

П Р О Г Р А М М А

03 октября 2017г., вторник, 10.20

П Л Е Н А Р Н О Е З А С Е Д А Н И Е

Открытие конференции

Председатель д.ф.-м.н. Томилин Александр Николаевич

10.20 - 10.40 *Малашевич Борис Михайлович*

55 лет Зеленоградского центра микроэлектроники.

10.40 - 11.00 *Захаров Виктор Николаевич*

Две судьбы в истории отечественной вычислительной техники.

11.00 - 11.20 *Михалкович Станислав Станиславович, Налбандян Юлия Сергеевна*

Адольф Львович Фуксман (1937-1978) – математик и программист.

11.20 - 11.40 *Оганджян Сергей Беникович*

Сергей Никитович Мергелян

Перерыв

12.00 - 12.20 *Шилов Валерий Владимирович, Крайнева Ирина Александровна, Пивоваров Никита Юрьевич*

Советский Атомный проект и становление отечественной вычислительной техники.

12.20 - 12.40 *Ломов Юрий Сергеевич*

ЕС ЭВМ сквозь призму отечественной и мировой вычислительной техники

12.40-13.00 *Хетагуров Ярослав Афанасьевич*

Новый принцип кодирования «1 из 4» для построения экономических управляющих систем.

13.00-13.20 *Малашевич Борис Михайлович*

Краткие основы и история создания отечественных модулярных ЭФМ

13.20-13.40 *Лаврищева Екатерина Михайловна*

История развития теории программ и систем в СССР. Новые теории и методы.

04 октября 2017г., среда, 10.00

Секция № 1
ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Модератор - к.т.н. Штейнберг Виталий Иосифович

10.00-10.20 *Гаспарян Тигран Гаспарович, Оганджян Сергей Беникович*

ЭВМ семейства «Наири» - предвестники персонального компьютера.

10.20-10.40 *Ярмухаметов Азат Усманович*

ЕС 1033. История создания, особенности структуры, авторские свидетельства и патенты.

10.40-11.00 *Карпов Леонид Евгеньевич, Фельдман Владимир Марткович, Ширай Александр Евгеньевич*

Сервисный процессор МВК Эльбрус-1 и Эльбрус-2.

11.00-11.20 *Балакирев Николай Евгеньевич*

Непридуманная история создания Эльбрус1-К-2 и его математического обеспечения.

11.20-11.40 *Криворученко Владимир Степанович*

Эволюция систем автоматизации научных исследований аэромеханики летательных аппаратов.

Перерыв

12.00-12.20 *Штейнберг Виталий Иосифович*

Комплекс БЦВМ «Аргон» и элементная база – полувековой путь гонки без финиша.

12.20-12.40 *Басок Борис Моисеевич*

Первые отечественные программно-аппаратные комплексы моделирования цифровых схем.

12.40-13.00 *Бадрутдинова Маргарита Шамсутдиновна, Якимов Игорь Максимович, Дьячков Виктор Васильевич, Гусев Валерий Федорович*

Разработка и производство ЭВМ и технических средств I-IV поколений в Казани.

13.00-13.20 *Софронов Павел Дмитриевич, Поляков Аркадий Константинович*

Евгений Александрович Кривошеев – создатель ЭВМ для противоракетного комплекса С300.

13.20-13.40 **Эйнгорин Михаил Яковлевич**

Работы Проблемной лаборатории ЭВМ ГИФТИ ННГУ в области создания цифровой техники.

13.40-14.00 **Романец Юрий Васильевич**

История создания первых отечественных шифропроцессоров «БЛЮМИНГ» и аппаратных шифраторов на их основе.

Перерыв

15.00-15.20 **Зенин Виталий Никитович, Рогачев Юрий Васильевич**

Полувековой вклад НИИВК им. М.А. Карцева в развитие информационных технологий.

15.20-15.40 **Сусов Роман Владимирович**

Цифровая вычислительная техника в советском народном хозяйстве.

15.40-16.00 **Змеев Дмитрий Николаевич, Климов Аркадий Валентинович, Левченко Николай Николаевич, Окунев Анатолий Семенович, Стемпковский Александр Леонидович**

Перспективы использования потоковой модели вычислений в высокопроизводительных вычислительных системах.

16.00-16.20 **Квасницкий Виктор Николаевич**

Разработка системы нормативно-технической документации при создании ЕС ЭВМ.

Стендовый доклад. Инютин Сергей Арнольдович

Модулярные процессоры – оценки, история борьбы и победы над бивалентным дефектом.

04 октября 2017г., среда, 10.00

Секция № 2
ИСТОРИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Модератор – д.ф.- м.н. Терехов Андрей Николаевич

10.00-10.20 ***Марчук Александр Гурьевич, Городняя Лидия Васильевна, Крайнева Ирина Александровна***

О работах по системному математическому обеспечению в странах Советской Балтии (1960-1990)

10.20-10.40 ***Терехов Андрей Николаевич***

История развития графических технологий программирования в Ланит-Терком.

10.40-11.00 ***Недоря Алексей Евгеньевич***

Забытое 40 лет назад новое и как оно может изменить жизнь людей.

