

**Новосибирский филиал Института
точной механики и
вычислительной техники АН
СССР: история создания и
основные проекты**

Г.В. Курляндчик, Н.А.Черемных

Архив академика А. П. Ершова



документы

академик А.П. Ершов

об архиве

о проекте

находки архивариуса

in English

<https://www.nfitmivt.ru/>

Новосибирский филиал Института точной механики и вычислительной техники АН СССР

*О сайте
Немного истории
Аллея памяти
Кто? Где? Когда?
Народное творчество
Филиал жив!
Наши собкоры сообщают
Пресса
Реплики
Поиск*

Логин:

Пароль:



К организации научно-производственного центра системного программирования

Письмо Г.И.Марчука Г.В. Кисунько

27.6.67

43-16

К организации научно-производственного центра системного программирования

I. НАЗВАНИЕ. Условно - СКБ системного программирования. Фактическое название будет уточнено после определения статута центра.

II. ЦЕЛЬ.

- I. Разработка больших программ для комплексов вычислительных средств, используемых для
 - а) систем управления в реальном времени
 - б) информационно-управляющих систем
 - в) моделирования
2. Разработка методики и автоматизации разработки больших программ.
3. Математическое обеспечение для специальных ЭВМ.
4. Разработка алгоритмических и информационных языков.

III. ОБОСНОВАНИЕ МЕСТА.

I. Наличие авторитетных научных коллективов, способных обеспечить правильную постановку задач, квалифицированное научное руководство и подготовку кадров. В частности Вычислительный центр с основными научными результатами:

- а) система автоматизации программирования АЛЬФА, обеспечивающая быстрое решение весьма широкого класса задач и представляющая пример успешной разработки большой и очень сложной программы объемом свыше 50000 команд
- б) язык для модельного описания многомашинных вычислительных комплексов
- в) системы программирования СИГМА и ЭПСИЛОН для программирования в машинно-ориентированных языках
- г) специализированные компиляторы, позволяющие автоматизировать процесс разработки алгоритма для некоторых специальных классов задач

43-6

Глубокоуважаемый Григорий Васильевич!

Вчера, в очередной раз, на заседаниях Президиума рассматривался вопрос о посадке корпуса Ванего КБ. Надо сказать, что ситуация обострилась до такой степени, что я уже не вижу перспектив отстоять это мнение. После бурных и единодушных осуждающих прений о посадке корпуса в черте Академгородка, Президиум СО АН создал комиссию в составе академиков: Г.К.Борескова, В.В.Струмицкого и меня для выбора места посадки корпуса.

Для нас с Михаилом Алексеевичем это большой удар, потому что мы стремились к решению вопроса на старой, уже согласованной с Вами основе.

Однако, Президиум при рассмотрении пятилетки вынес твердое решение - все существующие КБ вынести за черту Академгородка. Главным аргументом этого решения, является отсутствие жизненного пространства для институтов СО АН. Это значит, что развитие институтов идет значительно быстрее, чем предполагалось это при начале строительства Академгородка. Все члены Президиума СО АН заверили, что они считают создание КБ важнейшей задачей СО АН и готовы максимально содействовать решению этой большой задачи. Поэтому, в принципиальном отношении Президиум подтвердил свою точку зрения на необходимость скорейшего ввода в действие этого объекта. Более того было принято протокольное

Из воспоминаний В.Н. Моисеенко

Довольно распространенная точка зрения, во многом объясняющая неизбежность конфликта, приводится в воспоминаниях В.Н. Моисеенко⁸. Военный специалист, занимавшийся разработкой систем противоракетной обороны, а затем прикомандированный к Министерству радиопромышленности и направленный в КБ СП, он оказался, по его словам, в «новой психологической среде, в которой преобладал околонучный снобизм, вольное обращение с рабочим временем, отсутствие заботы о востребованности результатов работ. Все оправдывалось научным поиском и тем, что в науке отрицательный результат – есть результат в пользу науки».

В дальнейшем В.Н. Моисеенко стал директором той части КБ СП, которая сохранила ориентацию на военные приложения и переехала в Гомель.

Филиал строится



№ пп	Должность	Должн. оклад по схе ме	Устан. должн. оклад	Получ. оклад	Ф. и. о
1	2	3	4	5	6
Лаборатория № 1					
1.	Начальник	240-260	240		Эфроо Леонид Борисович
2.	Ведущий инженер	165-190	170		Ласкин Лев Фавиевич
3.	Ст. инженер	120-150	150		Трескова Светлана Петр
4.	Конструктор II к.	140-165	140		Павловская Ирина Врьев
5.	Конструктор II кат	140-165	140		Толстов Борис Леонидов
6.	Конструктор II к.	140-165	140		Ровнин Юрий Иосифович
7.	Конструктор II к.	140-165	140		Князев Игорь Иванович
8.	Конструктор Шк.	120-140	120		Шарапова Ольга Никола
9.	Конструктор Шк.	120-140	130		Сарайкина Галина Гавр.
10.	Конструктор Шк.	120-140	140		<i>Исключена</i>
11.	Инженер	110-135	110		Макаров Конст. Михайл.
12.	Инженер	110-135	120	110	Фролова Любовь Виктор.
13.	Ст. лаборант	80-100	100		Кислицкая Екат. Романов
14.	Ст. лаборант	80-100	80		
15.	Лаборант	75-90	80		Махнева Татьяна Алекс.
16.	Лаборант	75-90	80		<i>Бессонов В. Павлов И. В. Сурнина Елена Вик.</i>
17.	Лаборант	75-90	80		<i>Милославский Сергей Вал. Карачинский Сергей Владим.</i>
Лаборатория № 2					
1	2	3	4	5	6
1.	Начальник	240-260	240		Цанг Феликс Рудольф.
2.	Конструктор I к.	165-190	190		Васецкий Геннадий Иван.
3.	Вед. инженер	165-190	175		Судейманов Казбек Гамир
4.	Ст. инженер	120-150	140		Коваль Ал-р Васильевич
5.	Конструктор Шк.	120-140	120		Короун Ал-р Кузьмич
6.	Инженер	110-135	130		Кабанник Лариса Григ.
7.	Инженер	110-135	125		Москвина Лариса Анат.
8.	Инженер	100-120	100		Кожкина Лариса Григ.
9.	Инженер	110-135	130		
10.	Ст. лаборант	80-100	80		

