

Галузеве машинобудування	5
Lebed' V.T., Subotin O.V., Tselik Y.B. Prerequisites for creating an automated control system for the process of thermal assembly of oversized composite gear wheels.....	5
Ламнауер Н.Ю., Пташний О.Д. Градації якості технологій виготовлення деталей машин на основі оцінки виправленої дисперсії	22
Подоляк О.С., Староста Ж.С., Аненко К.К. Огляд стану питання забезпечення позиціонування і контролю вантажу стрілового самохідного крана	29
Подоляк О.С. Аненко К.К. Староста Ж.С. Огляд стану питання забезпечення вантажної стійкості стрілового самохідного крана	36
Фролов Е.А., Дерябкіна Е.С., Агарков В.В., Муравльов В.В. Критерії граничного зношування напрямних елементів переналагоджуваних штампів	43
Матеріалознавство	50
Стрельчук Р.М. Моделювання взаємодії інструменту з деталлю при електроерозійному алмазному шліфуванні зі змінною полярністю електродів в зоні різання	50
Прикладна механіка	58
Сітніков Б.В., Маршуба В.П. Деякі особливості формування швів при зварюванні магнітокерованою дугою з неплавким катодом	58
Кондратюк О.Л., Скоркін А.О. Передумови адаптивного керування процесом різання при стрічковому шліфуванні з урахуванням затуплення інструменту	67
Скоркін А.О., Кондратюк О.Л., Старченко О.П., Камчатна-Степанова К. В. Підвищення ефективності фрезерної обробки за рахунок використання систем моніторингу динамічних характеристик.....	76
Долгов В.В., Ружинська Л.І. Інтенсифікація масообмінних процесів при очищенні біогазу від баластних домішок	87
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	96
Грінченко Г.С., Артюх С.М., Бурдейна В.М., Черняк О.М., Кіпоренко О.В. Імплементация вимог стандарту ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 щодо невизначеності вимірювання при оцінюванні відповідності	96
Артюх С.М., Бурдейна В.М., Грінченко Г.С., Черняк О.М., Тріщ А.Р. Аналіз вимог до оснащення випробувальних лабораторій у відповідності до ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.....	104
Тріщ Р.М., Бурдейна В.М. Артюх С.М., Черняк О.М., Грінченко Г.С. Аналізування вимог міжнародних стандартів щодо міжлабораторних та внутрішньолабораторних порівнянь результатів випробувань випробувальних (калібрувальних) лабораторій	110
Тріщ Р.М., Черняк О.М., Артюх С.М., Бурдейна В.М., Грінченко Г.С. Імплементация вимог міжнародних стандартів щодо невизначеності вимірювань в метрологічну діяльність підприємств	117
До уваги авторів	125