Тананаев Иван Гундарович



член отделения РАН - Отделение химии и наук о материалах

член секции РАН - Секция наук о материалах

член регионального отделения

член бюро совета СПбО РАН - Научный совет РАН по химической технологии

член секции СПбО РАН - Секция химических наук ОНС ПНТРП

Звание: профессор

Академическое звание: академик РАН

Ученая степень: доктор химических наук

tananaev.ig@dvfu.ru

Общая информация

Академик РАН с 30.05.2025 — Отделение химии и наук о материалах (по специальности «материалы высокотемпературной энергетики»).

Член-корреспондент РАН с 29.05.2008 — Отделение химии и наук о материалах (секция наук о материалах).

Родился 31 августа 1958 года в Москве.

В 1975 г. поступил учиться на кафедру радиохимии химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, который окончил в 1980 г.

В 1980 г. поступил на работу в Институт физической химии АН СССР (ныне ИФХЭ РАН им. А. Н. Фрумкина): инженер, позже — главный научный сотрудник.
Ведущий научный сотрудник по совместительству в ГЕОХИ РАН.

Учёный секретарь Межведомственного научного совета по радиохимии при президиуме Российской академии наук и Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» по 18.03.2020.

Член учёных советов ИФХЭ РАН, аналитического отдела ГЕОХИ РАН, НТС МосНПО «Радон», Секции 2 НТС-4 ГК Росатом, диссертационного совета при ИФХЭ РАН Д 002.259.02, ГЕОХИ РАН Д 002.109.01, ВНИИНМ им. А. А. Бочвара – МосНПО «Радон» ДМ 418.002.01.

Председатель экспертной комиссии РФФИ отдела химии по радиохимии, учёный секретарь экспертной комиссии РФФИ-Атом. Член экспертной комиссии ВАК по секции неорганической химии.

Учёный секретарь Межведомственных советов по радиохимии и по проблемам

радиоэкологической безопасности ФГУП «ПО «Маяк» при Президиуме РАН и ГК «Росатом».

Заместитель главного редактора журналов «Радиохимия» и «Вопросы радиационной безопасности».

Советник Генерального директора ФГУП «ПО „Маяк”» по науке советник директора ОАО ВНИИХТ по науке, советник по науке директора ОАО НИИАР.

Профессор по кафедре неорганической химии химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, начальник спецкафедры НОЦ «Радиохимия, радиохимические технологии и радиоэкология» и профессор по кафедре химии и химической технологии Озёрского технологического института НИЯУ (МИФИ) по совместительству.

Научные публикации

- Балдохин Ю.В., Корнеев В.П., Коваленко Л.В., Суздалев И.П., Прусаков В.Е., Арсентьева И.П., Фолманис Г.Э., Тананаев И.Г. Комплексное исследование наноструктур, полученных при низкотемпературном водородном восстановлении гидроксида железа // Физика и химия обработки материалов. 2010. № 5. С. 87–91.
- Сазонов А.Б., Аунг Джо Тхун, Магамедбеков Э.П., Пономарев А.В., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. Углеродные сорбенты для иммобилизации масляных тритийсодержащих отходов // Российский химический журнал. 2010. Т. LIV, № 3. С. 94–100.
- Якшин В.В., Вилкова О.М., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. Селективная экстракция платины, иридия и палладия макроциклическими эндерорецепторами из солянокислых растворов // Российский химический журнал. 2010. Т. LIV, № 3. С. 56–61.
- Knyazev A.V., Tananaev I.G., Kuznetsova N.Yu., Smirnova N.N., Letyanina I.A., Ladenkov I,V. Crtystal structure and thermodynamic properties of potassium antimony tungsten oxide // Thermodynamic Acta. 2010. Vol. 499. № 1–2. P. 155–159.
- Кривовичев С.В., Гуржий В.В., Бернс П.К. (Burns P.C.), Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. Супрамолекулярные темплаты для синтеза новых неноструктурированных соединений уранила: кристаллическая структура [NH3(CH2)9NH3][(UO2)(SeO4)(SeO2OH)](NO3) // Радиохимия. 2010. Т. 52. № 1. С. 3–7.
- Andreev G.B., Budantseva N.A., Sokolova N.M., Tananaev I.G., Myasoedov B.F. Interaction of Transuranium Elements with Biologically Important Ligands: Structural and Spectroscopic Evidence for Nucleotide Coordination to Plutonium // Inorg. Chem. 2009. Vol. 48. P. 2343.
- Киселев Ю.М., Никонов М.В., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. О существовании тетраоксида плутония PuO4 // Доклады РАН. 2009. Т. 425. № 5. С. 634–637.
- Патент на изобретение RU № 2 338 769 C1 C10B 53/00 от 20 ноября 2008 г. Пономарев А.В., Макаров И.Е., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. Способ переработки растительного сырья. Патентообладатель Институт физической химии и электрохимии РАН им. А.Н. Фрумкина. Опубликовано 20.11.2008 г. Бюл. № 32.
- Жуйков Б.Л., Калмыков С.Н., Алиев Р.А., Ермолаев С.В., Коханюк В.М., Коняхин Н.А., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф. Способ получения актиния-225 и изотопов радия и мишень для его осуществления (варианты). Заявка на изобретение № 2008137558/06(048363) от 23.09.2008 г. Решение о выдаче патента на изобретение от 02.07.2009 г.
- Tananaev I.G. Hydrated oxides, hydroxides and peroxides of transuranium elements / Chapter 3. “Structural Chemistry of Inorganic Actinide Compounds” (Editors: S.V. Krivovichev, P.C. Burns, I.G. Tananaev). Nitherlands. Elsevier. 2007. P. 67–95.

Премии и награды

- Премия имени В. Г. Хлопина, Российская академия наук, 2019 год, за цикл работ

«Научное обеспечение радиоэкологической и экологической безопасности морской среды и территории Дальнего Востока».
- Премия и стипендии Благотворительного Фонда поддержки отечественной науки (номинация «молодой доктор наук») 2001–2005 гг.
- Премия и стипендия Президента РФ в программе «Выдающиеся учёные» 1999–2000 гг.
- Кавалер юбилейной медали «50 лет атомной энергетики СССР» (Постановление СНД СССР от 16.10.1998 г.).

Место работы и должность

Дальневосточный федеральный университет, Институт наукоёмких технологий и передовых материалов, департамент ядерных технологий, профессор.