

УДК 621.01.03  
ББК 34.44  
М69

Издание доступно в электронном виде по адресу:  
<https://bmstu.press/catalog/item/7900>

Издание учебно-методического комплекса по укрупненным группам специальностей и направлений «Информатика и вычислительная техника» и «Приборостроение» подготовлено в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет–2030» МГТУ им. Н.Э. Баумана

*Рецензенты:*

д-р техн. наук, профессор *Н.К. Юрков*, заведующий кафедрой  
«Конструирование и производство радиоаппаратуры»  
Пензенского государственного университета, заслуженный деятель науки РФ;  
д-р техн. наук, профессор *Д.Ю. Муромцев*,  
кафедра «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем»  
Тамбовского государственного технического университета

**Михайлов, В. П.**

М69 Высоковакуумные технологические процессы в приборостроении / В. П. Михайлов, К. М. Моисеев, Ю. В. Панфилов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023. - 214с.: ил. (Библиотека «Приборостроение», Т.2).

ISBN 978-5-7038-3493-0  
ISBN 978-5-7038-3509-8

Учебное пособие по дисциплине «Высоковакуумные технологические процессы в приборостроении» содержит нормативную базу дисциплины, рекомендации по организации и проведению лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ и деловых игр, перечень учебных видео- и аудиоматериалов, слайдов, типовых плакатов и другие дидактические материалы для работы профессорско-преподавательского состава и студентов по данной дисциплине.

Соответствует стандартам WorldSkills по компетенции «Производство и инженерные технологии», а также содержанию и уровню подготовки студентов по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Приборостроение». Может представлять интерес для преподавателей, студентов, а также специалистов, занимающихся вопросами приборостроения и созданием цифровых систем.

Материалы учебного пособия имеют свободный доступ — их можно читать, загружать, копировать, распространять, печатать и ссылаться на их полные или частичные тексты с указанием авторства без каких-либо ограничений. Тип лицензии CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

УДК 621.01.03  
ББК 34.44



*Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: [info@bmstu.press](mailto:info@bmstu.press)*

ISBN 978-5-7038-3493-0  
ISBN 978-5-7038-3509-8

© В.П. Михайлов, К.М. Моисеев,  
Ю.В. Панфилов А.А., 2023  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2023