970. – Соавт.: П. О. Пашков, А. П. Ярошенко; Плакирование с помощью энергии взрыва как метод повышения механических свойств конструкционных сталей // Стандарты и качество. – 1972. – № 2. – Соавт.: П. О. Пашков, А. П. Ярошенко; Механика упрочнения слоистых композиционных материалов // металловедение. – 1972. – Вып. 1 (16). – Соавт.: Б. И. Бабичев и др.; Влияние межслойной границы на механические свойства металлических композиционных материалов // Металловедение и прочность материалов. – Волгоград, 1972. – № 4. – Соавт.: Н. В. Котов; К вопросу о снижении хрупкости закаленной углеродистой стали // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1974. – № 9; О повышении жаропрочности материала матрицы при растяжении в составе слоистого образца // Физика и химия материалов. – 1974. – № 5. – Соавт.: Н. В. Котов, В. Н. Мухин; О физической природе деформационного упрочнения матрицы в слоистых композитах // Композиционные материалы слоистого строения. – Волгоград, 1976. – Соавт.: Н. А. Бубнов, В. Н. Мухин; Композиционные материалы слоистого строения. – Волгоград : ВГПИ им. А. С. Серафимовича, 1976. – 92 с. – Ред.; О природе упрочнения матрицы в слоистых композитах при растяжении // Физика и химия обработки материалов. – 1977. – № 2; Исследование и разработка жаропрочных многослойных материалов на основе тугоплавких металлов (сплавов) : отчет о НИР : 4-84/049. – Волгоград, 1985. – 99 л.

**Патенты и изобретения:** Способ упрочнения низколуглеродистых сталей : а. с. № 223122. – Соавт.: З. М. Гелунова, В. Л. Катихин, П. О. Пашков, Л. В. Тамбовцева; Способ повышения конструктивной надежности высокопрочной стали : а. с. № 703551; Устройство для неразъемного соединения : а. с. № 359885. – Соавт.: П. С. Пашков и др.

**Литература:** Явор Александр Александрович // Педагогический университет в лицах : профессорско-преподавательский состав Волгоградского государственного педагогического университета (1931 – 2006) : юбил. энцикл. авт.-сост. Н. А. Болотов [и др.]. – Волгоград, 2006. – С. 334.