



# 55 лет кафедре компьютерной инженерии





55 лет кафедре компьютерной инженерии



***Лев Петрович Фельдман,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой с 1964 по 1978 годы***

*55 лет кафедре компьютерной инженерии*



***Владимир Васильевич Лапко,  
кандидат технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой с 1978 по 1995 годы***

*55 лет кафедре компьютерной инженерии*



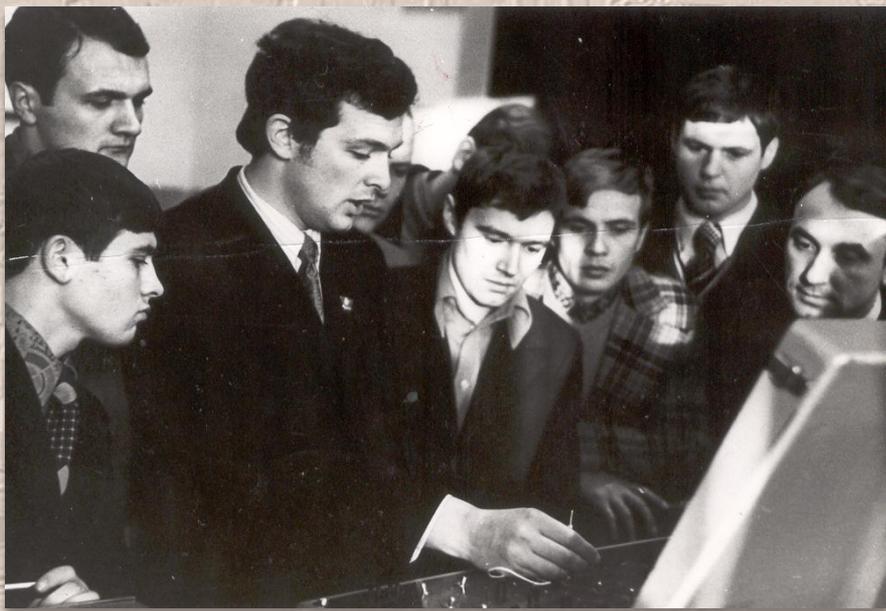
***Владимир Андреевич Святный,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой с 1995 по 2014 годы***

*55 лет кафедре компьютерной инженерии*

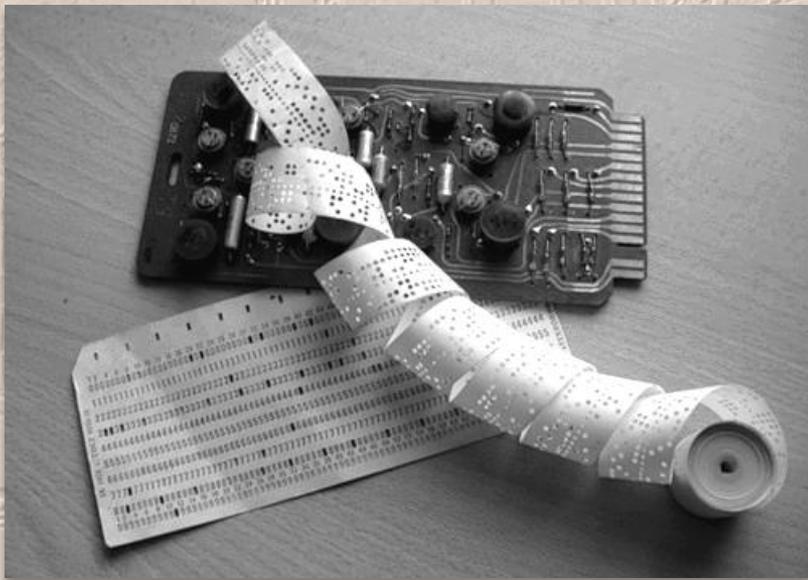


***Александр Яковлевич Аноприенко,  
ректор, кандидат технических наук,  
профессор, руководит кафедрой с 2014 года***

*55 лет кафедре компьютерной инженерии*



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии

# В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

## РЕПОРТАЖ ИЗ ИНСТИТУТСКОЙ АУДИТОРИИ

**В** АУДИТОРИЮ входит студент-дипломант с чертежами в руках. Он весь собран, негражен. Полчаса, час... И вот он выходит, взволнованный, провожаемый добрыми взглядами профессоров и преподавателей. Молодой инженер!

