

№ 2398

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

Кафедра сертификации и аналитического контроля

Ю.П. Адлер

Введение в планирование экспериментов

Учебное пособие

Допущено учебно-методическим объединением
по образованию в области металлургии в качестве
учебного пособия для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению Металлургия



Москва 2014

УДК 519.240
А28

Рецензент
канд. хим. наук *Ю.В. Грановский* (МГУ)

Адлер, Ю.П.

А28 Введение в планирование экспериментов : учеб. пособие /
Ю.П. Адлер. – М. : Изд. Дом МИСиС, 2014. – 36 с.
ISBN 978-5-87623-770-5

Учебное пособие предназначено для первого знакомства с планированием эксперимента. Оно не требует никаких предварительных знаний об этом предмете. Конечно, предполагается, что читатель не забыл школьный курс математики и готов потратить время для знакомства с предметом. Поскольку планирование эксперимента применяется во всех эмпирических науках, в пособии используются исключительно бытовые примеры, что не помешает читателю приспособить его результаты к своей области практических исследований. В библиографии приводятся некоторые работы, которые могут служить заинтересованным читателям для дальнейшего чтения.

Первоначально большая часть материалов этого пособия публиковалась отдельными статьями в журнале «Современная лабораторная практика», и автор получил разрешение на использование материалов этих публикаций.

Предназначено для студентов и аспирантов всех специальностей.

УДК 519.240

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пробуем приготовить шоколадный напиток	4
2. Учимся считать	14
3. Экономим опыты	24
4. Даешь подробности!.....	32
Библиографический список	35