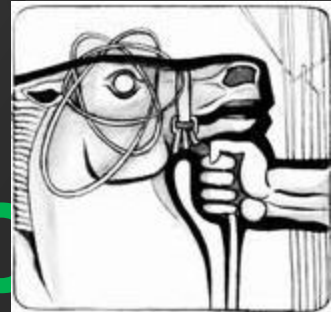


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»

Факультет Автоматики и электроники
Кафедра Микро- и наноэлектроники
Курс: КП-10



Презентация



МИФИ

45 ЛЕТ КАФЕДРЕ МИКРО НАНОЭЛЕКТРОНИКИ МИ



Выполнил: Безкоровайный И.В.(А4-09)
Преподаватель: доц. Лапшинский В.А.

МОСКВА 2010

Краткая история кафедры

Кафедра микроэлектроники была создана в МИФИ в 1965 году. МИФИ — первый вуз в СССР, который начал подготовку специалистов в области микроэлектроники. Заведующий кафедрой с 1997 года — доктор технических наук, профессор В. С. Першенков.

В 1962 году по заказу редакции журнала «Радиотехника» И. П. Степаненко и Л. Н. Патрикеев опубликовали в нём обзор «Современное состояние и перспективы развития микроэлектроники». В августе того же года ЦК КПСС и Совет Министров СССР принял постановление № 831–353 о создании в г. Зеленограде центра микроэлектроники и об открытии в одиннадцати ведущих вузах страны проблемных лабораторий микроэлектроники. В число этих вузов был включён и МИФИ. Научное руководство лабораторией было поручено И. П. Степаненко.

Фундаментальные результаты работ проблемной лаборатории в первые же годы ее деятельности, — теория приборов с S-образной характеристикой, разработка элементов памяти на полевых транзисторах, разработка универсальной варанторной схмотехники, — позволили укрепить авторитет МИФИ. Не случайно, что именно в МИФИ 1 февраля 1965 года приказом Минвуза была организована первая в стране кафедра микроэлектроники.

На торжественном заседании – на публике В. С. Першенков



С заседания – женщины каф. 27!



В.С. Першенков с гордостью демонстрирует слона

Слон – награда кафедры в соревновании кафедр
факультета!



Отчеты научных групп – профессор И.И. Шагурин, ветеран каф.27, соавтор «Микросхемотехники»



Отчитывается В.С. Першенков



Отчетный доклад проф. В.Д. Попова

РАДИАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ



0.20
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00

0 2000 4000 6000 8000 10000

D, РАД

Все с интересом слушают...

а почему студентов не позвали? Наверное
места мало... понимаем!



Два доцента... что-то с
интересом обсуждают...



Доц. В.А. Лапшинский с детским
любопытством смотрит на фотоаппарат...
наверное там что-то очень интересное!



От имени группы А4-09 поздравляю кафедру с юбилеем! Желаю всего хорошего и больших научных успехов (успехи кафедры от нас тоже зависят, так что мы будем стараться!)



Автор фото: студент Тимур Киселев (11)