

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ
ФИЗИКИ, ХИМИИ И БИОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(МЦАИ РАН)

СТЕПАНОВ Владимир Александрович
доктор физико-математических наук, доцент
(ученая степень и звание)

Профессор Обнинского института атомной
энергетики – филиала федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ», 1960 г.р.

Степанов В.А. - специалист в области радиационного материаловедения, автор 214 научных работ, из них 3 авторских свидетельства и патентов. Под руководством Степанова В.А. было выполнено около 25 НИР в области радиационного материаловедения и новых материалов. Были проведены циклы работ по мониторингу условий внутриканального облучения материалов в быстрых реакторах; разработкам многоканальных оптоволоконных датчиков для детектирования радиационных полей; разработкам наноструктурированных преобразователей ядерной энергии для создания миниатюрных источников тока постоянной готовности.

Степанов В.А. ведет преподавательскую работу в течение 20 лет, всего под руководством Степанова В.А. было выпущено более 100 специалистов-материаловедов и 3 кандидата физико-математических наук. Степанов В.А. - член редколлегии журнала "Изв. ВУЗов. Ядерная энергетика", заместитель председателя диссертационного совета Д 212.141.17, член диссертационного совета МИФИ.01.03. Степанов В.А. является членом Консультативного совета по науке при министерстве образования и науки Калужской области (председатель секции), экспертом ФЦП «Кадры» и «Росатома», награжден знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности», Почетной грамотой министерства образования и науки Калужской области. В МЦАИ РАН Степанов В.А. руководит работами по разработкам наноструктурированных преобразователей ядерной энергии для создания миниатюрных источников тока постоянной готовности.

Выдвижение: Степанов В.А. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Межведомственного центра аналитических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме Российской академии наук при присутствии 17 членов совета из 18 в результате тайного голосования за – 15, против - 2.