

<u>Піднімально-транспортні машини</u>	5
Ісьєміні І. І., Фесенко Г. І. Інженерна методика розрахунку пневмогідрравлічних буферів мостових кранів.....	5
Коваленко В. А., Редька Е. С., Павкин Р. А., Коваленко Ж. И. Логистический подход к планированию и организации строительного-монтажных работ в условиях уплотненной застройки мегаполисов.....	11
Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Голдун В. А. Динамічний аналіз навантаження підвіски транспортного засобу при опусканні вантажу.....	22
Подоляк О. С., Малініна Ю. В. Дослідження зношуваності двигунів внутрішнього згоряння при експлуатаційних режимах роботи.....	30
Слепужніков Є. Д. Визначення динамічних навантажень при пересуванні вантажного візка мостового крана.....	34
Смоляков С. Л., Ісьєміні І. І. Аналіз основних конструктивних рішень розвантаження кабелю на барабані каротажного підйомника.....	38
Фідровська Н. М., Краснокутська Т. Б., Чернишенко О. В. Визначення коливань, які виникають в підкранових балках мостових кранів при пересуванні ходових коліс.....	46
Фідровська Н. М., Лук'янов І. М. До визначення тягової характеристики стрічково-барабанного механізму елеватора.....	50
Фідровська Н. М., Ругаєв Р. С., Лєсовицький К. Ю. Визначення контактних напружень в зоні дії каната та гладкого барабана.....	56
<u>Динаміка та міцність машин</u>	60
Кипоренко А. С., Мазорчук К. И. Расчетный анализ теплоотдачи при охлаждении стержней обмотки статора турбогенератора.....	60
Ловейкін В. С., Почка К. І., Ловейкін А. В. Реалізація оптимального режиму реверсування роликів формувальної установки за прискоренням третього порядку.....	67

Зміст

Осипова Т. Н. Динамика барабанных лифтовых подъемников как многомассовых систем.....	79
<u>Верстати та інструменти</u>	83
Мелконов Г. Л. К вопросу определения выбора режущего инструмента для обработки сфер запорной арматуры.....	83
<u>Технологія машинобудування</u>	89
Petrenko A. The influence of composition high-carbon deposited metal on structure and lamellar tearing.....	89
Багров В. А. Совершенствование сплавов системы Cr-Mn-Mo-Ti на основе железа.....	94
Дерябкина Е. С. Исследование эксплуатационной стойкости восстановленных деталей топливной аппаратуры тракторных дизелей Д 50.....	100
Калин Н. А., Изотова Е. А. Способ сварки коротких стыковых соединений.....	107
Калін М. А., Ізотова К. О. Новий спосіб холодного зварювання чавуну.....	111
Катрич О. О., Тріщ А. Р., Денисенко А. М., Діденко Н. В. Кваліметричний інструмент оцінювання якості процесів різної природи.....	115
Маршуба В. П., Яценко Л. О. Деякі аспекти по визначенню параметрів якості цифрового друку, одиниці виміру, їх еталонні значення та критерії оцінки.....	122
Павлова А. А., Смирнов И. П., Лагода А. Н. Повышение эффективности ремонтного производства при разборке соединений с натягом.....	131
Смирнитская М. Б. Качественный анализ системы управления охраной труда машиностроительного предприятия.....	139
Шматков Д. І. Розробка семантичної моделі для експертних систем автоматичних засобів пірометричних вимірювань в машинобудуванні.....	145
Щуцька Г. В. Асимметричне розповсюдження рідини в прокладочних матеріалах...	150
До уваги авторів	156