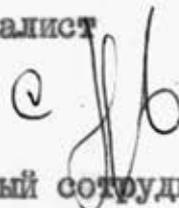


Дополнение
к техническому заданию
арх.№ Ом 156 647

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К КОМПЛЕКСУ ПРОГРАММ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СИСТЕМ ОРГАНИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Главный специалист



/С.П.Никаноров/

Старший научный сотрудник



/Д.В.Персиц/

Москва - 1975 г.

1. Число вершин графа операционной схемы (см. лист II)	50	31.03.75 (200)
- из них начальных	10	осн. 10 всн. 20
2. Число строк записи $\xi(v)$, где $v \in B$ (запись $\xi(v)$ это - образ одной начальной вершины графа операционной схемы относительно ее базового замыкания, см. лист I3)		от I до IO, в среднем 3
3. Рост числа строк записи $\xi(v)$, где $v \in V$ при выполнении одной операции Op : /результат операции по сравнению с ее аргументом/		сумма чисел строк записей всех аргумен- тов плюс 5 строк
4. Число строк /или конституэнт/ записи $\xi(e)$ /запись $\xi(e)$ это - образ конечной вершины графа операционной схемы относительно ее базо- вого замыкания, $\xi(e)$ называется главным родом структуры, см. листы II, I3, I8/	5000	
5. Длина одной строки		до 3 x I28 символов АЦЦУ в среднем 2xI28 символов
6. Число элементов релевантного множества конституэнт /т.е. число строк записи главного рода структуры, подлежащих интерпретации, см. листы I8, 27, 29/	4000	
7. Число конституэнт I-ой очереди главного рода структуры $\xi(e)$ /см. п. 4/ /см. листы I8, 28, 38/	100	
8. Число строк записи интерпретаций конституэнт первой очереди /см. функцию Ф.4, листы I8, 28, 32/		до 1000 в среднем - 100
9. Общее число автоматически интерпретируемых конституэнт главного рода структуры /см. функцию М.9, листы I8, 28, 39/	3000	
Примечание: имеется в виду, что образ отображе- ния $A\alpha_g(\xi(e))$ состоит из алгоритмов /и прог- рамм/ теоретико-множественных операций /см.		/остальные 1000 конституэнт интерпретируют ся

функцию М.9/

проектировщиком.

10. Число строк записи интерпретации всех конститuent релевантного множества *Rel* /см.лист 27/ $3 \cdot 10^6$
11. Максимальное число типов рубрик проекта /по уровням иерархии разделов проекта и уровням разбиения носителя совместно, см. лист 40/ 50
12. Максимальное число наименьших разделов проекта /см.лист 40/ 10000
13. Объем однократно изменяемой части проекта /см.лист 41,42/ не более 5%
14. Максимальная доля наименьших рубрик проекта, затрагиваемых однократным изменением /см.листы 41,42/ не более 30%

Примечание 1

Количественные требования к комплексу программ автоматизированного проектирования систем организационного управления являются экспертными оценками и могут уточняться по мере развития разработки и накопления опыта применения данного метода.

Примечание 2

В скобках указаны номера листов технического задания на комплекс программ арх. № ОМ156647, на которых введены соответствующие понятия.