

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ГКВТИ СССР

ПРОТОКОЛ

заседания секции №6 "Общесистемное и прикладное программное обеспечение"

10 марта 1988 г.

№1 (3)

Председательствовал т.Макаревич В.П.

Присутствовали:

Члены секции: тт.Агеев А.Д., Васильев В.В., Ватолин В.С., Вельбицкий И.В., Горский В.Е., Рыбушкин В.В., Липаев В.В., Ларионов К.А., Райков Л.Д., Кавалерова Г.А., Карасев В.Н., Орлов Г.Н., Маклаков А.В., Семик В.П., Стогний А.А., Тихомиров В.П., Уваров Ю.Г., Федин В.А.

От ГКВТИ СССР: тт.Богатырь Б.Н., Венгеровский А.Д., Железнов Н.П., Рамеев Б.И., Федоров Е.Ф.

От СНПО "Алгоритм": тт.Новиков В.И., Чижов С.А.

От НПО "АрмВТИ": т.Хачатрян С.Т.

От Минприбора СССР: тт.Антипенко В.И., Котов С.Л., Куприянов В.П., Симкин С.К., Третьяков В.В.

От Госстандарта СССР: тт.Просвирнин В.Н., Перстнев И.П.

От Минрадиопрома СССР: тт.Иванов С.В., Крок И.С., Мкртумян А.А., Марков А.С., Максимов Н.С.

От АН СССР: т.Феклистов В.В.

1. Создание и промышленное внедрение программно-технического комплекса дистанционной диагностической системы комплексного централизованного обслуживания средств вычислительной техники по программе ЕСКАНТО в Армянском НПО ВТИ.

(тт.Хачатрян, Рамеев, Макаревич, Горский В.Е., Просвирнин, Липаев, Федоров, Уваров, Крок, Железнов, Макаревич).

1. Отметить, что Армянским НПО ВТИ создан программно-аппаратный комплекс дистанционного обслуживания ЭВМ ЕС 1046, ведется разработка и адаптация методов экспертных и моделирующих систем по автоматизации в центре телеобслуживания.

2. Рекомендовать Армянскому НПО ВТИ (т.Меликян):

разработать технико-экономическое обоснование применения ЦОС в условиях их поэтапного внедрения;

рассмотреть предложения организации КЦО на основе использования экспертных систем, реализуемых в среде ЭВМ;

дальнейшее развитие ПАК дистанционного обслуживания проводить в контексте разработки конкретных технологий дистанционного КЦО с учетом прогнозных оценок повышения надежности средств ВТ, конкретизацией оценок достоверности передачи информации по каналам связи.

3. Просить Четвертое главное управление провести широкомасштабную апробацию предлагаемых технических решений на базе одного из регионов страны.

4. Поручить НПО "АрмВТИ" (т. Меликян) разработать и представить в Первое главное управление предложения для включения в ОТЗ на ЭВМ "Ряд-4" соответствующих требований по обеспечению реализации программно-технических комплексов дистанционной диагностической системы КЦО.

П. Рассмотрение проекта Комплексной целевой программы работ по улучшению качества программной продукции на 1988-1990 годы и до 2000 года.

(т.т. Тихомиров, Рамеев, Марков, Иванов, Сидаренко, Уваров, Просвирнин, Железнов, Васильев, Куприянов, Липаев, Стогний, Антипенко, Вельбицкий, Макаревич).

1. Отметить, что работы по управлению качеством ПС ВТ носят в основном исследовательский характер, слабо координируются. Результаты проводимых исследований в форме нормативно-технической и методической документации не реализуются. Осуществление работ по обеспечению качества ПС ВТ сдерживается отсутствием метрологического обеспечения, не определены показатели качества ПС ВТ. Реализация рассматриваемого проекта Комплексной целевой программы работ по улучшению качества программной продукции позволит существенно сократить затраты на сопровождение ПС ВТ, повысить их конкурентоспособность на международном рынке.

2. Одобрить проект Государственной целевой программы повышения качества ПС ВТ в стране на 1988-1990 годы и на период до 2000 года.

3. Предложить СНПО "Алгоритм" (т. Тихомиров) определить сметные стоимости работ, выполнение которых предусмотрены проектом Комплексной программы, включить их в программу и уточнить сроки проведения. До 15 апреля 1988 г. представить для согласования и утверждения в Пятое главное управление техническое задание и сметную калькуляцию на НИОКР по реализации программы на 1988-1990 годы.

4. Рассмотреть на заседании секции в 1У квартале 1988 года проекты Концепции качества ПС ВТ и детализированной программы ее реализации.

Ш. Информация о выполнении решений заседания секции №6 НТС ГКВТИ СССР (протокол №2 от 27 ноября 1987 г.).

(т.т. Маклаков, Богатырь, Макаревич).

506-55

3

1. Отметить, что решения, принятые на предыдущих заседаниях, секции в основном выполнены.

2. Включить в повестку дня заседания секции (май 1988 года) во исполнение п.1.3. протокола N2 от 27 ноября 1987 г. рассмотрение Концепции развития программных и технических средств, систем управления базами данных и знаний, разработанную в рамках проблемы 1.1.7.

3. Предложить председателю НТК "Индустриальные методы организации разработки, производства и обеспечения использования программных средств" (т.Тихомиров) во исполнение п.4.3. протокола N2 от 27 ноября 1987 г. до 30 марта 1988 года представить на утверждение председателю НТС ГКВТИ СССР состав комиссии, а также состав Временной рабочей группы НТК "Качество программных средств вычислительной техники".

4. Предложить председателям научно-технических комиссий секций N6 (т.т. Вельбицкий, Тихомиров, Куприянов, Сизов) представить на очередное заседание секции (март 1988 года) проекты годовых планов работ комиссий на 1988 год.

Заместитель руководителя
секции N6

В.П.Макаревич

16.02.88