11.00-11.20 ***Кратов Сергей Викторович, Соколова Ольга Дмитриевна***

Фонды алгоритмов и программ: история и перспективы.

11.20-11.40 ***Забирова Лилия Мирхайдаровна***

Подсистемы управления потоком заданий КРОС и РОС.

Перерыв

12.00-12.20 ***Якимов Игорь Максимович, Девятков Владимир Васильевич, Трегубов Владимир Михайлович, Тумбинская Марина Владимировна***

Начало создания промышленной основы разработок и поставок пакетов прикладных программ научно-исследовательского профиля на Казанском заводе.

12.20-12.40 ***Китов Владимир Анатольевич, Чесноков Андрей Николаевич***

К истории телемониторов ЭВМ третьего поколения.

04 октября 2017г., среда, 13.00

**Секция № 3
ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ**

Модератор д.пед.н. Гейн Александр Георгиевич

13.00-13.20 *Гейн Александр Георгиевич*

Идеи школьной информатики А.П. Ершова и Г.А. Звенигородского: ретроспектива и современность.

13.20-13.40 *Гейн Нина Ароновна*

Роль графики в обучении программированию: от Рапиры до Python'a.

13.40-14.00 *Тихонова Татьяна Ивановна*

Исполнители Звенигородского: эпоха от «Агатов» 1980-х до современности.

Перерыв

15.00-15.20 *Вус Михаил Александрович*

Конференции по школьной информатике в Ленинграде (Санкт-Петербурге) 1981-2017 гг.

15.20-15.40 *Гаспарян Тигран Гаспарович, Оганджян Сергей Беникович*

Роль кафедры вычислительной техники Ереванского политехнического института в развитии ВТ в Армянской ССР.

15.40-16.00 *Дзегеленок Игорь Игоревич, Ладыгин Игорь Иванович, Поляков Аркадий Константинович*

Вклад выпускников Московского энергетического института в развитие отечественной вычислительной техники.

04 октября 2017г., среда, 16.00

**Секция № 4
СЕТИ И ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ.**

Модератор – д.и.н. Парамонов Вячеслав Николаевич

16.00-16.20 ***Мушер Семен Львович, Бредихин Сергей Всеволодович***

История создания Сети Интернет Новосибирского научного центра в кратком изложении.

16.20-16.40 ***Парамонов Вячеслав Николаевич***

Промышленная автоматизация в СССР в 60-х – середине 1980-х гг.: застой или прорыв?

16.40-17.00 ***Якимов Игорь Максимович, Бадрутдинова Маргарита Шамсутдиновна***

Развитие направления автоматизации проектирования средств ЭВМ на Казанском заводе ЭВМ.

17.00-17.20 ***Песошин Валерий Андреевич, Кузнецов Валерий Михайлович, Захаров Вячеслав Михайлович***

История создания аппаратно-программных комплексов криптографической защиты информации в ЭВМ и сетях.

17.20-17.40 ***Поляк Юрий Евгеньевич***

Яндекс и другие: к двадцатилетию отечественного поиска. ЦЭМИ РАН.

Стендовый доклад. Балодис Рихард Петрович, Опмане Инара Викторовна

Учет использования вычислительных ресурсов: история и настоящее.

Стендовый доклад. Балодис Рихард Петрович, Опмане Инара Викторовна

История конвергенции телекоммуникаций и вычислений на примере Латвии.

04 октября 2017г., среда, 10.00

Секция № 5
СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИКО-НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ.

Модератор – к.и.н. Крайнева Ирина Александровна

10.00-10.20 *Никифорова Наталия Владимировна, Ульянова Светлана Борисовна, Сидорчук Илья Викторович*

Политический контекст информационных технологий: репрезентации кибернетики и сетевых проектов в советской печати 60-70гг.

10.20-10.40 *Ревич Юрий Всеволодович, Шилов Валерий Владимирович*

Советская вычислительная техника в непубличных оценках современников.

10.40-11.00 *Сикора Мирослав*

Получение информации по микроэлектронике научно-технической разведкой Польской народной республики в 1970-1990 гг.

11.00-11.20 *Пивоваров Никита Юрьевич*

Переходя на цифру: внедрение средств вычислительной техники и автоматизированных систем управления в экономику СССР (вторая половина 1960 – первая половина 1980-х годов).

11.20-11.40 *Смолевицкая Марина Эрнестовна*

История вычислительной техники в музеях и архивах России.

Перерыв

12.00-12.20 *Малашевич Борис Михайлович*

Региональные вычислительные системы реального времени родились в ПРО

12.20-12.40 *Гергель Виктор Павлович, Панкрашкина Наталья Георгиевна*

Развитие и эксплуатация средств ВТ в ННГУ им. Н.И. Лобачевского. История и перспективы.

12.40-13.00 *Черемных Наталья Ариановна, Курляндчик Галина Владиленовна*

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

13.00-13.20 **Владимирова Юлия Сергеевна**
О логических исследованиях Н.П. Брусенцова

13.20-13.40 **Китов Владимир Анатольевич, Кротов Николай Иванович**

Вычислительный центр для решения задач планирования экономики страны.

