

Математичні методи планування експерименту

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предметом вивчення навчальної дисципліни є освоєння математичних методів планування експерименту для оптимізації технологічних процесів та виробів, прогнозу якісних характеристик різних матеріалів та побудова регресійної моделі оцінки механічних властивостей сталей та чавунів залежно від їх хімічного складу та умов обробки матеріалу дослідження.