

**Министерство народного образования Латвийской ССР
Рижский технический университет**

**ПОВЫШЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА
В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА
(Социально-экономические и эргономические аспекты)**

Сборник научных трудов

**Рижский технический университет
Рига - 1990**

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Л.И.Гамрат-Курек. Создание и распределение налога с оборота	5
С.А.Мехович, Я.Э.Рейтерс. Современные тенденции развития робототехники и ее экономическая эффективность	10
А.Х.Дениньш. Экономико-математические исследования резервов повышения эффективности использования производственных мощностей на трикотажных предприятиях Латвийской ССР	20
Р.В.Алсина. Социально-экономическая граница использования машиностроительного оборудования в многосменном режиме	25
В.В.Бардаченко, В.Н.Дренок, А.И.Палков. Линейные модели отказов оборудования	28
С.Ноябер. Определение нормативов численности персонала в сфере ремонтного обслуживания	34
Л.А.Васильева, Н.В.Савельева. Исследование затрат труда на ремонт оборудования в новых условиях хозяйствования	38
В.Кунт, Я.Э.Рейтерс. Основные результаты и пути повышения экономической эффективности использования основных фондов в ГДР	44
И.Р.Глушка, В.Э.Крейцберга, П.Г.Пауки. Разработка новых эффективных защитных покрытий и технологических приемов с использованием недефицитного и вторичного сырья	50
К.Ф.Иванов. Эффективность замены штамповки лазерной обработкой	55
Э.В.Сундукова. Социально-экономическая оценка автоматизации процессов холодной штамповки	60
И.С.Воронова, Э.С.Напалков, Д.Н.Ширин. Определение нормы расхода материалов для деталей токарной группы в АС ТПП бытовой РЭА	65
А.С.Ковалевский. Автоматизация расчета цены проектной услуги в системе автоматизированного проектирования	70

А.С.Магиденко, Д.В.Воронцова. Оценка экономической эффективности САПР печатных плат	78
Г.К.Гертнер. Применение относительных величин при экономическом обосновании САПР технологических процессов	84
В.И.Козлов, И.К.Коробова, Т.В.Никитина. Решение некоторых задач безопасности труда и эргономики на основе модифицированного алгоритма перебора конъюнкций признаков	89
Р.М.Лусис. О критериях производственного травматизма, определяющих содержание профилактических мероприятий	94
Т.Э.Дризина, Л.А.Васильева, А.Э.Озолиньш. Социально-экономические аспекты функционирования автотранспорта в междугородном сообщении	98
И.С.Гаркалане. Имитационная модель экономического развития предприятий в новых условиях хозяйствования ...	105
Л.П.Филобок. Критерии и показатели эффективности систем управления производством	110
И.Я.Кипса, Н.И.Друян. Использование вычислительной техники в проектировании организации и нормирования труда в условиях ГПС	115
И.И.Мевиньш. Управляемость трудовыми процессами как критерий социально-экономической оценки условий труда	119
В.И.Гревиньш. Эффективность использования трудовых ресурсов молодежи	126
В.Н.Оренок. Социально-экономическая эффективность международной производственной кооперации	131
А.Е.Смирнов. Прогнозирование сбыта продукции	135
А.К.Лицио. Правовые проблемы повышения эффективности применения автоматизированных систем в управлении производственными структурами	140
А.Е.Окунев, В.И.Алексеев. Комплексная оценка уровня пожарной опасности объектов народного хозяйства ...	145