



КАФЕДРЕ 50 ЛЕТ

Министерство высшего и среднего образования УССР
Донецкий ордена Трудового Красного знамени политехнический институт

ПРИКАЗ
№ 869

12 октября 1960 г.

г. Донецк

На основании приказа МВССО УССР от 8 октября 1960 г. за № 485
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Кафедру электропривода, автоматики и телемеханики разделить на две кафедры:
- автоматики и телемеханики;
- электропривода и электрификации промышленных предприятий и установок;

2. Утвердить состав кафедры автоматики и телемеханики:

1. Буачидзе С.Р. - доцент, к.т.н.
2. Денисенко С.А. - доцент
3. Дударев Л.Е. - ст. пр.
4. Погодин М.К. - ассистент
5. Подорожный А.Ф. - ассистент

3. Назначить временно исполняющим обязанности заведующего кафедрой автоматики и телемеханики Буачидзе С.Р.

Ректор

М.А. Богомолов

**В сентябре 1961 г. был сформирован первый состав кафедры
АТ: преподаватели - Подорожный А.Ф., Борисов А.А.,
Святный В.А., Кузнецов Б.А., Широков Ю.Д.
лаборанты - Тычинина В.Г., Киреев В.И., Черемуха В.С.,
Гуренко Л.Л., Коровкин В.В. (слева направо на фото)**



Наши заведующие

**Первым заведующим кафедрой был к.т.н., доц.
Сергей Радженович Буачидзе**

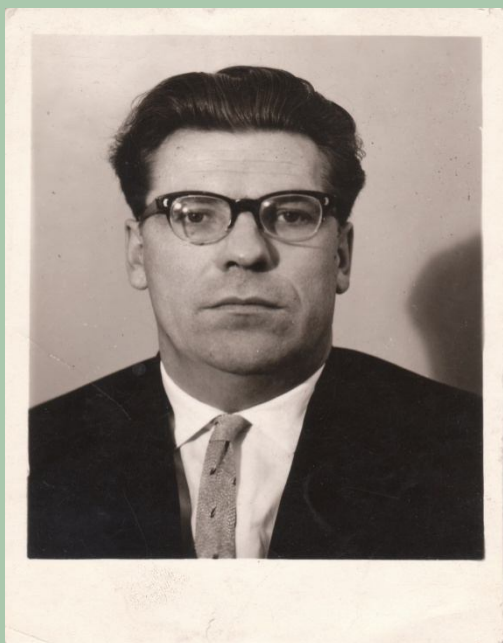


К.т.н., доц. Буачидзе С.Р.,

зав.каф. 1961–1962 гг

Получил образование в Каннском политехническом институте (Франция), стажировался в компаниях Франции в 30-х годах, XX века, работал на электрогенерирующих предприятиях СССР, до 1960г. преподавал во Львовском политехническом институте, занимался вопросами передачи электроэнергии постоянного тока высокого напряжения на дальние расстояния.

**После перехода С. Р. Буачидзе на работу в Тбилиси
исполняющим обязанности заведующего кафедрой стал
Леонид Ефимович Дударев**



К.т.н., доц. Дударев Л.Е.

ИО зав.каф. 1963–1964 гг

*Продолжил научные направления, начатые
Буачидзе С.Р., одновременно занимаясь
вопросами формирования новой кафедры. В
начале 1964г. возглавил кафедру
«Электрические сети и системы»
электротехнического факультета ДПИ.*

**Последователем Дударева Л.Е. стал
к.т.н., доц. Виктор Иванович Дремов**



Д.т.н., проф. Дремов В.И.

зав.каф. 1964 – 1978 гг

Участник Великой Отечественной войны. Он закончил Одесский электротехнический институт связи и Донецкий политехнический институт, занимал должность начальника отдела автоматизации института «Донгипроуглемаш». Занимался системами защиты горношахтного оборудования.

**В 1978 году кафедре возглавил
к.т.н., доцент Геннадий Ильич Цапенко**



К.т.н., доц. Цапенко Г.И.

зав.каф. 1978- 1986гг

*Закончил Новочеркасский
политехнический институт, работал в
отделе автоматизации Донецкого
угольного института (ДонУТИ). В
1962г поступил на кафедру АТП ДПИ.
Основное научное направление:
исследование и разработка
оптимальных и адаптивных систем
управления.*

**С 1986 по 1996 год кафедру возглавлял
д.т.н., профессор Михаил Иванович Макаров**



Д.т.н., проф. Макаров М.И.

