

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР**

**УПРАВЛЕНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА**

Межвузовский сборник научных трудов

Выходит с 1970 года

**Рижский политехнический институт
Рига — 1980**

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.	
Л.И.Гамрат-Курек, И.Г.Разумовский. Точность правил выбора технологии	5
Ю.Г.Тимс, И.Б.Бреслав. Рациональное формирование техноло- гических комплексов работ на основе системного анализа ...	12
В.А.Граудиныш, Ю.А.Новикс. Оценка экономической эффектив- ности ультразвукового контроля строительных изделий на стадии промышленного производства	22
К.Ф.Иванов. Организационно-технический потенциал оборудования и оценка уровня его использования	28
Г.П. Козак , И.Ю.Гертнере. Резервы улучшения использо- вания основных фондов в текстильной промышленности Латвийской ССР	38
М.Л.Дзервите. Графический метод определения границ эффек- тивного применения конкретного размера премирования	45
Г.П.Либерт, Р.М.Лусис. Оценка уровня работоспособности механизаторов дорожно-строительного производства	53
П.Я.Чударс. Планирование производительности труда в низовых строительных организациях	58
И.С.Воронова, Д.Н.Ширин. Хозрасчетные показатели для оценки деятельности технологических подразделений заводоуправления	65
Р.Е.Бердичевский, И.Б.Бреслав, И.Р.Зульгис. Новые оптима- ционные методы расчета текущих и оперативных планов в строительстве	72
Р.Бербиг, М.Лахмани, Р.Бердичевский. Влияние фиксирован- ных сроков событий на временную структуру сетевых моделей возведения объектов	82
А.К.Крастиныш, Г.А.Фортиныш. О построении автоматизирован- ной системы обработки данных (АСОД) института повышения квалификации	88

Ю.Э.Лусис. О некоторых проблемах организации автомобильно-транспортного движения в США	94
Л.М.Пуриньш. Информационное обеспечение управления качеством автомобильных дорог	101
И.Ю.Аболс. Основные принципы управления качеством строительства дорог,.....	105
А.К.Вейсс. Управленческая инновация в строительстве	109
Раздел П. Совершенствование трудовых процессов на экономико-организационной, психофизиологической и гигиенической основе.	
А.М.Вейнберг, Н.Г.Данилочкина. Количественная оценка улучшения экономических и психофизиологических условий труда ...	115
Ю.Э.Бриедис, Г.Э.Мауране. Дифференциальный подход к организации двигательного режима в целях профилактики малоподвижности в условиях современного производства	119
Т.А.Фаворская. Явления дезадаптации человека к точным сборочным работам в условиях полупроводникового производства	126
Э.И.Мелбардис. Некоторые аспекты оценки использования производственных ресурсов и нормирования труда при многостаночном обслуживании	134
А.А.Ирбе. Некоторые особенности применения системы микроэлементных нормативов МТМ для изучения и совершенствования трудовых процессов на сборке наручных часов	140
М.Х.Вейнер, Н.И.Друян. Особенности и оценка эффективности труда конструкторов	147
Л.А.Кашкина. Работоспособность и функциональные состояния человека в условиях монотонности труда	153
М.М.Кузнецов. Особенности применения АВС метода в оперативном учете и регулировании многономенклатурного производства	161
E. Marquardt. Untersuchungen zu Problemen der Arbeitssicherheit in Transport-, Maschinerie- und Lagerprozessen unter besonderer Berücksichtigung des arbeitsschutzrechtlichen Verhaltens der Werkstatigen.....	166
К.В.Аракелян, Л.П.Леонтьев. О предельных оценках показателей экономической эффективности оборудования	172