



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

К.В. Щурин, О.А. Копылов, И.Г. Панин

ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА

Учебно–практическое пособие

Королев - 2018

УДК 303.4
ББК 65.290

Щурин К.В., Копылов О.А., Панин И.Г. Планирование и обработка результатов эксперимента: учебно-практическое пособие. - Королев МО: МГОТУ, 2018.-243 с.

Рецензент: профессор, доктор технических наук, с.н.с. Озерский М. Д.

Основная цель учебно-практического пособия - формирование знаний и умений, способствующих решению вопросов организации и обработки данных эксперимента на стадиях НИОКР и ввода в эксплуатацию новой техники и производственных процессов.

В пособии рассматриваются основы теории эксперимента, а также практические вопросы обработки данных, полученных в эксперименте. Практические навыки применения теоретических знаний закрепляются в процессе выполнения лабораторных работ. В приложении представлены справочные материалы, программы и алгоритмы решения стандартных задач.

Адресовано студентам, аспирантам, преподавателям, научным и практическим работникам.

Одобрено и рекомендовано к изданию в качестве учебного пособия учебно-методическим советом МГОТУ.

Авторы: доктор технических наук, профессор Щурин Константин Владимирович,
кандидат технических наук, доцент Копылов Олег Андреевич,
доцент Панин Игорь Геннадьевич

© Московский государственный областной
технологический университет, 2018.

© Щурин К.В., Копылов О.А., Панин И.Г., 2018.