

Гайдаш А.М. Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРАВДОПОДІБНОСТІ В ПРОЦЕДУРАХ КОНТРОЛЮ СКЛАДУ РЕЧОВИН

Розглянуто вимірювального контролю якісних змін у складі деревини з використанням багатопараметрового високочастотного перетворювача. Показана перевага застосування у вимірювальних процедурах контролю багатоальтернативних тестів з використанням максимально правдоподібних критерійних статистик.

Гайдаш А.М. Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ В ПРОЦЕДУРАХ КОНТРОЛЯ СОСТАВА ВЕЩЕСТВ

Рассмотрена задача измерительного контроля качественных изменений в составе древесины с использованием многопараметрового высокочастотного преобразователя. Показано преимущество применения в измерительных процедурах контроля многоальтернативных тестов с использованием максимально правдоподобных критериальных статистик.

Gaydash A.M. Ukraine, Kharkov

APPLICATION OF MAXIMUM LIKELIHOOD METHOD IS IN PROCEDURES OF CONTROL OF COMPOSITION OF MATTERS

The task of measuring control of quality changes is considered in composition wood with the use of manyparametrical of high-frequency transformer. Advantage of application is rotined in measurings procedures of control of multiple-choice tests with the use of maximum likelihood method criterion statistician.