

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- В.А. Шахнов – главный редактор, д-р техн. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана
- А.И. Власов – зам. главного редактора, канд. техн. наук, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана
- В.А. Быков – д-р техн. наук, профессор, президент Нанотехнологического общества России
- М.Ф. Булатов – д-р физ.-мат. наук, профессор, директор Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН
- Дун Гэ – профессор Университета Цинхуа (КНР)
- А.Н. Козырев – начальник производства ООО «Резонит»
- А.С. Комшин – д-р техн. наук, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана
- И.Г. Мироненко – д-р техн. наук, профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
- С.Б. Нестеров – д-р техн. наук, профессор, президент Российского научно-технического вакуумного общества имени С.А. Векшинского
- В.В. Одинокоев – заместитель генерального директора по науке АО НИИ точного машиностроения
- И.А. Покровский – исполнительный директор Ассоциации разработчиков и производителей электроники
- Ю.С. Сахаров – д-р техн. наук, профессор Университета «Дубна»
- А.Л. Стемпковский – д-р техн. наук, профессор, академик РАН, научный руководитель Института проблем проектирования в микроэлектронике РАН
- В.Б. Стешенко – канд. техн. наук, доцент, заместитель генерального конструктора по электронной компонентной базе АО «Российские космические системы»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

В.В. Андреев, В.П. Жалнин, А.А. Столяров

Физические основы микро- и наноэлектроники

*Допущено Федеральным учебно-методическим объединением
в системе высшего образования по укрупненной
группе специальностей и направлений подготовки
высшего образования 09.00.00
«Информатика и вычислительная техника»
в качестве учебного пособия*



Москва

ИЗДАТЕЛЬСТВО
МГТУ им. Н. Э. Баумана

2023