

ЗМІСТ

Мамедов Б. Ш.	3
Глава 9. Основы единой теории движителей на непрерывных потоках. вывод формул тяги, полетного (тягового) КПД, теоремы о подъемной силе продуваемого изолированного профиля единичного размаха, как движителя на непрерывных потоках (краткая теория крыла самолета)	
Селиверстов В. Ю.	17
Использование расчета Стефана-Шварца для определения времени герметизации отливки в объемной песчаной форме	
Горбунов А. П., Мазанов В. Г., Мазін С. П., Мазін О. С.	22
Теоретичні дослідження паливної економічності на пасажирському маршрутному транспорті і перспективи покращення її показників	
Корытко Ю. Н.	28
Анализ напряженно-деформированного состояния при радиационной ползучести с учетом влияния периодического изменения температур и напряжений	
Бреславський Д. В., Наумов І. В., Татарінова О. А., Кипенський А. В.	33
Розрахунково-експериментальний підхід для аналізу пошкоджуваності при ударному малоцикловому навантаженні	
Порошин С. М., Котенко С. Г., Можасв М. О.	39
Характерні особливості імовірносного розподілу трафіку телекомунікаційних мереж спеціального призначення	
Гринченко М. А.	44
Прикладна інформаційна технологія для прогнозування процесів розвитку регіональних макроекономічних систем	
Докунихин В. З., Бондарев С. И., Мельник В. В.	50
Повышение эффективности транспортного процесса в АПК путем пакетирования грузов	
Маевский Д. А.	54
Влияние вторичных дефектов на надежность динамических информационных систем	
Савицкий А. И., Линник Е. В.	58
Идентификация стохастической составляющей тремографического сигнала	
Нечитайленко А. С., Шевченко О. В.	65
Удосконалення організації пасажирських перевезень в умовах конкуренції	

Гюлев Н.У., Доля В.К. Исследование влияния факторов транспортного затора на состояние водителей	68
Ивановский Н. В. Применение методов робастного управления движением морского судна по курсу	73
Лебедев В. В., Карев А. И., Чавров С. А. Исследования влажности древесно-полимерных материалов на основе вторичных полимеров	77
Бакланов Ю. Г., Питак И. В., Моисеев В. Ф., Букатенко Н. А. Анализ современного газоочистного оборудования	79
Щербань Н. Г. Особенности нарушения микроэлементного обмена у экспериментальных животных под воздействием поверхностно-активных веществ	83
Дубініна А. А., Ленерт С. О., Круглова О. С. Оцінка паропроникності і водопоглинання комбінованого пакувального матеріалу на основі природних складових	87
Мельник А. П. , Матвеева, Т. В. Григорова Г. В. , Марценюк Т. І. Кінетика і термодинаміка реакції амідування кукурудзяної олії діетаноламіном	91
Папченко В. Ю., Гуртовий А. Н., Чуднова Т. Н. Дослідження залежності в'язкості соняшникової олії від температури	95
Омельченко В. С., Кричковська Л. В., Жирнова С. В., Зінченко А. В. Дослідження процесу іммобілізації амілолітичних ферментів на магнітних частках Fe ₃ O ₄	99
Юрченко Г.О., Бутенко А.М. Кінетика сульфатного вилучення сполук ніколу (іі) із вторинної сировини	102
Чермалых А. В., Чермалых В. М., Майданский И. Я. Выбор рациональных систем автоматизированного управления компрессорной станцией теплового насоса	107
А. А. Жиленков, И. А. Седаков Анализ влияния тиристорных выпрямителей электродвигательного комплекса судна на электроэнергетическую систему	116

Терещенко Ю. М., Ластівка І. О., Дорошенко К. В. Дослідження нерівномірності потоку за решітками аеродинамічних профілів з газодинамічним управлінням обтіканням	119
Чайковська Є.Є. Підтримка електроакумуляції на рівні прийняття рішень	124
Мионов К. А., Тыньянова И. И., Гулахмадов А. А. Создание высокоэффективных проточных частей высоконапорных радиально-осевых гидротурбин	127
Кошельник О. В., Заєць О. М., Кошельник В. М. Особливості визначення витрати та температури продуктів згоряння у димовому тракті доменних повітрянагрівачів	133
Радчук О. В., Рожкова Л. Г., Казаков Д. Д. Шляхи впровадження енергоустановок, що використовують альтернативні джерела енергії, на переробних підприємствах та узгодження їх вихідної потужності зі споживачем	139
Сокол Е. И., Кипенский А. В., Томашевский Р. С. Анализ методов программной коррекции результатов измерений, полученных с помощью турбинного преобразователя потока в спирометрической аппаратуре	146
Червонный И. Ф., Щербань Г. И., Лукошников И. Е., Прутцков Д. В. Определение технологических характеристик процесса электролитического получения алюминия	154
Мегель Ю. Е., Левкин Д. А. Аналитическое выражение распределения температуры в эмбрионе для технологии зилос	159
Власовец В. М. Оценка погрешностей измерения коэрцитивной силы при структурном анализе изделий двухполюсным электромагнитом	162