

БОБКОВ Сергей Геннадьевич
доктор технических наук

Заместитель директора по наноэлектронике,
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, г. Москва, 1955 года
рождения, профессор (совместитель) кафедры
электроники (№ 3) НИЯУ МИФИ (г. Москва),
серебряная медаль ВДНХ, 1990г.

Бобков С.Г. - специалист в области микроэлектроники и вычислительных систем, автор 153 научных работ, из них 5 монографий и 13 патентов.

Основные научные и практические результаты, полученные под руководством и/или при активном участии Бобкова С.Г.:

- разработаны и созданы методы и методики проектирования и базовые схемотехнические решения микросхем промышленного применения с технологическими нормами 0,5-0,065 мкм;
- разработаны, созданы и серийно выпускаются свыше 40 различных микросхем, среди которых первые российские 64-разрядные суперскалярные RISC микропроцессоры – системы на кристалле 1890BM5Ф и 1890BM6Я;
- разработаны, созданы и серийно выпускаются три поколения семейства ЭВМ серии «БАГЕТ» для промышленных применений.

Бобков С.Г. является профессором кафедры электроники (№ 3) НИЯУ МИФИ, читает лекции по курсу «Высокопроизводительные системы». Под руководством Бобкова С.Г. было подготовлено и защищено 6 кандидатских диссертаций. В настоящее время Бобков С.Г. является руководителем 5 аспирантов и 4 дипломников НИЯУ МИФИ. Педагогический стаж Бобкова С.Г. около 30 лет.

Бобков С.Г. входит в редакционную коллегию Всероссийских научно-технических конференций «Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем» (МЭС-2014, МЭС-2012, МЭС-2010, МЭС-2008).

Бобков С.Г. является членом двух диссертационных советов: ИСП РАН (г. Москва) и ИППМ РАН (г. Москва), а также экспертом РФФИ.

Бобков С.Г. работает в НИИСИ РАН (в н.в. ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) со дня основания института, им создана школа по проектированию сложнофункциональных микросхем, включая создание 64-разрядных суперскалярных микропроцессоров КОМДИВ.

Выдвижение: Бобков С.Г. выдвинут кандидатом на должность директора ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН Ученым советом ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН (Протокол № 3 от 24 сентября 2015 года, присутствовало 22 члена из 29, «за» - 21, «против» - 0, «воздержался» - 0, счетная комиссия признала один бюллетень недействительным).