

**С.Ф. Лебедь**

Брест, БрГТУ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ  
МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

Совершенствование математической подготовки студентов технических специальностей вузов является задачей, решение которой требует умения видеть и использовать и межпредметные связи, прикладную направленность курса высшей математики, вооружения студентов умениями и навыками применять математическую теорию для решения практических задач, моделировать процессы и явления, происходящие на производстве. Повышение математической подготовки – это повышение качества обучения. Обучение будущего инженера должно базироваться на следующих принципах: наличие фундаментальных знаний, способность к постоянному самообразованию и повышению своей квалификации, умение использовать самые современные средства для решения профессиональных задач.