

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**В.П. Пискорский, Д.В. Королев, Р.А. Валеев,  
Р.Б. Моргунов, Е.И. Куницына**

# **ФИЗИКА И ИНЖЕНЕРИЯ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ**

Под общей редакцией  
академика РАН, профессора Е.Н. Каблова

Допущено Федеральным Учебно-методическим объединением  
по укрупненной группе специальностей и направлений  
22.00.00 «Технологии материалов» в качестве учебного пособия  
при подготовке бакалавров, магистров, аспирантов,  
обучающихся по направлению «Материаловедение и технологии материалов»

МОСКВА  
ВИАМ  
2018