

**ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-
ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ БАРАБАНІВ
БОБІННИХ ПІДІЙМАЛЬНИХ МАШИН
З ГУМОТРОСОВИМ КАНАТОМ**

Наведено результати комп'ютерного моделювання напружено-деформованого стану барабанів бобінних підіймальних машин з гумотросовим канатом, що використовуються в комплексі технологічного обладнання для багатомасштабного відбору проб сапропелю.

Приведены результаты компьютерного моделирования напряженно-деформированного состояния барабанов бобинных подъемных машин с резиновым канатом, используемых в комплексе технологического оборудования для крупномасштабного отбора проб сапропеля.

Results of computer modelling of stress-strain state of drums of bobbin hoisting machine with rubber-rope cable are presented which are used in complex of technological equipment for large-scale selection of sapropel samples.