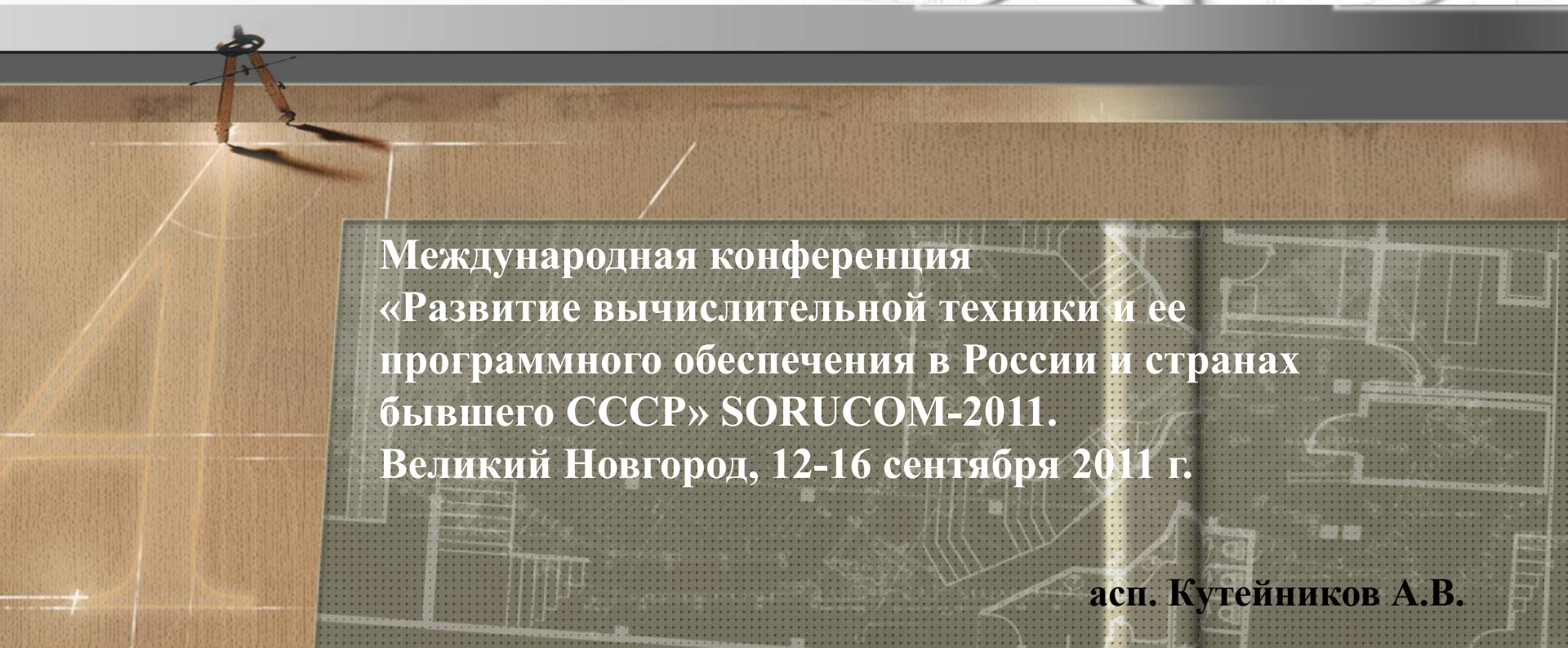


**История проекта создания  
автоматизированной системы управления  
советской экономики (ОГАС)  
в 1960-1980-х гг.**

**(по архивным материалам ГАРФ, РГАЭ, ВНИИШВТИ)**

A wooden table with a technical drawing and a compass. The drawing shows a grid and some lines. A compass is placed on the drawing. The background is a light blue box with a white border.

**Международная конференция  
«Развитие вычислительной техники и ее  
программного обеспечения в России и странах  
бывшего СССР» SORUCOM-2011.  
Великий Новгород, 12-16 сентября 2011 г.**

**асп. Кутейников А.В.**

# Структура новой системы управления по проекту ЕГСВЦ 1964 года



## Карта «советского интернета» к 1990 году



**Схема предполагаемого размещения базовых ВЦ и линий связи между ними по Эскизному проекту ОГАС 1980 г.**

# Автор первого проекта ОГАС



- **Китов Анатолий Иванович (1920-2005)**
- **Заместитель начальника ВЦ Минобороны СССР в 1954-1960 гг.**
- **д.т.н. (1963), академик РАЕН (1992); заслуженный деятель науки и техники РФ.**

# Идеолог проекта ОГАС



● Глушков  
Виктор  
Михайлович  
(1923 – 1982)

● академик АН СССР  
(1962)

