

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ

Межвузовский сборник научных трудов

Выходит с 1970 года

Рижский политехнический институт

Рига - 1981

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

В в е д е н и е .....	3
Раздел I. Экономика и совершенствование производства и строительства.	
Ю.Г.Тимс, К.В.Аракелян. Создание единой нормативной базы для автоматизированного решения задач инженерной подготовки строительного производства .....	5
А.А.Петров. Социально-экономическая эффективность подготовки и повышения квалификации рабочих кадров .....	12
А.С.Магиденко. Показатели использования приборов на машиностроительных предприятиях .....	20
Б.А.Зельцерман, Ю.Н.Баранов. Анализ и прогнозирование текучести инженерно-технических кадров .....	28
В.В.Гранова. Лизинг и фирменный ремонт .....	31
Н.Ф.Ревенко. Нормативно-сдельно-премиальная система оплаты труда ремонтников в отрасли .....	35
К.И.Мельникова, Т.В.Кузнецова. Оценка качества работы ремонтной службы предприятия (объединения) .....	40
А.В.Казаченко. Составление внутрипроизводственных балансов в технико-экономическом планировании предприятий (объединений) .....	44
К.Ф.Иванов. Прогнозирование численности выпускников средних школ как основного источника пополнения народного хозяйства кадрами .....	50
Н.В.Красов, А.Е.Невядомская, И.К.Лангмале. Расчет производственных мощностей строительно-монтажных организаций в Латвийской ССР .....	56
Л.М.Пуриньш. Критерии управления качеством дорог .....	65
W.Schäfer. Die charakteristischen Besonderheiten des Ersatzwohnungsbaues und ihr Einfluss auf die Effektivität der innerstädtischen Umgestaltung .....	68

Р.Е.Бердичевский, А.Г.Белокопская, Я.А.Дзенис.

Исследование факторов изменения производительности  
труда в Минстрое Латв.ССР ..... 77

П.Я.Чударс. Автоматизированная классификация объектов  
строительства для планирования равномерной работы строитель-  
ных организаций ..... 84

М.Л.Дзервите. Влияние текущего премирования на рост произ-  
водительности труда при улучшении качества работ ..... 92

В.Янаш. Взаимосвязь между техническим и экономическим  
прогрессом на примере ПНР ..... 99

В.В.Бардаченко, К.В.Аракелян. Аналитическое моделирование  
эксплуатационных характеристик работы оборудования ..... 102

Раздел II. Совершенствование трудовых процессов на экономико-  
организационной, психофизиологической и гигиенической  
основе.

А.М.Вейнберг. Проектирование технологических процессов с  
позиций соответствия их требованиям улучшения условий  
труда и его охраны ..... 108

Р.М.Лусис. О количественных характеристиках опасностей и  
вредностей в системе человек-машина-производственная  
среда ..... 114

А.К.Бриезе, И.А.Чупане, Ю.Э.Бриедис, А.Ж.Юревиц, П.П.Озо-  
линьш, Э.М.Элцерис, Я.Я.Лазда, Я.Я.Эглитис. Оздоровительно-  
профилактическая гимнастика как оптимизирующий фактор рабо-  
тоспособности у работников кондитерской фабрики ..... 117

В.С.Аверьянов, Г.А.Сорокин. Система микроэлементных норма-  
тивов времени и физиологическое нормирование темпа работы. 124

И.П.Бондарев. Исследование критериев профессиональной при-  
годности оперативного персонала энергосистемы на основе  
компонентного анализа ..... 137

Л.Г.Тумасова. Прогнозирование успешности выполнения точных  
оборотных работ по психофизиологическим показателям ..... 146

И.Р.Паушка, П.Г.Пауш, Д.Х.Карлина, С.Э.Редала. Снижение  
вредностей в производстве титано-кальциевых эмалей для  
бытовой аппаратуры ..... 153

Б.Добродзей. Условия труда водителей автомобилей .....	162
G.Hafemeister, W.Speigner. Die Leistungsbereitschaft in Industriebetrieben und ihre Bedingungen (erste Ergebnisse empirischer Untersuchungen) .....	165