



**Методология оптимального по стоимостным и временным затратам планирования эксперимента [Текст]: монография / [Н. Д. Кошевой, Е. М. Костенко, А. В. Павлик, Н. В. Доценко]. – Полтава.: Полтавська державна аграрна академія, 2017. – 232 с. – Ил. 49 ; Табл. 174 ; Библиогр.: 146 назв.**

**ISBN 978-966-2088-79-3**

Розглянуто питання зменшення матеріальних і часових витрат при реалізації експериментальних досліджень за рахунок розробки та впровадження методології оптимального планування експериментів що включає комплекс методів оптимізації планів експерименту та програмно-апаратні засоби для їх реалізації. Приведено ряд технологічних процесів, приладів і систем, на яких випробувано розроблену методологію.

Рассмотрены вопросы уменьшения материальных и временных затрат при реализации экспериментальных исследований за счет разработки и внедрения методологии оптимального планирования экспериментов, которая включает в себя комплекс методов оптимизации планов эксперимента и программно-аппаратные средства для их реализации. Приведен ряд технологических процессов, приборов и систем, на которых апробирована разработанная методология.