

<b><u>Піднімально-транспортні машини</u></b> .....	5
<b>Губский С. А.</b> Автоматизация проверочных прочностных расчетов металлоконструкций мостовых кранов.....	5
<b>Ісьєміні І. І., Фесенко Г. І.</b> Визначення параметрів пневмогідрравлічного буфера, що забезпечують безпечну зупинку крана.....	10
<b>Ловейкін В. С., Голдун В. А.</b> Моделювання оптимальних режимів підйому та опускання вантажу.....	15
<b>Осипова Т. Н., Нестеров А. П., Родионов Л. А.</b> Кoeffициент диссипации резинометаллического демпфирующего устройства в канатах подъемников.....	24
<b>Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С.</b> Розробка програмного забезпечення для керування рухом вантажопідйомних кранів.....	30
<b>Смирнов И. П., Павлова А. А.</b> Оценка достоверности контроля при производстве ПТМ.....	38
<b>Фидровская Н. Н., Ломакин А. А.</b> Давление витков каната на оболочку барабана.....	44
<b>Фідровська Н. М., Краснокутська Т. Б.</b> Визначення напружень в підкрановій рейці.....	54
<b>Фідровська Н. М., Слепужніков Є. Д., Чернишенко О. В.</b> Визначення напружень в циліндричній трьохшаровій конструкції.....	59
<b><u>Динаміка та міцність машин</u></b> .....	64
<b>Гордеев А. С.</b> Компенсация динамических колебаний бумажной ленты в рулонной печатной машине.....	64
<b>Зеленська Т. С., Даниліна Г. В.</b> Метод розрахунку динамічного поля поздовжніх коливань в сосудах вертикальних підйомних механізмів.....	69
<b>Подольак О. С., Назаркін О. А., Смоляков С. Л.</b> Дослідження динамічних навантажень елементів стрілової системи самохідних кранів за допомогою фізичної моделі.....	76
<b><u>Верстати та інструменти</u></b> .....	81
<b>Самчук В. В.</b> Розрізання листових виробів із волокнистих полімерних композитних матеріалів.....	81

<b><u>Технологія машинобудування</u></b> .....	87
<b>Дерябкіна Є. С., Огороков А. Р.</b> Дослідження причин охрупчування металу ЗТВ зварного з'єднання сталі 08Х18Г8Н2Т.....	87
<b>Калин Н. А., Изотова Е. А.</b> Усовершенствование материалов для сварки чугуна.....	92
<b>Ковалевский С. В., Голоперов И. В., Петруняк В. М.</b> Модернизация загрузочного клапана малогабаритного камерного насоса.....	99
<b>Коваленко І. В.</b> Забезпечення якості розбирання з'єднань з натягом при використанні індукційного нагріву.....	106
<b>Ламнауэр Н. Ю.</b> Уравление точностью обработки деталей машин как фактор эффективности производства.....	110
<b>Малицкий И. Ф., Чернятина Е. В.</b> Почность соединений с гарантированным натягом колеса с осью, подступичная часть которой с антикоррозионным покрытием, при разных температурах окружающей среды.....	115
<b>Маршуба В. П., Яценко Л. О.</b> Роль підготовки і обробки графічної інформації для отримання видбитків високої якості при цифровому друку.....	121
<b>Постельняк И. Е., Слепцов Г. В., Сырников Е. В.</b> Влияние кинетических факторов на эффективность биореакторов для очистки промышленных сточных вод.....	128
<b>Романов С. В.</b> Расчет магнитной цепи индуктора с учетом решения уравнения полного тока.....	135
<b>Смирнитская М. Б.</b> Принципы построения автоматизированной системы управления охраной труда на предприятии с учетом человеческого фактора.....	139
<b>Триц Р. М., Горбенко Н. А., Катрич О. О.</b> Оцінювання систем управління якістю підприємств з урахуванням вимог міжнародних стандартів ISO серії 9000.....	148
<b>Хорошилов О. Н.</b> Управление повреждаемостью непрерывно литых заготовок из медных сплавов с целью повышения их механических свойств.....	155
<b>До уваги авторів</b> .....	160