● директор Института  
кибернетики АН  
Украинской ССР

# Архивные документы по истории проекта ОГАС






- **Государственный архив РФ (ГАРФ)**
- **Российский государственный архив экономики (РГАЭ)**
- **Архив ВНИИ проблем вычислительной техники и информатики (ВНИИПВТИ)**

# ГАРФ

- **Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении руководства внедрением вычислительной техники и автоматизированных систем управления в народное хозяйство» от 21 мая 1963 г. (ГАРФ. ф. 5446, оп. 106, д. 1324, л. 160-172). Хранится в секретной описи № 106.**
- **Рассекреченное Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по совершенствованию управления в народном хозяйстве на основе широкого использования средств вычислительной техники» от 8 октября 1970 г. (ГАРФ. ф. 5446, оп. 106, д. 1621 л. 58-67.).**

# РГАЭ

**Документы по разработке проекта ОГАС из фонда Госкомитета по науке и технике (ГКНТ СССР). Ф. 9480.**

-  **Главное управление по внедрению вычислительной техники (1963-1965),**
-  **Отдел по вычислительной технике и системам управления (1966-1970),**
-  **Главное управление по вычислительной технике и системам управления (1971-1986),**
-  **Межведомственный научного Совет по внедрению математических методов и вычислительной техники в народное хозяйство (1963-1965),**
-  **Научный Совет по вычислительной технике и системам управления при ГКНТ СССР и Президиуме АН СССР (1966-1982).**



# Архив ВНИИПВТИ



**Предэскизный проект Единой  
государственной сети  
вычислительных центров  
(ЕГСВЦ СССР), 1964 год.**



**Эскизный проект  
Общегосударственной системы  
управления советской экономики  
(ОГАС), 1980 год.**

# Архив ВНИИПВТИ \*



- **Интервью с  
Юрием Александровичем  
Михеевым**
- **Первый заместитель  
директора ВНИИПВТИ\***
- **д.э.н., профессор, заслуженный  
экономист России**

**\*Всероссийский научно-исследовательский институт проблем  
вычислительной техники и информатизации при Минкомсвязи РФ**


# Этапы разработки проекта ОГАС

- **Первый этап. 1963-1965 гг. Подготовка группой ученых во главе с академиком В.М.Глушковым проекта создания принципиально новой (автоматизированной) системы управления экономикой СССР.**
- **Второй этап. 1966-1969 гг. Ведомственная доработка проекта ученых. Искажение первоначального замысла.**
- **Третий этап. 1970-1980 гг. Разработка проекта совершенствования действующей системы управления народным хозяйством СССР (на основе ЭВМ). Достижение компромиссной концепции автоматизированной системы.**


# Основные события разработки проекта ОГАС

- 21 мая 1963 г. - Постановление ЦК КПСС и СМ СССР №564 о разработке проекта ЕГСВЦ.
- 21 декабря 1964 г. – Проект ЕГСВЦ подписан разработчиками.
- Июль 1965 г. – Проект ЕГСВЦ отвергнут на заседании Президиума СМ СССР.
- 1966-1969 гг. – ЦСУ СССР и Госплан СССР разрабатывают свои варианты проекта.
- 8 октября 1970 г. – Постановление ЦК КПСС и СМ СССР №849-291 о разработке проекта ОГАС. Постановление подписано лично Л.И.Брежневым и А.Н.Косыгиным.
- 30 декабря 1980 г. - Эскизный проект ОГАС разработан ВНИИ проблем организации и управления при ГКНТ СССР


# Реализация проекта ОГАС



За период с 1966 г. по июнь 1984 г. было создано 6900 АСУ различного назначения, в том числе более 3300 АСУ на предприятиях и около 3200 ведомственных АСУ.



Всего за 10-ю и 11-ю пятилетки был построен 21 опорный ВЦ. Они обслуживали свыше 2000 предприятий и организаций. Средний эффект от работы одного опорного ВЦ составил примерно 2 млн. руб.



В декабре 1978 года впервые в СССР был осуществлен межмашинный обмен данными между ВЦ, расположенными в городах Москве (ВЦ ВНИИПОУ), Риге, Киеве, Ташкенте и Томске.

# Политические причины свертывания проекта ОГАС

**Проект ОГАС был свернут в ходе «перестройки».**

- **В период с 1987 г. по 1989 г. были приняты законы, которые вели к расширению самостоятельности государственных предприятий. Исчезала основа проекта ОГАС – жестко централизованная система управления экономикой.**
- **Экономический кризис конца 1980-х гг. существенно уменьшил финансовые возможности советского правительства для реализации дорогостоящего проекта автоматизации управления.**

Спасибо!