Такие чудесные превращения происходят сегодня в сотнях, тысячах вузов нашей страны, где готовятся инженеры, педагоги, врачи, агрономы. Идут выпускные экзамены, защита дипломов. К этим дням вели каждого выпускника высшей школы пять, а то и шесть лет накопления знаний, большого, упорного труда в лаборатории, на производственной практике.

В среду, 10 июня, мы побывали на защите дипломных работ студентами кафедры вычислительной техники электротехнического факультета Донецкого политехнического института. Впервые на Украине один из крупнейших вузов страны выпускает инженеров-математиков по применению вычислительной техники. О том, сколь велико значение этого выпуска, говорят хотя бы тот

факт, что на 33 специалиста поступило более 100 заявок. Поедут молодые инженеры в вычислительные центры Куйбышева и Минска, Пензы и Свердловска, на предприятия, в учреждения нашей области. Некоторые останутся на кафедре в родном институте, посвятят себя науке.

...Вывешены таблицы, схемы, чертежи. Председатель комиссии — заведующий отделом Донецкого института прикладной математики и механики Академии наук УССР, кандидат технических наук А. И. Кузьмичев приглашает студента Владимира Павлыша. В аудитории наступают напряженная тишина. Тема у дипломанта сложная, связанная с разработкой методов расчета наилучшего способа управления электроприводом на аналого-цифровом вычислительном комплексе. Сжато, с глубоким знанием дела излагает он суть своей работы, состоящей из шести глав и множества чертежей, схем, задач. Комсомолец Павлыш — гордость факультета, Ленинский стипендиат. За пять лет учебы он не имел ни одной четверки. Серьезно, с увлече-



нием обрел знания, а сейчас, защищая дипломную работу, которая имеет практическое значение, с блеском проявил их.

Когда на один из многих вопросов строгих, взыскательных членов комиссии Павлыш виновато ответил «этого я не учел», заведующий кафедрой, доцент Л. П. Фельдман дружелюбно заметил:

— Учтите при защите кандидатской диссертации.

Для такого замечания достаточно оснований: способности и стремления В. Павлыша замечены, и ему предложили остаться работать на кафедре.

Уверенно защищали дипломы отличницы-комсомолки Наташа Белолицкая, Майя Цитленок, работы которых также имеют большое практическое значение. Не случайно проект Белолицкой посвящен построению специальной вычислительной машины для расчета воздуха при проветривании очистных забоев. Вся жизнь На-

таша связана с шахтой, в которой трудится ее отец. Дочь горняка, посвящая себя науке, намерена приблизить ее к производству.

Выступая с заключением по этому проекту, доцент В. А. Святный сказал:

— Этот проект — часть научной работы кафедры. Решения, предложенные в нем, будут реализованы в нашей вычислительной лаборатории.

Высокой оценки была удостоена и интересная работа Майи Цитленок. В Киевском институте кибернетики проходила она практику и там увлеклась серьезной и важной проблемой «обучения» вычислительной машины умению отве-

чать на устные вопросы человека. В ее дипломном проекте предложена программа обучения электронно-вычислительной машины «Минск-22» искусству распознавать слова устной речи.

В вычислительном центре Донецкого территориального управления материально-технического снабжения, где будет работать Майя Цитленок, она намерена продолжать исследования в заинтересовавшей ее области кибернетики.

