

**Министерство высшего и среднего специального  
образования Латвийской ССР**

**Рижский ордена Трудового Красного Знамени  
политехнический институт**

**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ  
СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Рига  
1982**

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

О т р е д к о л я г и и .....	3
Раздел I. Экономика, организация и управление производством .....	5
Л. И. Гамрат-Курек, Р. Г. Суржилов. Совершенствование подсистемы элементкоэффициентов .....	7
К. Ф. Иванов. Методические основы построения системы управления ходом работ по эффективному использованию времени работы оборудования .....	17
А. С. Магиденко, Г. К. Гертнер. Экономическая оценка и выбор ресурсосберегающих вариантов технологии в машиностроении .....	24
А. С. Магиденко. О методологии расчета экономического эффекта от изготовления продукции на предприятии ....	30
Г. П. Козак, Т. Н. Иванова. Экономико-математическая модель определения роста объема производства на РГХО "Ригас Мануфактура" .....	37
А. А. Петров. Управление движением рабочих кадров на предприятии .....	45
В. К. Крауклис, А. Э. Лапа. Применение комплексно-целевой программы в управлении деятельностью р/о "Латвколхозстрой" .....	54
Н. Ф. Ревенко. Качество, надежность, ремонтпригодность оборудования и фондоотдача .....	58
В. И. Смирнов, Э. К. Лудек. Определение потребности в запасных изнашиваемых деталях для организации и планирования ремонта оборудования летной промышленности .....	65
В. В. Гранова. Выбор критериального показателя оценки эффективности работы ремонтной службы предприятия (объединения) массового производства .....	70
П. Я. Чударс. Организационно-технологические особенности промышленного строительства в условиях Латвийской ССР.	75

Е.М.Викулина, Б.А.Зельцерман. Резервы повышения эффективности труда специалистов .....	81
Раздел II. Научная организация и охрана труда в промышленности и строительстве .....	87
А.М.Вэйлиберг. Социально-экономическая эффективность автоматизации сборочных работ .....	88
В.И.Козлов. Структура теоретических основ исследования, оценки и повышения безопасности труда в промышленности и строительстве .....	92
В.В.Артамонов. Об одном способе представления и интегральной оценки степени опасности технологических процессов на примере морских геологоразведочных работ .....	105
В.В.Бардаченко, Я.А.Крастынь. Повышение точности моделирования оператора в задачах ручного управления .....	114
Я.И.Иевиньш. Определение интенсивности ручного труда ....	122
Ю.Э.Бриедис, И.А.Чупане. Проблема малоподвижности у работающих в условиях современного производства .....	128
Д.Г.Тумасова, Г.А.Бронникова, Г.А.Кузнецов. Исследование и оценка условий труда на Рижском судоремонтном заводе ..	136
G.Hafemeister. Die Wirkung persönlicher Bedingungen auf die Leistungsbereitschaft im Arbeitsprozess .....	146
Р.Бербиг, Д.Г.Тимс. Сокращение сроков строительства объектов - основная задача при планировании капитальных вложений .....	157