

ЗМІСТ

Митцель Н. А. Датчик крутящего момента	3
Сиротюк А. М., Барна Р. А., Лещак Р. Л. Вплив концентрації водню в металі на тріщиностійкість трубопроводів ТЕС	9
Костик К. О., Костик В. О. Порівняльний аналіз впливу газового та іонно-плазмового азотування на зміну структури і властивостей легованої сталі 30X3BA	21
Терещенко Ю. М., Дорошенко Е. В. Методика расчета характеристик осевого компрессора на срывных режимах	41
Червоний І. Ф., Голев Е. А. оптимизация тепловых условий выращивания монокристаллов кремния методом Чохральского	48
Саенко В. И., Гриценко А. И. Информационные модели наблюдаемых процессов для мониторинга компьютерных сетей	55
Качанов П. А., Зуев А. А., Яценко К. Н. Сравнительный анализ проекций для компьютерной графики	66
Островерхов Н. Я., Бурик Н. П. Электромеханическая система с векторно-управляемым асинхронным электроприводом в условиях неопределенности математической модели	73
Очеретна В. В. Обґрунтування ринкової стратегії в роботі транспортно-експедиторської компанії	79
Зеленцова Ж. Ю., Йона Е. О. Исследование особенностей организации систем единого входа. Часть 2: Организация единого доступа в подсети	85
Строкань О. В. Програмно-інформаційна система оптимізації мікроклімату у виробничому приміщенні	91
Сорокіна С. В., Акмен В. О., Афанасьєва В. А. Оптимізація параметрів нового конструктивного елемента з метою підвищення стійкість меблевих тканин до тертя	96
Пустова С. В. Моделювання системи $G / G / c / 0 / L // G$ методом Монте-Карло	102
Янчик О. Г., Градиський Ю. О. Математична модель коливань вантажу при повороті крана як безпека устаткування	109

Мазуренко О. О. Перспективи розвитку систем підтримки прийняття рішень в організації вагопотоків	115
Семенов А. О., Сахно Т. В., Кобищан Г. Д. Моделювання УФ- випромінювання при бактерицидному знезараженні води	122
Добрицкая Н. Ф., Трошенькин В. Б. Применение методов термодинамики необратимых процессов для описания закономерностей выделения водорода в реакциях взаимодействия алюминиевых сплавов с водой	128
Бушуєв А. С., Колбасюк О. О., Галстян Г. А. Дослідження реакції озону з метилфенілкарбінолом в оцтовій кислоті	139
Пих Л. А., Тимченко Н. Н., Новикова В. Е. Исследование термотропных перестроек гемоглобина	148
Баль-Прилипко Л. В., Леонова Б. І. Аналіз концептуальних принципів «бар'єрних» технологій	154
Калина В. С., Мыколенко С. Ю., Луценко М. В. Использование новых жировых ингредиентов в производстве хлебобулочных изделий	161
Реферати	169
Рефераты	175
Abstracts	181