

УДК 621.7
Г41

Составители: доц. В.Г.Кузнецов
доц. Р.Ш.Аюпов
ст. преп. Р.С.Шайхетдинова

**Исследование кинематических цепей
металлорежущего станка:** методические указания к
лабораторной работе/В.Г.Кузнецов [и др.] - Казань: Изд-во
Казан. гос. технол. ун-та, 2009. - 12с.

Рассмотрены кинематические схемы металлорежущего станка, представлены их отдельные элементы. Показан принцип составления общего кинематического уравнения и для примера рассчитаны параметры двенадцатиступенчатой коробки скоростей.

Предназначены для студентов механических и технологических специальностей, изучающих дисциплину «Технология конструкционных материалов»

Подготовлены на кафедре технологии конструкционных материалов.

Печатаются по решению методической комиссии общепрофессиональных дисциплин.

Под руководством проф. Ф.А.Гарифуллина

Рецензенты: д-р. техн. наук, проф. Лашков
член-корр. АНТ, д-р. техн. наук, проф.В.А.Максимов