

ЗМІСТ

Машини і обладнання технологічних процесів будівельної індустрії

Баранов Ю.О. Динаміка ударно-вібраційних систем з електромагнітним приводом для ущільнення будівельних сумішей.....	4
Косминський І.В. Підвищення ефективності використання привантажувача в технології ущільнення жорстких бетонних сумішей.....	10
Ловейкін В.С., Почка К.І. Дослідження навантажень в елементах роликової формувальної установки з енергетично врівноваженим приводом.....	13
Нестеренко М.М. Дослідження режимів ущільнення легкобетонних сумішей на ударно-вібраційній установці за допомогою методу математичного планування експерименту.....	19
Мартинцев В.С. Оцінка та аналіз конструкцій і параметрів змішувачів примусової дії.....	25
Мацюк Б.В. Оцінка та аналіз конструкцій і параметрів вібраційних грохотів для сортування заповнювачів бетонної суміші.....	30
Ручинський М.М., Свиридчук Д.Я. Дослідження коливань вібраційного бетонозмішувача з урахуванням впливу перемішувача матеріалу.....	35
Міщук Є.О. Експериментальні дослідження роботи тримасної вібраційної дробарки.....	43
Клименко М.О. Вплив конструкції лопатевого апарату на якість гравітаційного перемішування будівельних сумішей.....	50

Технологія і організація виробництва

Назаренко М.І. Моделі та механізми управління механізованими фондами будівельного підприємства.....	56
Нестеренко М.Є. Особливості виникнення фінансових ризиків у будівельних підприємствах.....	61

Моделювання технологічних процесів

Лесько В.І. Імовірнісні моделі роботоздатності гідроприводів одноківшових екскаваторів.....	64
Нестеренко М.П. Математичне моделювання впливу коливань поздовжніх стінок форми на ущільнення бетонної суміші при горизонтально направлених коливаннях віброустановки.....	73