

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Алієва Л. І., Огородніков В. А., Грушко О. В. Оцінка технологічної деформівності при обробці металів тиском з урахуванням схем напруженого стану | 4 |
| Алтухов А. В., Тарасов А. Ф., Байцар В. А. Конечно-элементное моделирование процесса штамповки заготовок U-имплантатов | 22 |
| Андреев А. А., Корчак Е. С. Разработка методики сборки рабочих контейнеров промышленных газостатов | 31 |
| Гаврюков А. В. Определение скорости и ускорения передвижной станции во время изменения длины транспортирования работающего проходческого конвейера | 37 |
| Диденко В. А., Бондаренко А. Ф., Полено А. Н. Формирование эталонного сигнала перемещения в системе управления механизмом качания кристаллизатора МНЛЗ | 44 |
| Котляр С. М. Оптимізація хімічного складу сплаву АК9М2 | 52 |
| Майборода В. С., Ткачук И. В. Возмущения в магнитно-абразивном инструменте при обработке длинномерных деталей в кольцевой ванне | 57 |
| Маркова М. А., Розов Ю. Г., Мкртчян Е. А., Ризак П. И. Градиент деформаций при получении полых заготовок с применением интенсивных пластических деформаций | 67 |
| Сагайда П. И., Винницкая Я. А. Представление знаний и получение новых знаний на основе онтологического подхода: обзор технологии SWRL | 74 |
| Самуйлов В. О., Пивоварова А. Г. Математическое моделирование системы поддержки принятия решений по технологической подготовке производства металлоконструкций в цехе | 79 |
| Трембач Б. А., Трембач И. А. Влияние дефектов формирования шва на прочность сварного стыкового однопроходного шва в зависимости от уровня качества по ISO 5817 | 84 |
| Федотьев А. Н., Федотьева Л. П., Король С. С. Принципы создания двухкоординатных фрезерных головок нового поколения | 92 |
| Шелехова О. Г. Тепловое состояние асинхронного двигателя в повторно-кратковременном режиме с электрическим торможением при несимметрии напряжения сети | 99 |
| Явтушенко А. В. Синтез кривошипно-ползунного механизма по коэффициенту средней скорости | 108 |

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| Бережная Е. В., Чепель Ю. А., Мартыновская Е. В. Методологические аспекты технико-экономического анализа эффективности выбора варианта инженерного решения | 116 |
| Болотина Е. В., Голубцова Д. Ю. Институционализация трансформационной экономики и политика | 125 |

| | |
|---|-----|
| Борова А. О. Моделювання конкурентоспроможності підприємства за допомогою нечіткої логіки | 132 |
| Гридасов В. М. Формування сприятливого інвестиційного клімату регіонів сходу України і оцінка їх інвестиційного потенціалу | 138 |
| Єлецьких С. Я. Механізм управління розвитком підприємства і його еволюційні форми | 143 |
| Єлецьких С. Я., Петрищева К. Г. Дослідження структури депозитного портфелю банків України та можливостей розширення депозитної бази | 150 |
| Жуков С. А. Трансформація національної економіки на основі інноваційного розвитку та маркетингових механізмів у промисловій галузі | 156 |
| Михайличенко Н. М. Контролінг у вирішенні проблем координації планування та регулювання складних динамічних систем | 163 |
| Олешко Т. І., Дегтяренко В. І. Проблеми іноземного інвестування в Україні в період економічної кризи | 169 |
| Подгора Е. А., Шимко Е. В., Гетман М. А. Оценка применения математического моделирования при анализе и прогнозировании затрат на производство | 174 |
| Почотна А. О. Розробка алгоритму вибору корпоративної інформаційної системи за допомогою нечіткої логіки | 181 |
| Проскура В. Ф. Стратегічні засади ресурсного забезпечення економічної безпеки та стійкого розвитку регіону | 186 |
| Турлакова С. С., Варламова Я. Н. Объектное моделирование системы поддержки принятия решений для распределения бюджетных средств города | 194 |
| Шевченко Н. Ю., Гореславец А. Н., Невдохин М. В. Разработка технологии оценки риска инвестиций и формирования оптимальной структуры инвестиционного портфеля | 201 |
| Шевченко Н. Ю., Здерева Е. С. Предпрогнозный анализ методами фрактальной геометрии и прогнозирование индикаторов деятельности финансового учреждения | 207 |
| Шимко Е. В., Подгора Е. А. Перспективы применения индивидуальной оценки труда специалистов при формировании системы оплаты их труда | 212 |
| Ящишина Ю. М. Дослідження впливу соціального мікросередовища на розвиток психічного здоров'я студентства | 220 |
| АННОТАЦИИ | 227 |
| АНОТАЦІЇ | 234 |
| ABSTRACTS | 240 |