Из ответов А.П. Ершова

11.1.79 188-158

Подземные воды

Континентальный климат на территории

80	81	82	83	84	85	90
600	650	700	800	900	1000	1200

Подземные воды в районе эксплуатации

1957г.	1990г.
40 км/сут	120 км/сут

1980г. введение на работу скважин в скважинном поле
1982г. строительство участка скважин на разг. участке (вместо 8 шт)
1990г. бурение скважин в 1985г. в среднем 50 скв. сут
бурение скважин в среднем 100 скв. сут
в 1988г. в среднем 100 скв. сут
(50 скв. сут в сут)

в 1981г. для увеличения на скважину - увеличение скважинности -
температуры в скважине, фильтрация, фильтрация
и скважинности - скважинности

~~использование скважинности, скважинности - скважинности~~

использование скважинности, скважинности - скважинности

результат гидрологических наблюдений

1980	1985г.	1990
30 см	70 см	100 см

результат гидрологических наблюдений

1980	1985	1990
30 см	70 см	120 см

Удельная скорость

Температура на 100 м
3 км скважинности 200 м
3 скважинности 3 км на 100 м
2 скважинности 3 км на 100 м скважинности

Удельная скорость
скважинности
60 м
скважинности
скважинности
скважинности
20 м скважинности
скважинности
скважинности

301-331

прислуж

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ИТМ и ВТ АН СССР

Бурцев В.С.

20 ноября 1973 г.

П Л А Н - Г Р А Ф И К
п о созданию мат.обеспечения ВК на 1974 год

Зам.гл.конструктора

Бабаян В.А.

20 ноября 1973 г.

Зам.главного конструктора
в части работ № ИТМ и ВТ АН СССР

Катков В.Л.

20 ноября 1973 г.

Или Вирно. с.р.

Дела рабочие

183-305

"СОЛАСОБАНД" Директор ИТМ и ВТ _____ (Н.С.Буршев) " " _____ 1977 г.	ПРОЕКТ "УТЕГРАДАН" Директор ИТМ и ВТ _____ (В.Л.Котков) " " _____ 1977 г.
---	---

ЧАСТНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оптико-конструкторскую работу

Набр: РС-1

Часть: Разработка инструментального комплекса
"ТЭМ" на ЗЕМ БЭСМ-6 для ИР РС-1

1977

183-317

"УТЕГРАДАН"
Директор ИТМ и ВТ АН СССР
V. Kotkov В.Л.Котков
" " 3 _____ 1977 г.

А К Т
принятия систем машинной графики СЕТКА,
УСИЛО, ДИГЕОР, МОНТАЖ в оптико-эксплуатацию

г. Новосибирск 31 марта 1977 г.

Состав комиссии:

Брофеев А.В.	- программист инженер ИТМ и ВТ АН СССР
Бризов А.В.	- зам.директора по науке ИТМ и ВТ АН СССР
Доснов П.К.	- нач.лаборатории ИТМ и ВТ АН СССР
Макаров К.И.	- инженер-программист ИТМ и ВТ АН СССР
Степанов В.И.	- инженер-программист ИТМ и ВТ АН СССР
Сиволов В.И.	- старший инженер-программист ИТМ и ВТ АН СССР
Фомин В.И.	- зав.лабораторией ИТМ СО АН СССР

Индивидуальная комиссия, действующая на основании приказа директора ИТМ и ВТ АН СССР от 23 марта 1977 г., призвана принять решение о принятии систем машинной графики СЕТКА, УСИЛО, ДИГЕОР и МОНТАЖ в оптико-эксплуатацию.

I. Комиссия предъявляет:

- I.1. Программу и методику проведения приемно-сдаточных испытаний систем машинной графики.
- I.2. Листинги программ.
- I.3. Технические проекты систем.

Социалистические обязательства

23.1.77

183-227

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
СОТРУДНИКОВ I ОТДЕЛА НА 1976 г.

1. Способствовать своевременному (досрочному) и качественному оформлению и представлению тематических планов и отчетов по ним в вышестоящую организацию.
2. Досрочно, 20 января следующего за отчетным года, представить в вышестоящую организацию годовой отчет по вопросам режима (срок - 25/1).
3. Не иметь случаев задержки отправления исходящей корреспонденции по вине отдела.
4. До конца года провести собственными силами проверку ведения несекретного делопроизводства в двух лабораториях и дать необходимые консультации.
5. Следить за культурой рабочего помещения.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ - *Уткин* А.Г. МАКАРОВА

А.П. Ершов и В.И Голубев.
Десятилетие НФ ИТМ и ВТ, 1982 г.



10 лет НФ ИТМиВТ. Гости



2012 год



40-летие НФ ИТМиВТ в Калифорнии