зав.каф. 1986 - 1996гг

Окончил Днепрпетровский горный институт, аспирантуру в ДПИ, работал доцентом кафедры горной электротехники и автоматики, в настоящее время – профессор Пражского университета.

В 1996 году руководство кафедрой передано молодому и энергичному доценту, выпускнику кафедры
Владимиру Федоровичу Костину



К.т.н., доц. Костин В.Ф.

зав.каф. 1996 - 1997гг

*Выпускник ассистент, доцент
кафедры АП. Разработал систему
управления активными магнитными
подшипниками электрических
машин*

Эстафету руководства кафедрой подхватил
доктор технических наук, профессор
Борисов Алексей Андреевич



Д.т.н., проф. Борисов А.А.

зав.каф. 1997 – 2000 гг

*Окончил горно-электромеханический
факультет ДПИ, работал ассистентом,
доцентом, профессором кафедры АТП
Под его руководством защищено 15
кандидатских диссертаций.*

В новое тысячелетие кафедра вошла под
руководством доцента
Владимира Ивановича Бессараба



К.т.н., доцент Бессараб В.И.

зав.каф. с 2000 года

*Выпускник кафедры АСУ, ученик проф.
А.А. Борисова, занимается научными
исследованиями в области цифровых
телекоммуникационных систем и сетей,
применения новых сетевых технологий в
системах автоматического и
автоматизированного управления.*

А кафедра с годами молодеет.....



Состав кафедры 2010 год



Ты помнишь, как все
начиналось?..

Так начинался учебный год!!!!











и сейчас он начинается также...





Студенты первого курса 2010 года набора



ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА КАФЕДРЫ

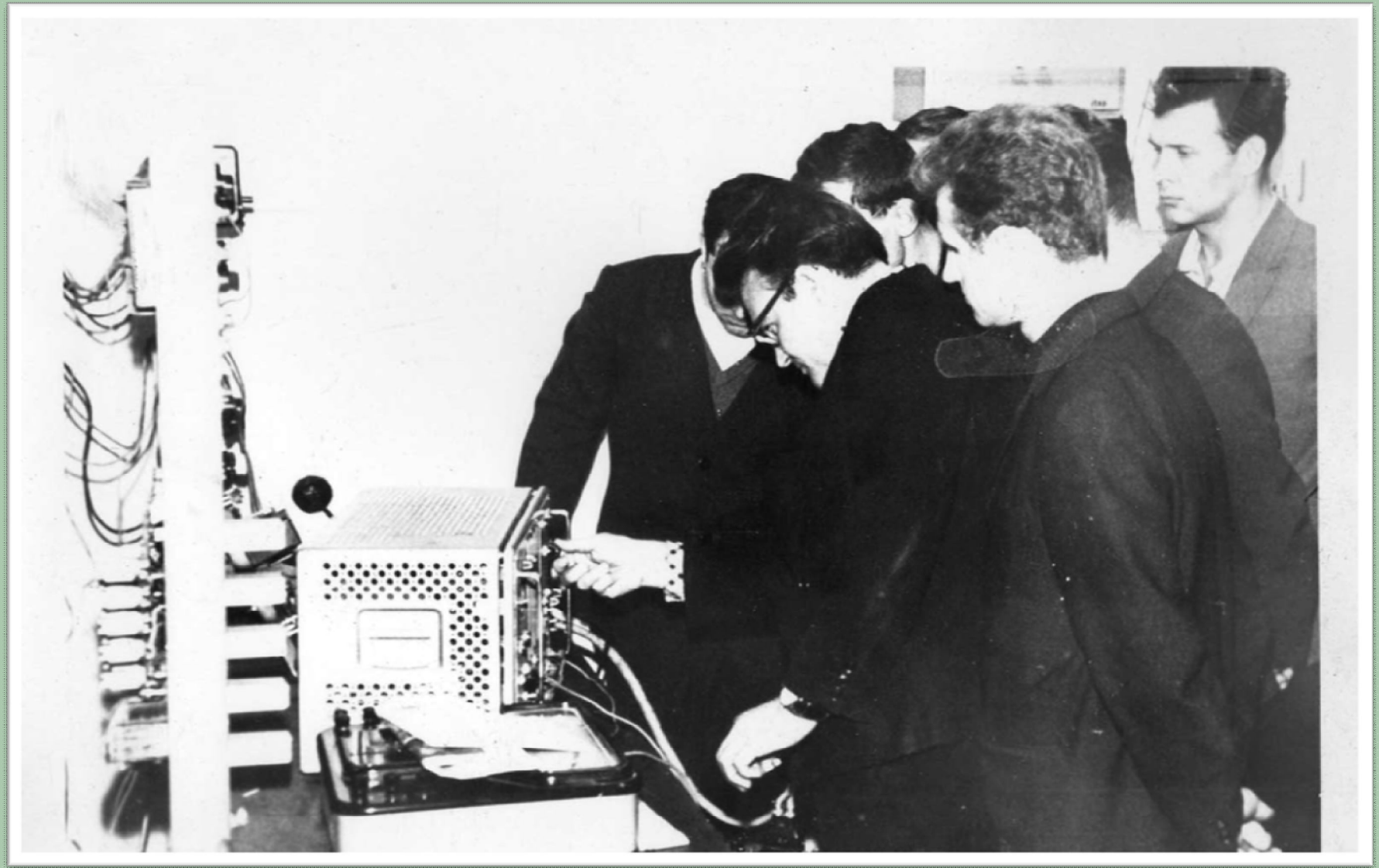
Первоначально под лаборатории кафедры было выделено две аудитории в учебном корпусе № 5



