
СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грибков Э. П., Гаврильченко Е. Ю. Исследование влияния дискретности разбиения объема материала на точность расчета при конечно-элементном моделировании процесса правки толстых листов	4
Кулик Т. А., Кулик Н. А. Совершенствование качества дрессировки в режиме теплого деформирования путем моделирования механизмов формирования остаточных напряжений	9
Разживин А. В., Студенов А. Е. Разработка математической модели поля температуры прокатного вала при обработке в печи скоростного нагрева	14
Держинська О. В. Фізичне моделювання опорної поверхні лиж крокуючого механізму екскаватора-драглайна	21
Дончик Д. Д., Наливайко А. М. Анализ методов диагностирования и ликвидации колебаний груза тележки мостового крана при выполнении производственного процесса	26
Кинденко Н. И. Магнитострикционное упрочнение и магнитно-дисперсионное твердение быстрорежущих сталей в импульсных магнитных полях	30
Ковалевський С. В., Залужна Г. В., Владіміров Е. О. Дослідження шарнірів реверсивного тертя машин промислового транспорту з метою підвищення їх довговічності	36
Ковалевський С. В., Ємець В. В., Пелипинко О. О. Дослідження впливу обробки роликком-розрядником поверхневого шару деталі	46
Kovalevsky S. V., Kovalevska O. S. Design features mechatronic systems machines with parallel kinematics	51
Подлесний С. В., Жук Я. А., Криворучек В. В. Дослідження динаміки електровимірювальних приладів в системі Mathcad	57
Богаевский А. Б., Борисенко А. Н., Борисенко Е. А., Ивченкова Е. Ю. Анализ погрешности интегрирующего измерительного преобразователя фазового запаздывания	64
Васильева Л. В., Шелест А. И. Математическая модель для оптимизации состава команды IT-проекта	69
Важинський С. Е., Залевський Г. С., Верховець Д. Д., Кононенко М. В., Гудкова К. Ю. Автоматизована система контролю та вимірювання параметрів мережі протипожежного водопостачання	75
Новожилова М. В., Чуб І. А., Ісікова Н. П. Методика оцінки характеристик надзвичайної ситуації з викидом небезпечної хімічної речовини	83

Пуляев В. О., Решетняк Т. В. Кореляційна обробка сигналів спеціалізованих радіосистем	88
Єнікєєв О. Ф., Захаренков Д. Ю. Аналіз характеристик математичної моделі кінематичної схеми двигуна внутрішнього згорання	94
Михальченко Є. А., Клімченкова Н. В. Розрахунок динамічних процесів у електромеханічних системах шахтних підйомних машин	99
Мельник О. О., Шеремет О. І. Загальні підходи щодо синтезу електромеханічних систем методом узагальненого характеристичного полінома	106
Шеремет А. И., Пристинский М. С. Математическое описание асинхронного двигателя как обобщенной электрической машины в двухфазной системе координат	112
Шеремет О. І., Садовой О. В., Сохіна Ю. В. Синтез двоконтурної електромеханічної системи з двигуном постійного струму з використанням елементів теорії дискретного часового еквалайзера	118

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акімова О. В., Гаврилюк Л. О. Проблеми бухгалтерського обліку в державному секторі в умовах модернізації	127
Болотіна Є. В., Акуленко А. В. Інформатизація державного управління: сучасні проблеми	133
Волошина О. О., Бруєв Д. Д. Еволюція наукових поглядів на сутність та функції підприємництва	142
Мішура В. Б., Спіцин А. Є. Еволюція поняття, класифікація та економічна сутність основних засобів	148
Олешко Т. І., Гребенюк С. В. Тактика управління валютними ризиками комерційних банків	155
Сидоренко І. В. Організація управлінського обліку на підприємствах олійно-жирової галузі	159
Шевченко О. О., Лендел О. О. Моделювання національної господарської системи в умовах варіативності сценаріїв економічного розвитку	164
Шубна О. В., Бочаров В. С. Теоретичні основи управління внутрішньою мотивацією трудової діяльності	172
АННОТАЦИИ	178
АНОТАЦІЇ	184
ABSTRACTS	190