

Маршаков Владимир Николаевич (дата рождения 18.12.1935)

Владимир Николаевич Маршаков по окончании МИФИ был распределен в ИХФ и по предложению Н.Н. Семенова зачислен в только что сформированную лабораторию физики горения твердых топлив О.И. Лейпунского.



Во время работы Владимира Николаевича в ИХФ ярко проявился его талант экспериментатора, позволивший находить остроумные решения сложных задач в области горения твердых ракетных топлив и артиллерийских порохов. Широкий круг его научных интересов включает как фундаментальные проблемы нестационарного распространения волн горения, так и прикладные вопросы внутренней баллистики. Среди них проблемы устойчивого воспламенения и горения твердых ракетных топлив, вопросы нестационарного горения и гашения топлив и зарядов, поперечные волны и очаговое горение порохов и взрывчатых веществ, вопросы применения энергетических материалов в народном хозяйстве. В 1966г. Владимир Николаевич защитил кандидатскую диссертацию, а в

1988г. – докторскую. В период с 1990г. по 2001г. был руководителем группы. В настоящее время – главный научный сотрудник.

Полученные Владимиром Николаевичем с коллегами результаты исследований нашли международное признание специалистов, вошли в монографии, докладывались на Российских и Международных конференциях, симпозиумах, семинарах, более двухсот научных работ опубликованы в отечественных и зарубежных журналах.

В.Н. Маршаков является ярким представителем научной школы Н.Н. Семенова, Я.Б. Зельдовича и О.И. Лейпунского.