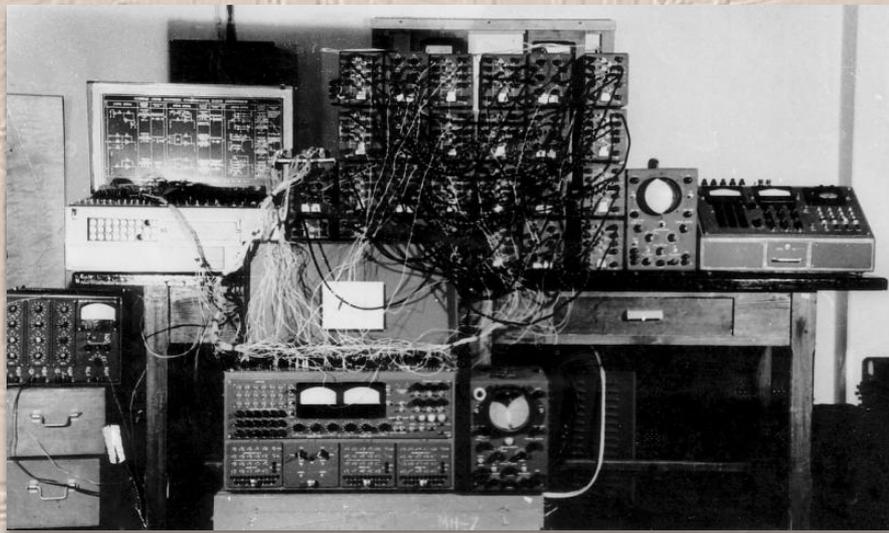
Все шесть выпускников, защищавших в этот день дипломы, получили отличные оценки

— Сегодня у нас большой «урожай», — с удовлетворением констатирует декан факультета М. Б. Шумяцкий. — 37 выпускников четырех кафедр защищали дипломы, и подавляющее большинство продемонстрировали фундаментальные знания, умение пользоваться ими.

Г. ПЕТРОВ.

На снимке (слева направо): Н. Е. БЕЛОВИЦКАЯ, О. И. ФЕДЯВ, Л. И. КОРЖАСЕВА, В. И. ПАВЛЫШ, М. С. ЦИТЛЕНКО, М. Я. ШАПИРО. Вчера они были студентами, сегодня — инженеры.

Фото П. Азриэля.



55 лет кафедре компьютерной инженерии





ЕСЛИ СТУДЕНТ УЛЫБИЕТСЯ  
ЗНАЧИТ ЕМУ ХОРОШО ЖИТЬ  
ЕСЛИ ЕМУ ХОРОШО ЖИТЬ  
ЗНАЧИТ ОН МАЛО ЗАГРУДИЛ

55 лет кафедре компьютерной инженерии



# СОВЕТСКАЯ СИТУАЦИЯ

Орган партийного комитета, ректората, комитета ЛКСМУ, профкома и местного комитета Донецкого ордена Трудового Красного Знамени политехнического института

№ 15—16 (1231—32)

ЧЕТВЕРГ, 10 апреля 1981 г.

Выходит с апреля 1921 года.

Цена 1 коп.

## НЕЗАБЫВАЕМАЯ ВСТРЕЧА

В гостях у студентов-политтехников побывал делегат XXVI съезда КПСС и XXVI съезда Компартии Украины, член Политбюро ЦК Компартии Украины, первый секретарь Донецкого обкома партии Б. В. Качура. Он рассказал о той обстановке, которая сложилась в партии, о способах преодоления дисбалансов в народном хозяйстве.

Борис Васильевич подчеркнул важность тех задач, которые поставил перед собой наша организация, в том числе и Донецкой области, обратил внимание студентов на необходимость качественной подготовки инженерных кадров, тем же, кто поставленные проблемы требуют высокой квалификации специалистов народного хозяйства.

В заключение Б. В. Качура ответил на вопросы студентов о удовлетворенности ритмом широкой сети интересов современной молодежи и ее творческую, общественную, политическую активность.

## УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ

Профессор Г. МАЛЕЕВ, ректор института

Сегодня мы стоим на пороге большого события в жизни нашего института — юбилей со дня его основания. Но юбилей это не только праздник, это повод для торжественных речей, это повод для творческих речей, это повод для размышлений о будущем, когда необходимо подвести итог. Итог работы всего коллектива, каждого из нас. Чем же значительно было минувшее десятилетие!

На XXV и XXVI съездах определены главные пути решения социально-экономических проблем развитого социализма. В первую очередь это подготовка высококвалифицированных инженеров, ученых, специалистов, обладающих знаниями, умениями и способностями.