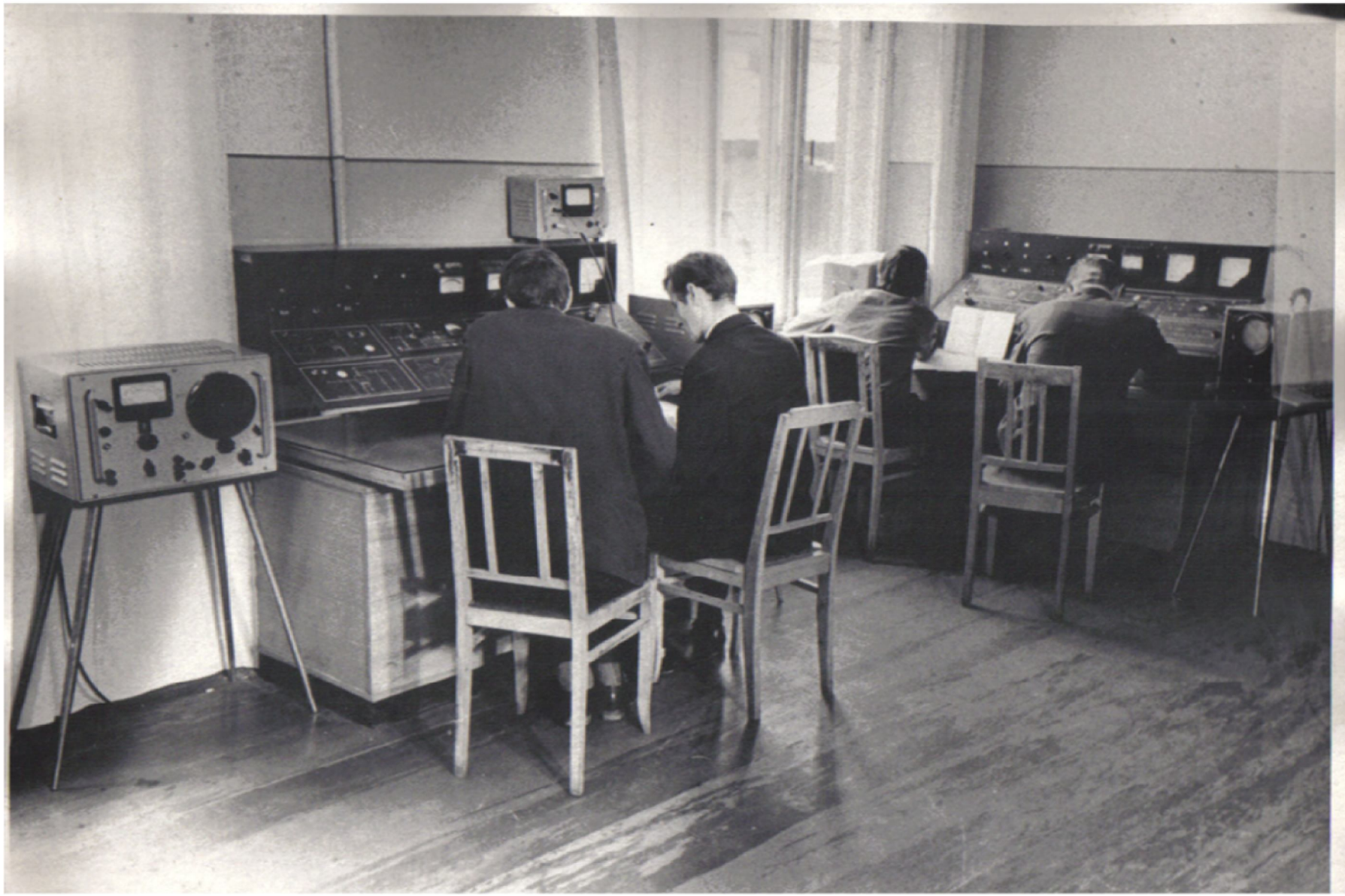
Расширяется кадровый состав, методическая и лабораторная база кафедры.















