

З М І С Т

Минаев А.А. <i>Витольд Степанович Пак. К 125-летию со дня рождения</i>	3
Арефьев Е.М. <i>Влияние налипшей горной массы на процесс виброочистки конвейерной ленты</i>	7
Бедарев С.А. <i>Определение массо-центровочных характеристик отсечных элементов поплавоквого типа</i>	14
Бойко Е.Н. <i>Формирование усилий на гранях острого одиночного резца</i>	22
Бойко Е.Н. <i>Сортовой состав угля при разрушении пласта одиночным резцом</i>	38
Букин С.Л., Комаров В.Ф., Шолда Р.А. <i>Математическая модель движения жидкости в межрифельном пространстве деки концентрационного стола</i>	47
Гуляев В.Г., Квитковский И.А., Гутаревич Н.В., Китаева С.А. <i>Тенденции и проблемы создания современных насосных станций для угледобывающих комплексов</i>	57
Гутаревич В.О. <i>Исследование упругих колебаний экипажа и подвесного пути шахтной монорельсовой дороги</i>	72
Кондрахин В.П., Стадник Н.И., Белицкий П.В. <i>Измерение грузопотока на ленточном конвейере с помощью съемного тензоизмерительного устройства с учетом натяжения ленты</i>	79
Кононенко А.П., Карпушин М.Ю., Кононенко Е.Ю. <i>Зоны энергетически целесообразного использования эрлифта с подводом дополнительного притока жидкости (гидросмеси) в промежуточное сечение подъемной трубы</i>	88
Кононенко А.П., Овсянников В.П., Оверко М.В. <i>Программное дросселирование как метод защиты водоотливной установки от гидравлического удара</i>	96
Malejev V., Morgounov V., Martsic T. <i>Détermination des facteurs importants qui influent sur l'efficacité d'exhaure de mine</i>	104
Малеев В.Б., Прищенко В.А. <i>Безразмерные критерии антикавитационных качеств центробежных насосов</i>	119

Маренич К.М. <i>Обґрунтування доцільності примусового відключення контактора магнітного пускача в процесі захисного знеструмлення дільничної електромережі шахти</i>	130
Найда М.В., Ткачук Ю.Я. <i>Аналитические зависимости для определения влияния числа лопастей на теоретический напор центробежного насоса</i>	138
Puzik O., Zaionchkovskyi G. <i>Application of Hydrodynamic Cavitation for Diagnosing Fuels and Lubricants Watering</i>	145
Сидоров В.А., Ошовская Е.В., Герасименко А.С. <i>Диагностирование механизма поворота свода электродуговой печи по параметрам гидропривода</i>	152
Стадник Н.И., Бубликов А.В. <i>Идентификация процесса заштыбовки шнека добычных комбайнов на тонких пластах сложного строения</i>	161
Тарабаева И.В. <i>Аппроксимация расчетных зависимостей при проектировании технологии сушки сыпучих материалов</i>	175
Тишин Р.А., Сыроватченко В.А., Гого В.Б. <i>Гидродинамический процесс импульсно-волнового охлаждения воздуха</i>	183
Третьяк А.В. <i>Исследование динамической нагруженности ленты конвейера с изменяющейся длиной транспортирования в процессе его удлинения</i>	191
Триллер Є.А., Бабенко М.О. <i>Обґрунтування технологічної схеми розводки теплоносія в калориферних установках</i>	201
Yatsenko A., Kozyryatsky L. <i>Détermination du coefficient d'éjection de l'eau – air éjecteur</i>	207
Yatsenko V. <i>Etude experimentale de la dynamique des installations d'extraction de mine avec semelles de paliers élastique</i>	213