Сегодня с полным основанием мы можем утверждать, что Коммунистический институт, весь его коллектив сумели в течение 10 годов качественно улучшить качество подготовки специалистов, тем же, что и на сегодняшний день. Многие сделаны для привлечения молодых людей к ответственности с требованиями науки.

Большее самостоятельность будем повышать профессиональный, научно-теоретический уровень ученых и преподавателей. В наших обязательствах на ближайшей пятилетке включено: значительное увеличение количества аспирантов и 170 кандидатских диссертаций.

Мы будем наращивать объем научных исследований и поставили задачу довести число вышедших на работу специалистов до 30 процентов. Вместе с государственными органами и ведомствами мы будем трудиться над тем, чтобы планирование подготовки кадров четко реагировало на изменения потребностей народного хозяйства в специалистах.

В нашем институте сложилось немало хороших традиций. Это — высокая культура и творческое отношение к исполнению обществен-

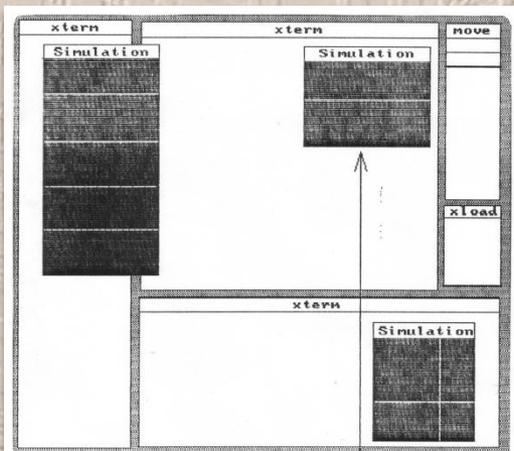




55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



Вариант организации экрана при работе с системой моделирования (стрелка указывает на окно визуализации результатов, имеющее стандартный размер 320 x 200)







55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии

Знай наших!

## Показали знания - получили предложения

В Донецком национальном техническом университете заключен договор о научном сотрудничестве с польско-американской компанией ALDEC - третьей в мире по производству программного продукта.

Речь идет о перспективном совместном проектировании современных компьютерно-электронных систем, о так называемых наукоёмких технологиях, - уточнил заведующий кафедрой ЭВМ профессор Владимир Святой.

Почему выбор пал именно на донецких политехников? На встрече с руководителями вуза, которая предшествовала подписанию столь важного документа, президент компании ALDEC Стенли М. Гайдук (США) ответил весьма определенно: уровень зрелости подготовки студентов по специальности "компьютерные системы и сети" - один из самых высоких в Украине.

Такую бескомпромиссную и, надо думать, весьма объективную оценку позволило дать тестирование, проведенное данной компанией среди студентов ведущих вузов Киева, Харькова, Львова и ряда других городов. В частности, в ходе последнего тестирования из 13 призовых мест донецкие студенты завоевали десять, одержав абсолютную победу.

Соответствующие сертификаты были торжественно вручены во время делового приема. Между тем у компании-партнера есть и другие не-



Участники делового приема (слева направо): заведующий кафедрой ЭВМ профессор В. А. СВЯТОЙ, декан факультета вычислительной техники и информатики В. В. ЛАЙКО, ответственный за прием кандидат технических наук Ю. Е. ЗИЧЕНКО, президент компании ALDEC Стенли М. ГАЙДУК (США), первый проректор ДонНТУ профессор А. А. ТРОИЦКИЙ, профессор института проблем моделирования в энергетике (Киев) В. В. МАКОР.

менее веские основания быть довольной своим выбором. На протяжении трех лет воспитанники факультета вычислительной техники и информатики через доцента кафедры ЭВМ кандидата технических наук Юрия Зинченко имели возможность и сотрудничать, и стажироваться в польском филиале

компании. Гибкость их мышления, которое в компании расценили как способность к самосовершенствованию, столь важному в данной отрасли знания, и побудила руководителей ALDEC к более тесному контакту с ДонНТУ.

Заключенный договор на-

правлен на углубление образовательного процесса. А вторым его направлением является стремление начать равных проектирование современных компьютерно-электронных систем, имея в виду выполнение заказов из-за рубежа и современной украинской промышленности.