Лабораторная база кафедры с годами становилась современнее

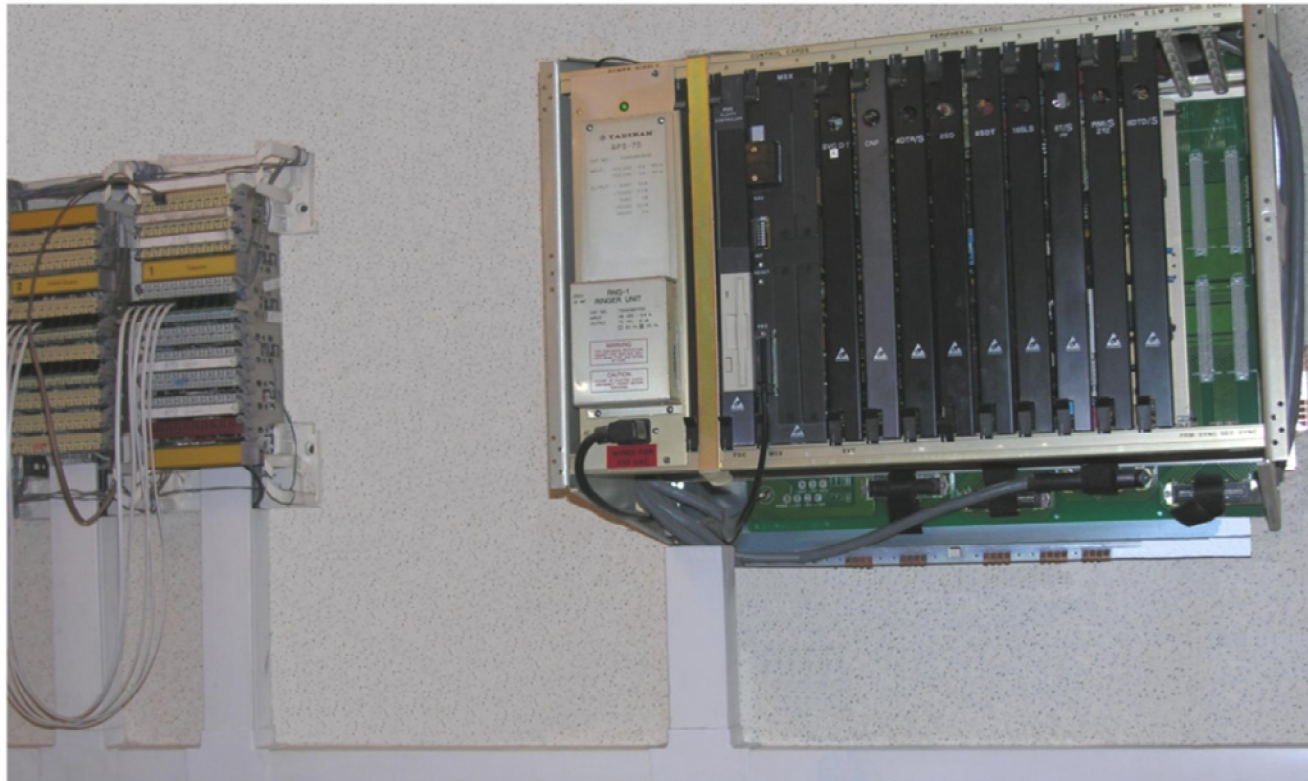


Учебная лаборатория локальных сетей и IP-телефонии

Стенд по изучению IP-телефонии



Учебная лаборатория систем автоматической коммутации и телефонной связи.



