

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физических наук РАН
по специальности "ядерная физика"

НЕЗНАМОВ Василий Петрович

Первый заместитель научного руководителя Российского федерального ядерного центра – ВНИИ экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), (г.Саров, Нижегородская обл.), 1944 года рождения, доктор физико-математических наук, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР и лауреат Государственной премии РФ

Незнамов В.П.– ведущий специалист в областях теоретической и экспериментальной ядерной физики, связанных с разработкой ядерного и термоядерного оружия, обеспечением его эффективности, надежности и безопасности, автор 352 научных работ.

Основные научные результаты Незнамова В.П. связаны с исследованиями в области физики взаимодействия нейтронно-ядерных и термоядерных процессов в плотной плазме, известной как физика бустинга. Создатель высокоэффективной теории бустинга, оказавшей огромное влияние на создание современных ядерных зарядов. Обосновал возможность реализации режима устойчивого слабого бустинга и участвовал в его практической реализации в важнейших разработках специализированных термоядерных зарядов. Исследовал вопросы повышения эффективности и устойчивости бустинга. Результаты этих работ практически реализованы при его личном участии в одном из основных видов термоядерного оружия России.

Незнамов В.П. является заместителем председателя научно-технического совета РФЯЦ-ВНИИЭФ, председателем специализированного диссертационного совета РФЯЦ-ВНИИЭФ ДС 201.007.06, членом диссертационных советов РФЯЦ-ВНИИЭФ ДС 201.007.01, ДС 201.007.02, ДС 201.007.04, членом НТС ядерно-оружейного комплекса Госкорпорации Росатом, председателем секции НТС ЯОК Росатома по наноматериалам и нанотехнологиям, членом секций НТС Росатома по фундаментальным исследованиям свойств материи и нанотехнологиям, ученым секретарем Экспертной комиссии при Отделении физических наук РАН по присуждению золотой медали РАН имени А.Д.Сахарова.

Незнамов В.П. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "ядерная физика" научно-техническим советом Российского федерального ядерного центра – ВНИИ экспериментальной физики.