

**Министерство народного образования Латвийской ССР**

**Рижский ордена Трудового Красного Знамени  
политехнический институт**

**ПОВЫШЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРОИЗВОДСТВА**

**В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА**

**(Усиление режима экономии)**

**Сборник научных трудов**

**Рижский политехнический институт**

**Рига - 1988**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| От редколлегии .....                                                                                                                                                                             | 3  |
| К.Ф.Иванов. Формирование прогрессивной системы нормативов планирования - одно из направлений ресурсосбережения .....                                                                             | 5  |
| А.С.Магиденко, Г.К.Гертнер. Экономическая оценка ресурсосбережения от применения САПР машин и приборов .....                                                                                     | 12 |
| В.Кунт, Х.-И.Рихтер, Я.Э.Рейтерс. Проблемы ускорения обновления продукции при организации гибкого производственного процесса .....                                                               | 19 |
| Д.Н.Ширин, И.С.Воронова, З.В.Сундукова, В.М.Цудечкис. Совершенствование определения проектной себестоимости изделий бытовой радиоаппаратуры как фактор ее снижения .....                         | 25 |
| Г.Ковалевский. Определение экономической эффективности организационно-технических мероприятий в ПНР .....                                                                                        | 30 |
| С.Нойбер. Роль анализа основных фондов при оценке процессов обновления .....                                                                                                                     | 34 |
| В.Кунт, Я.Э.Рейтерс. Оценка экономических результатов интеграции технологических процессов .....                                                                                                 | 39 |
| В.И.Козлов, С.И.Козлова. Проблемы повышения качества и сокращения сроков проектирования коллективных средств защиты работающих на производстве .....                                             | 47 |
| В.В.Бардаченко, Я.А.Крастынь, М.М.Кузнецов. Многомерный спектральный анализ производственных связей механосборочного цеха .....                                                                  | 54 |
| А.А.Звейниекс. Совершенствование показателей измерения производительности труда .....                                                                                                            | 60 |
| Г.П.Козак, Д.В.Тунсто, Г.А.Павлюкова. Резервы роста производительности труда и экономия трудовых ресурсов на предприятиях Минлегла Латвийской ССР .....                                          | 64 |
| Я.И.Званитайс. Повышение эффективности использования труда основных рабочих ткацкого производства .....                                                                                          | 70 |
| А.Х.Денинш. Интенсификация труда ИТР, занятых управлением ремонтного производства, на основе совершенствования норматива их численности на предприятиях трикотажной отрасли промышленности ..... | 76 |

|                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Г.П.Козак, И.Ю.Гертнере. Планирование технического и организационного развития производства .....                                                                                                        | 81  |
| С.А.РусакOVA. Материальное стимулирование – один из факторов ресурсосбережения .....                                                                                                                     | 85  |
| П.Фитцек, Я.Я.Лиепиньш. Влияние научно-технического прогресса на экономию фактора времени в условиях межгосударственного экономического сотрудничества стран СЭВ .....                                   | 92  |
| И.Г.Разумовский. Установление цены на информационные услуги .....                                                                                                                                        | 98  |
| В.В.Осипов. Экономия ресурсов при оптимизации и планировании развития электрической сети .....                                                                                                           | 102 |
| Т.Э.Дризина, Л.А.Васильева, М.Э.Озолиньш. Резервы пакетирования на перевозках народнохозяйственных грузов .....                                                                                          | 109 |
| В.Шефер, Ю.Г.Тимс, А.Е.Смирнов. Методика сравнения эффективности различных способов возведения жилых зданий в условиях городской застройки ГДР .....                                                     | 113 |
| А.Н.Провиденко, П.Я.Чударс. Совершенствование правовых и экономических основ коллективного подряда .....                                                                                                 | 120 |
| М.В.Егере, А.Е.Невядомская. Методы составления целевых народнохозяйственных программ .....                                                                                                               | 126 |
| Г.А.Федотов, О.С.Федотова. Коллективный подряд как инструмент развития человеческого фактора строительного производства .....                                                                            | 130 |
| А.Ж.Древиц, Г.Хафемейстер. Повышение эффективности человеческого фактора в условиях современного высокоинтенсивного производства .....                                                                   | 136 |
| Я.И.Иевиньш, В.В.Худорожков. Исследования системы управления условиями труда на предприятиях комплекса машиностроения .....                                                                              | 143 |
| Н.И.Друян, Я.Я.Кипсна. Особенности нормирования труда в условиях бригадной его организации .....                                                                                                         | 150 |
| Л.А.Кашкина, Я.Я.Лайнис, Г.Э.Мауране, Л.М.Жданович. Некоторые аспекты изучения и оптимизации адаптации рабочих к специфическим условиям производства в отраслях радиоэлектроники и приборостроения ..... | 156 |

|                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| А. А. Петров, И. Р. Янсонс, А. В. Труповниец. Исследование социально-экономической эффективности профессионального обучения на производстве рабочих-строителей .....                                       | 160 |
| В. А. Вурлаков, Р. Я. Викаро. Пути улучшения использования рабочих в строительстве, подготовленных по вторым и совмещенным профессиям .....                                                                | 164 |
| В. Ш. Васильева, В. М. Гревиньш. Резервы повышения эффективности использования молодых рабочих-выпускников строительных училищ в строительных организациях Министерства строительства Латвийской ССР ..... | 169 |
| Р. В. Алсиня. Резервы снижения затрат на подготовку кадров .....                                                                                                                                           | 175 |
| И. Д. Коган. Снижение трудоемкости исследований и оценки опасных и вредных факторов производства .....                                                                                                     | 180 |
| А. Е. Окунев, В. И. Алексеев. Вопросы экономии в промышленности за счет снижения ущерба от пожаров .....                                                                                                   | 187 |