13.40-14.00 . **Соболь Владимир Маркович**
Памяти Владимира Николаевича Березина.

Перерыв

15.00-15.20 **Парамонова Римма Николаевна**
Изобретательская деятельность Ю.М. Горского и М.А. Ханина.

15.20-15.40 **Игнатъев Михаил Борисович**
История международного института кибернетики и артоники.

05 октября 2017г., четверг, 10.00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ
ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ**

Модератор – Пройдаков Эдуард Михайлович

10.00-10.20 **Александриди Тамара Миновна, Матюхина Екатерина Николаевна**

К 90-летию члена-корреспондента АН СССР Николая Яковлевича Матюхина.

10.20-10.40 **Томилин Александр Николаевич**

К 50-летию ЭВМ БЭСМ-6.

10.40-11.00 **Томилин Александр Николаевич, Тумбинская Марина Владимировна, Смолевицкая Марина Эрнестовна, Трегубов Владимир Михайлович, Абзалов Айрат Ринатович.**

Проект виртуализации ЭВМ БЭСМ-6.

Перерыв

Общая дискуссия

11.20-12.30 Перспективы конференции SoRuCom

12.30-14.00 **Томилин А.Н.** Подведение итогов конференции.
Принятие решения.

Авторский указатель

<i>Абзалов А.Р.</i>	12
<i>Александриди Т.М.</i>	12
<i>Бадрутдинова М.Ш.</i>	6,10
<i>Балакиреев Н.Е.</i>	6
<i>Балодис Р.П.</i>	10
<i>Басок Б.М.</i>	6
<i>Бредихин С.В.</i>	10
<i>Владимирова Ю.С.</i>	12
<i>Вус М.А.</i>	9
<i>Гаспарян Т.Г.</i>	6,9
<i>Гейн А.Г.</i>	9
<i>Гейн Н.А.</i>	9
<i>Гергель В.П.</i>	11
<i>Городня Л.В.</i>	8
<i>Гусев В.Ф.</i>	6
<i>Девятков В.В.</i>	8
<i>Дзегеленок И.И.</i>	9
<i>Дьячков В.В.</i>	6
<i>Забирова Л.М.</i>	8
<i>Захаров В.М.</i>	10
<i>Захаров В.Н.</i>	5
<i>Зенин В.Н.</i>	7
<i>Змеев Д.Н.</i>	7
<i>Игнатъев М.Б.</i>	12
<i>Инютин С.А.</i>	7
<i>Карпов Л.Е.</i>	6
<i>Квасницкий В.Н.</i>	7
<i>Китов В.А.</i>	8,12
<i>Климов А.В.</i>	7
<i>Крайнева И.А.</i>	5,8
<i>Кратов С.В.</i>	8
<i>Криворученко В.С.</i>	6
<i>Кротов Н.И.</i>	12
<i>Кузнецов В.М.</i>	10
<i>Курляндчик Г.В.</i>	11
<i>Лаврищева Е.М.</i>	5
<i>Ладыгин И.И.</i>	9
<i>Левченко Н.Н.</i>	7

<i>Ломов Ю.С.</i>	5
<i>Малашевич Б.М.</i>	5,11
<i>Марчук А.Г.</i>	8
<i>Матюхина Е.Н.</i>	12
<i>Михалкович С.С.</i>	5
<i>Мушер С.Л.</i>	10
<i>Налбандян Ю.С.</i>	5
<i>Недоря А.Е.</i>	8
<i>Никифорова Н.В.</i>	11
<i>Оганджян С.Б.</i>	5,6,9
<i>Окунев А.С.</i>	7
<i>Опмане И.В.</i>	10
<i>Панкрашкина Н.Г.</i>	11
<i>Парамонова Р.Н.</i>	12
<i>Парамонов В.Н.</i>	10
<i>Песошин В.А.</i>	10
<i>Пивоваров Н.Ю.</i>	5,11
<i>Поляк Ю.Е.</i>	10
<i>Поляков А.К.</i>	7,9
<i>Ревич Ю.В.</i>	11
<i>Рогачев Ю.В.</i>	7
<i>Романец Ю.В.</i>	7
<i>Сидорчук И.В.</i>	11
<i>Сикора М.</i>	11
<i>Смолевицкая М.Э.</i>	11,12
<i>Соболь В.М.</i>	12
<i>Соколова О.Д.</i>	8
<i>Софронов П.Д.</i>	7
<i>Стемпковский А.Л.</i>	7
<i>Сусов Р.В.</i>	7
<i>Терехов А.Н.</i>	8
<i>Тихонова Т.И.</i>	9
<i>Томилин А.Н.</i>	5,12
<i>Трегубов В.М.</i>	8,12
<i>Тумбинская М.В.</i>	8,12
<i>Ульянова С.Б.</i>	11
<i>Фельдман В.М.</i>	6
<i>Хетагуров Я.А.</i>	5

Черемных Н.А.	11
Чесноков А.Н.	8
Шилов В.В.	5,11
Ширай А.Е.	6

Штейнберг В.И.	6
Эйнгорин М.Я.	7
Якимов И.М.	6,8,10
Ярмухаметов А.У.	6

Для заметок