

*Академия высшего и среднего специального образования
Латвийской ССР*

Рижский политехнический институт



*Применение коэффициентов
затрат для калькулирования
себестоимости продукции
и оценки вариантов в инже-
нерных решениях*

*Тезисы докладов в двух частях
на межвузовской научной конференции
(май 1968 г.)*

Часть I

Рига — 1968

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

С.Е. КАМЕНИЦЕР. Экономическая оценка вариантов инженерных решений, как фактор планирования технического прогресса	7
Е.Г. ЛИБЕРМАН. Измерение уровня специализации и оценка уровня вариантов инженерных решений	10
С.А. СОКОЛИЦЫН. Перспективы экономической оценки инженерных решений в условиях системы автоматизированного управления производством	13
К.М. БЕЛИКАНОВ. Основные методические вопросы экономической оценки инженерных решений в новых условиях хозяйствования	15
Л.И. ГАМРАТ-КУРЕК. Коэффициенты затрат и совершенствование методов экономической оценки вариантов инженерных решений	20

СЕКЦИЯ ВЫБОРА И ОЦЕНКИ ОПТИМАЛЬНЫХ
 КОНСТРУКТОРСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
 ВАРИАНТОВ

А.И. НОСКОВ. Метод определения экономической эффективности специальных станков и автоматических линий по их технико-экономическим параметрам	25
А.П. ВОЛОЩЕНКО. Прогнозный технико-экономический анализ и оценка вариантов автоматических станков и линий на стадии их проектирования	28
А.И. ЯКОВЛЕВ. Вопросы выбора оптимального варианта при проектировании автоматических устройств с учетом уровня надежности, точности и других технических характеристик аппаратуры	31
В.М. ВАТАЩУК. Экономический анализ при выборе схемных решений процессов обработки на агрегатных станках	33

А.В.ИВАНОВ. Выбор оптимальных типоразмеров машин	35
В.В.ФУРАЕВА. Экономическая эффективность дифференциации типоразмеров машин широкого применения (на примере асинхронных электродвигателей мощностью до 100 квт)	37
Г.Ф.КУРОНЕН. Методы ускоренной экономической оценки эффективности применения низколегированных сталей в машиностроении	40
В.Ф.ВЛАСОВ. Особенности оценки экономичности применения технологической оснастки в машиностроительном производстве	42
К.Э.РАЙНЕС. Методы определения фактической эффективности и цен при освоении производства новых материалов	45
В.Г.САМОЙЛОВИЧ, Ю.Н.ЗАБАВНИКОВА. Применение метода поагрегатного расчета себестоимости машин при конструировании	48
М.И.ИПАТОВ, Ю.В.СКВОРЦОВ. Методы прогнозирования себестоимости машин при конструировании	50
В.И.ЧЕРВОНЕЦ. Применение корреляционных методов для экономической оценки технических решений	52
К.И.ЯКУТА. Оценка целесообразности применения технологических процессов электроэрозионной обработки	55
Л.М.БРОНШТЕЙН. Оценка сравнительной экономичности способов нагрева при термической обработке деталей	57
А.А.МИХАЙЛОВ. Методика выбора эффективного варианта холодной штамповки	60
А.И.НЕЙМАРК, А.С.ЗАПАСНИК. К вопросу о выборе варианта конструкции приборов при неполной экономической информации	62
В.И.ВИХОРЕВ. Исследование сравнительной экономичности методов получения профиля пера компрессорных лопаток в условиях мелкосерийного производства	64

В.П.ПРИХО. Проектирование и технико-экономическая оценка вариантов станков из нормализованных узлов в серийном машиностроении 66

**СЕКЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕКУЩИХ
И ПРИВЕДЕННЫХ ЗАТРАТ**

В.П.ХАЙКИН. Применение корреляционных методов для планирования и анализа расходов по содержанию и эксплуатации оборудования 71

В.С.КЛОЧКО, Г.С.ЖУЛИХИНА. Совершенствование планирования расходов на содержание и эксплуатацию оборудования 73

В.В.РЫКОВА. Использование методов корреляции в оценке расходов по содержанию и эксплуатации оборудования 76

Е.Н.ТАТАРНИКОВА. О нормировании расходов по содержанию и эксплуатации оборудования в машиностроении (из опыта ленинградских заводов) 78

С.Н.СУРКОВА. Определение расходов по содержанию и эксплуатации оборудования при калькулировании себестоимости ремонтных работ 81

Э.П.ВАНЮХИНА, Г.М.МАКАРОВА. Применение метода машино-коэффициентов при калькулировании себестоимости продукции 84

В.А.КОРОБКОВА. Применение метода коэффициентов-машиночасов при калькулировании себестоимости отливок. 86

И.М.СИНЯВСКА. Анализ факторов, влияющих на предельную цену изделия 89

В.Н.ЧАЛЫХ. Использование критерия приведенных затрат для сравнительной оценки технологических процессов и операций механической обработки 91

Г.К.ГЕРТНЕР. Применение приведенных часовых затрат для расчета экономической эффективности специального оборудования 94

Л.А.ВАСИЛЬЕВА. Использование номограмм для определения технологической себестоимости при сравнении вариантов инженерных решений	98
Л.К.ФАТХА. Анализ факторов, влияющих на предельную цену изделия	101
Ш.В.СВЕРДЛИК. Унификация материалов	103
Г.Л.ИГОЛЬНИКОВ, Э.П.КОРОВИНА. Расчет удельной фондоемкости продукции и ее применение для распределения амортизации и платы за фонды между изделиями.	106
Р.А.КОРЕНЧЕНКО. Методика распределения и опыт организации платы за фонды вспомогательными цехами на машиностроительных предприятиях	108
В.А.ДИДРИХСОНЕ. Определение и анализ факторов, влияющих на распределение платы за фонды между изделиями.	110
К.С.КАРАНДАШОВА. Поэлементный метод расчета технологической себестоимости деталей и операций	112
С.П.СУДАРКИНА. Укрупненное определение себестоимости деталей машин на стадии конструирования (на примере турбиностроения)	115
К.Ф.ПУЗЫНЯ, Н.И.ЧЕРЕПАНОВА. Методика предварительного определения себестоимости радиоэлектронной аппаратуры	118
С.Е.ЛИФШИЦ, В.С.КАБАКОВ. Математико-статистические методы определения себестоимости на стадии конструирования	120
В.П.ХАЙКИН, Л.А.КИРЖНЕР. Определение затрат на производство деталей и узлов машин на стадии конструирования	123