

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению химии и наук о материалах РАН  
по специальности «функциональные материалы»

**ВИННИК Денис Александрович**

Ведущий научный сотрудник-заведующий лабораторией полупроводниковых оксидных материалов Института квантовых технологий ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (г. Долгопрудный), р. 15.08.1983, доктор химических наук, профессор, профессор РАН

Винник Д.А. - специалист в области синтеза и характеристики функциональных материалов, автор более 300 научных работ, из них 1 монографий и 5 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Винника Д.А.:

- создано научное направление в области создания и исследования твердых растворов на основе ферритов; создан научный задел в виде результатов фундаментальных исследований, получивший, во-первых, развитие в прикладных разработках (создание самокалибрующегося датчика температуры и др.), во-вторых, продолжение развития фундаментальных исследований структуры созданных материалов, включая тонкую структуру, и выявлению закономерностей контролируемого регулирования характеристик создаваемых материалов путем модифицирования состава и структуры;
- сформирован задел в области создания и характеристики полупроводниковых материалов для печатной электроники;
- сформирован пакет прикладных разработок в области материаловедения в части создания функциональных материалов в интересах предприятий.

Винник Д.А. активно участвует в образовательной деятельности. Является заведующим кафедрой физической химии. Уделяет значительное внимание работе со студентами, включая развитие индивидуальных траекторий, проектную деятельность и подготовку выпускных квалификационных работ. Имеет звание профессора. Подготовил трех кандидатов химических наук по специальности физическая химия. В настоящее время руководит работой четырёх аспирантов разных лет обучения.

Винник Д.А. – заместитель главного редактора Бюллетеня научно-технической и экономической информации "Черная металлургия", заместитель председателя диссертационного совета ВАК (24.2.437.03) по специальностям физика конденсированного состояния и Физическая химия, экспертом РАН, РНФ, Минобрнауки России.

Винник Д.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «функциональные материалы» Ученым советом ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)».