

Кандидат в академики РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности "физикохимия и технология неорганических материалов"
ТАНАНАЕВ Иван Гундарович

И.о. заместителя генерального директора
ФГБУН «Федеральный исследовательский
центр «Кольский научный центр РАН» (г.
Апатиты), р. 31.08.1958, член-корреспондент
РАН, доктор химических наук, Премия имени
В.Г. Хлопина РАН, Почетная грамота Мини-
стерства науки и высшего образования Рос-
сийской Федерации, Знак «Ветеран атомной
энергетики и промышленности» ГК «Роса-
том»

Тананаев И.Г. – специалист в области наук о материалах, в том числе наноматериалов, применяемых в радиохимии, радиоэкологии и ядерной медицине. Автор более 870 научных работ, из них 6 монографий, 21 авторских свидетельств и патентов, в том числе, после избрания членом-корреспондентом РАН в 2008 г. 412 научных работ, 3 монографий и 10 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Тананаева И.Г.:

получены, исследованы и предложены атомной отрасли: литийсодержащие материалы по созданной технологии вскрытия отвалов литий-бериллиевого месторождения; ряд органо-неорганических сорбционных материалов и экстрагентов; радиолюминесцентные светоэлементы; матрицы в технологии иммобилизации жидких органических и высокосолевых радиоактивных отходов; недиспергируемые материалы активных зон источников ионизирующего излучения с уникальными характеристиками; гетерогенные катализаторы и регламенты их применения в технологии репроцессинга отработавшего ядерного топлива; полученные методом механо-химического прессования и импульсного плазменного спекания серию высокоплотных керамического качества нанодисперсных, толерантных, модифицированных уран-оксидных и смешанных ядерных топливных композиций с контролируемыми параметрами для уран-плутониевого и альтернативного торий-уранового топливного цикла; магнитоактивные рентгеноконтрастные радиомодифицирующие нано- и микроструктуры для радиофотодинамической лучевой терапии.

Тананаев И.Г. основал на Дальнем Востоке, развил на Южном Урале, в Севастополе, радиохимическое высшее образование. Член ГАК ФНМ МГУ, профессор НИЯУ МИФИ, ДВФУ, заместитель директора ОТИ НИЯУ МИФИ, руководит 8 аспирантами, подготовил 9 кандидатов наук.

Тананаев И.Г. – член Президиума ВАК, заместитель главного редактора журналов "Радиохимия" и "Вопросы радиационной безопасности", член редколлегии журнала "Химическая технология"; Ученого совета ДВФУ, ИФХЭ РАН; НТС № 5 ГК «Росатом», ПО «Маяк». Член Бюро Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и ГК «Росатом». Эксперт ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, РФФИ и РНФ.

Тананаев И.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению химии и наук о материалах по специальности "физикохимия и технология неорганических материалов" Ученым советом ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН».