

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Лабораторная работа №5а

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГИБОВ И УГЛОВ ПОВОРОТА ИЗГИБАЕМОЙ БАЛКИ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Что такое жесткость балки при изгибе и какова ее размерность?
2. Как из опыта определяется прогиб балки?
3. Как осуществляется опытное определение угла поворота?
4. Зависит ли прогиб и угол поворота балки от площади ее сечения?
5. Зависит ли прогиб балки от предела прочности и предела текучести материала?
6. Объясните устройство индикатора часового типа.
7. Какое правило знаков для прогиба и угла поворота сечения балки?

С о с т а в и т е л и:

Доцент, к.т.н. М.К. АГАХАНОВ

Зав. кафедрой проф., д.т.н. О.В. МКРТЫЧЕВ

Институт _____

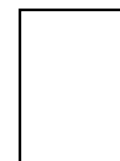
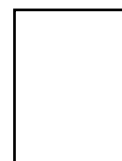
Курс _____ Группа _____

Студент _____

Преподаватель _____

Подпись _____

Дата _____



Москва 2023

