

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA
MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI**

**TOSHKENT ARXITEKTURA QURILISH
INSTITUTI**

**«QURILISH MEXANIKASI VA INSHOOTLAR
ZILZILABARDOSHLIGI» KAFEDRASI**

**Moddiy nuqta dinamikasining umumiy
teoremlari va Dalamber prinsipining
nuqta harakatini o‘rganishga tatbiqi**

Toshkent 2015