

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы
и элементная база"

ЯКОВЛЕВ Виктор Борисович

Ученый секретарь ФГБУН Института
нанотехнологий и микроэлектроники РАН
(г. Москва), р. 31.03.1966, доктор физико-
математических наук, профессор, профессор РАН

Яковлев В.Б. - специалист в области физики и математического моделирования трехмерных интегральных структур функциональной микро- и нанoeлектроники, автор и соавтор 302 научных работ, из них 9 коллективных монографий, 5 учебно-методических пособий и 9 патентов.

Основные научные результаты Яковлева В.Б.:

Разработка фундаментальных физико-математических методов анализа трехмерных интегральных структур и их использование для моделирования технологии, материалов и приборов функциональной микро- и нанoeлектроники.

Яковлев В.Б. ведет преподавательскую работу в Национальном исследовательском университете МИЭТ, читает курсы лекций по предметам «Численные методы» и «Методы математического моделирования». Под его руководством защищены 1 докторская диссертация и 1 кандидатская диссертация. В настоящее время является научным консультантом докторской диссертации и научным руководителем 2 аспирантов.

Яковлев В.Б. – член Ученого совета ИНМЭ РАН, член диссертационного совета Д212.134.06. Эксперт Минобрнауки России с 2008 г., эксперт РФФИ с 2011 г., эксперт РИНКЦЭ с 2013 г., эксперт РАН с 2017 г., эксперт РНФ с 2022 г.

Яковлев В.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий по специальности "Вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук и академиком РАН Сауровым А.Н.