Стенд лаборатории автоматической коммутации на базе оборудования Coral













С 1964 года начались выпуски наших специалистов и ежегодно проводились заседания ГЭК



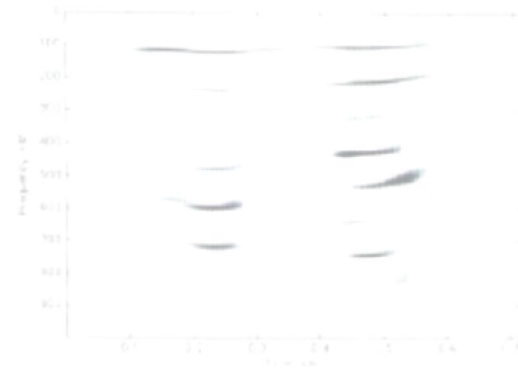






Речевой кодек на основе ЧВА

Распределение Чои-Вильямса речевого сигнала

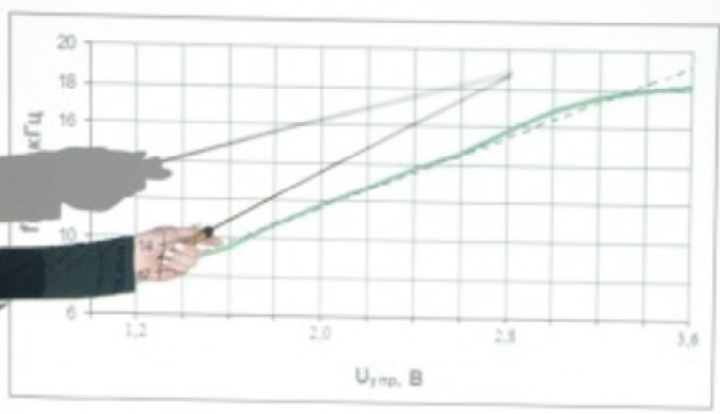




Актуальность

- Класс нестационарных сигналов – наиболее распространенный класс сигналов в телекоммуникациях. Соответственно широко распространены задачи, связанные с обработкой и анализом таких сигналов.
- Нестационарность предполагает локальный характер поведения сигнала, поэтому использование традиционного метода спектрального анализа часто не может дать удовлетворительный результат. В этом случае оптимальным является использование метода частотно-временного анализа – ФА.

