

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
Валетов В. А., Куликов Д. Д., Падун Б. С., Яблочников Е. И. Кафедра технологии приборостроения: этапы развития.....	7
ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА	
Яблочников Е. И., Фомина Ю. Н., Саломатина А. А. Организация технологической подготовки производства в распределенной среде	12
Падун Б. С. Технология проектирования автоматизированных систем подготовки производства	16
Котельникова Ю. Е. Обработка текстовых документов и эволюция автоматизированных систем проектирования.....	21
Падун Б. С., Андрианов А. Н., Гнездилова С. А. Автоматизированная система управления инструментальным производством современного предприятия	25
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
Куликов Д. Д., Киселев Ф. В. Интеграция модуля расчета режимов резания с системой проектирования технологических процессов.....	33
Афанасьев М. Я., Филиппов А. Н. Применение методов нечеткой логики в автоматизированных системах технологической подготовки производства.....	38
Куликов Д. Д., Шувал-Сергеев Н. А. Проектирование операционных заготовок с использованием САД-системы	42
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ	
Богданов В. В. Формирование базы знаний для САПР ТП на основе баз данных технологического назначения	47

Яблочников Е. И., Молочник В. И., Саломатина А. А. Комплексное использование баз знаний в автоматизированных системах технологической подготовки производства.....	51
Куликов Д. Д., Чертков С. А. Система поиска средств технологического назначения как web-служба.....	54
Афанасьев М. Я., Филиппов А. Н. Создание динамических моделей баз данных технологического назначения на языке Python.....	59

ГРУППИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И РАЗРАБОТКА УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ

Яблочников Е. И., Молочник В. И., Гусельников В.С. Метод разработки групповых технологических процессов для оборудования с числовым программным управлением	63
Аверин В. В., Гусельников В. С. Автоматизация проектирования управляющих программ.....	67
Падун Б. С., Рождественская М. Г., Бажанова В. А. Автоматизированная система группирования объектов производства	71

ИНФОРМАЦИЯ	77
-------------------------	----

SUMMARY (<i>перевод Ю. И. Копилевича</i>).....	78
---	----