

ЗМІСТ

Машини і обладнання технологічних процесів будівельної індустрії

Свиридюк Д.Я. Дослідження робочого процесу лабораторного змішувача.....	4
Назаренко І.І., Шаляпіна Т.С. Моніторинг ефективності використання комплексу машин та аспекти їхньої надійності.....	7
Саленко Ю.С. Разработка бетоносмесителя принудительного действия с осциллирующими колебаниями смесительного барабана.....	10
Берник І.М. Дослідження параметрів кавітаційного процесу обробки технологічних середовищ.....	14
Нестеренко М.П. Аналітичні дослідження взаємодії вібромашини з бетонною сумішшю при дії вертикально направленої складової просторових коливань вібромашини.....	19
Ловейкін В.С., Почка К.І. Обґрунтування параметрів енергетично врівноваженого приводу роликової формувальної установки.....	25
Басараб В.А. Особливості поведінки вібросистеми в умовах віброударного режиму роботи.....	33
Маслов О.Г. Віброабразивні машини для обробки деталей будівельних машин.....	40
Клименко М.О. Експериментальне дослідження впливу конструкції барабана гравітаційного змішувача та його лопатей на якість перемішування будівельних сумішей.....	43

Моделювання технологічних процесів

Яковенко В.Б. Параметрическая оптимизация в проектных расчетах машин для производства строительных материалов.....	50
Лесько В.І. Визначення показників безвідмовності гідравлічних приводів будівельних машин.....	54