Характеристика управления ГУН



Самый приятный момент – вручение дипломов















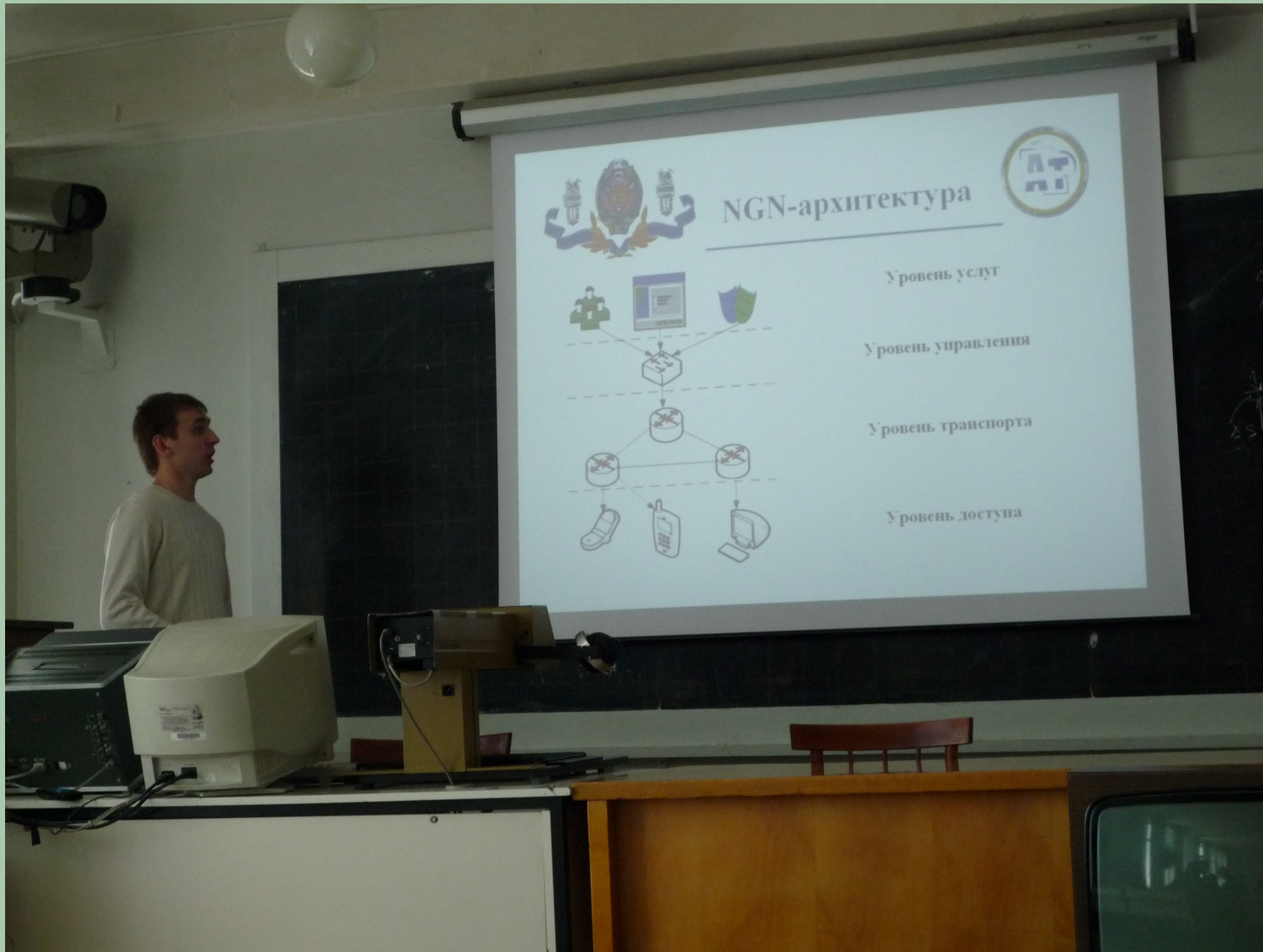
*Первый выпуск магистров специальности
«Системы управления и автоматики»*



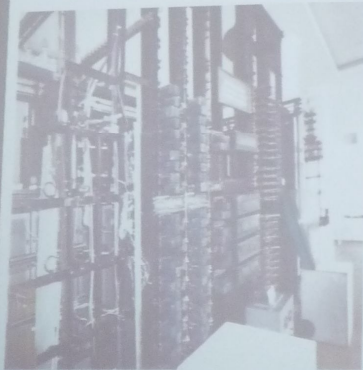
***На церемонии вручения дипломов магистры
серьезно и торжественно исполняют
международный студенческий гимн Viva Academia***



