



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И  
КИБЕРНЕТИКИ**

---

**Программа юбилейной конференции  
к 100-летию со дня рождения Николая Петровича Брусенцова**

7 февраля 2025 г. 14:00 – 19:00

**аудитория П-8а**

(2-ой гуманитарный корпус, 2-й этаж)

**13:30 Начало регистрации**

**14:00 Открытие конференции. Приветственное слово декана факультета ВМК МГУ**

Соколов Игорь Анатольевич, д-р техн. наук, академик РАН, профессор, декан факультета ВМК МГУ, зав. кафедрой ИБ

**14:20 Три встречи**

Шилов Валерий Владимирович, к.т.н., профессор факультета компьютерных наук НИУ «Высшая школа экономики»

**14:40 Перспективы развития троичной электронной компонентной базы**

Тимошенко Александр Николаевич, генеральный директор ООО «Гайфун»

**15:00 Уравновешенное троичное быстрое преобразование Фурье**

Афанасенков Юрий Михайлович, ОАО «НПК СПП»

**15:20 Компенсация ошибок округления в троично-сбалансированной системе счисления (он-лайн)**

Гиниятуллин Вахит Мансурович, к.т.н., доцент кафедры "Вычислительная техника и инженерная кибернетика" Уфимского государственного нефтяного технического университета

**15:40 Опыт создания и развития ДССП для троичной машины**

Бурцев Алексей Анатольевич, к.ф.-м.н, старший научный сотрудник НИЦ "Курчатовский институт" – НИИСИ

**16:00 – кофе-брейк**

**16:40 Троичные операции на ассемблере для архитектуры RISC-V. Эмуляция троичной машины "Сетунь"**

Васильев Владимир Иванович, самозанятый программист создатель телеграм-канала «Ternary Computers: The Setun and the Setun 70»,

**17:00 Сохранение исторического наследия: публикации, программы, эмулятор**

Самсонов Александр Владимирович, координатор проекта по созданию эмулятора «Сетунь-70»

**17:20 Роль Н.П. Брусенцова в жизни Виртуального компьютерного музея**

Пройдаков Эдуард Михайлович, создатель и директор “Российского Виртуального компьютерного музея

**17:40 Практическое использование советских разработок в области вычислительной техники в учебном процессе**

Ильин Александр Петрович, лаборант научно-технического отдела СУНЦ МГУ,  
Царегородцев Кирилл Денисович, преподаватель кафедры математики СУНЦ МГУ,  
Брухис Леонид Александрович, SynopsysInc, Санта Клара, Калифорния, США

**18:00 Логика Брусенцова. Классы и совокупности**

Никотин Алексей Сергеевич, программист-разработчик, ГК «Иннотех»

**18:20 О совместной работе с Н.П. Брусенцовым**

Владимирова Юлия Сергеевна, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник НИЛ ДУСП ВМК МГУ