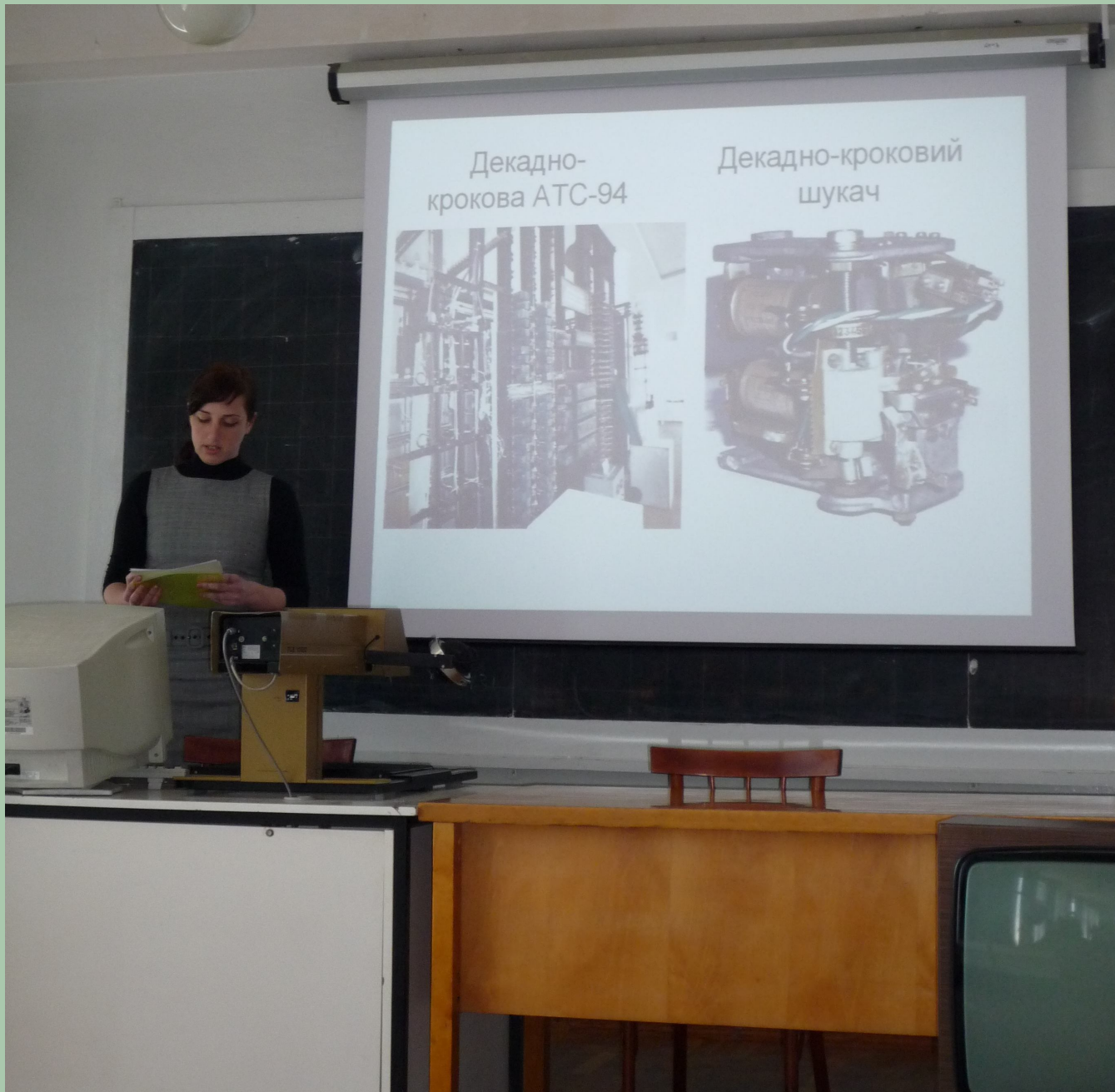
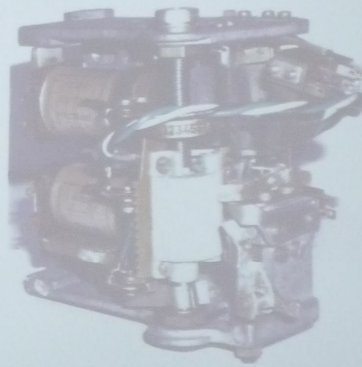
Студенты нашей кафедры
активно принимают участие в
конференция, олимпиадах,
семинарах, и занимают
призовые места!!!!



Декадно-
крокова АТС-94



Декадно-кроковий
шукач



*Победители Всеукраинской олимпиады
по направлению «Телекоммуникации»*



*Команда победитель I всеукраинского конкурса
МТС «Профессионалы будущего» в Ганновере*



*Команда победитель III всеукраинского конкурса
МТС «Профессионалы будущего»*



***У нас очень дружный коллектив – был и есть.....
И отдыхаем мы тоже вместе....***



























**Донецький
Національний
Технічний
Університет
90 років**

2011

**Кафедра
“Автоматики та
Телекомунікацій”
50 років**



Створена в 1960 році, кафедра підготувала 4,5 тисячі фахівців в галузі автоматичного управління та телекомунікацій