Тамара ДАВИДЕНКО.

Как известно, летом 2002 года наш университет занял почетное третье место в рейтинге вузов Украины по результатам вступительных экзаменов. Не менее успешны наши текущие достижения и в информационном пространстве Интернет.

В свое время, в середине 90-х годов, наш вуз практически первым в регионе приступил к созданию собственных служб Интернет. В последующие годы интенсивного развития информационных технологий многое у нас делалось впервые в Донбассе: первый собственный вузовский web-сервер (<http://www.dgtu.donetsk.ua>), первая корпоративная поисковая система (<http://search.donntu.edu.ua>), первое массовое приобщение магистров всех специальностей к веб-дизайну в 2000 году и многое другое. Особенно богатым на подобные события оказался

## Рейтинги ДонНТУ в Интернете

2002-й год, в начале которого заработали внутреннее и внешнее волоконно-оптические линии связи. В середине года вышли первые издания корпоративного компакт-диска университета и компакт-диска с персональными страницами и сборником трудов магистрантов ДонНТУ, а недавно наши информационные ресурсы впервые начали занимать лидирующие места в различных рейтингах Интернет.

Успех первым пришел к нашим информационным ресурсам, размещенным на сервере регионального узла URAN (Ukrainian Research and Academic Network - Украинская научно-образовательная сеть). Напомним, что в конце 90-х ДонНТУ совместно с пятью другими ведущими вузами Украины выступил одним из инициаторов целенаправленного развития национальной вузовской инфраструктуры Интернет и создания для этих целей ассоциации URAN. Одним из конкретных шагов при этом явилось формирование в университете соответствующего регионального узла и инициирование ускоренного развития целого ряда специальных информационных ресурсов на базе сервера URAN. Из этих ресурсов в первую очередь следует выделить научный сайт ДонНТУ (изначально <http://nich.dgtu.donetsk.ua>, в настоящее время также <http://science.donntu.edu.ua> и <http://nauka.donntu.edu.ua>) и сайт магистров универ-

ситета <http://uran.donetsk.ua/~masters> и <http://masters.donntu.edu.ua>).

Основным назначением указанных ресурсов является, естественно, удовлетворение наших внутренних потребностей в информационном обеспечении учебного процесса и научных исследований. Но популярность и значимость этих ресурсов очень быстро переросла не только внутривузовские масштабы, но и региональные. Об этом красноречиво свидетельствует, например, следующий факт: если в ведущей украинской поисковой системе meta-ukraine.com сделать запрос на слово «аспирантура», то из почти 800 ссылок второй окажется ссылка на наш сайт. А в ответе на запрос «докторантура» мы возглавляем список из почти 400 ссылок.

Сайт магистров ДонНТУ в рейтинге ведущего украинского рейтингового ресурса

bigmir.net по разделу «Наука» осенью этого года стабильно и уверенно начал занимать исключительное первое место. А на специализированном российском рейтинг-портале gaх.ru, созданном «по новейшим технологиям с абсолютной логикой и точностью обчёта» и охватывающем практически все информационное пространство СНГ, наш сайт вышел уже на 9-е место в аналогичном разделе. Только москвичей, кстати, среди общего числа посещающих этот сайт, по данным gaх.ru, почти четверть.

Самой собой разумеется, что достигнутое на сегодня отнюдь не повод для самоуспокоения. Наоборот, это мощный стимул для развития успеха и достижения аналогичных позиций в информационном пространстве по многим другим направлениям. Потенциал у нас для этого вполне достаточный, особенно учитывая понимание и постоянную поддержку руководства университета во всех начинаниях подобного рода.

В заключение нельзя не отметить особый вклад в развитие упомянутых выше ресурсов дипломированных магистров, а ныне аспирантов нашего университета Поталенко В.А. (администратор сервера URAN), Бабкова В.С. (администратор сайта «Наука в ДонНТУ») и Резника В.Н. (администратор сайта «Магистры ДонНТУ»).

А.АНОПРИЕНКО,  
директор Технопарка ДонНТУ.

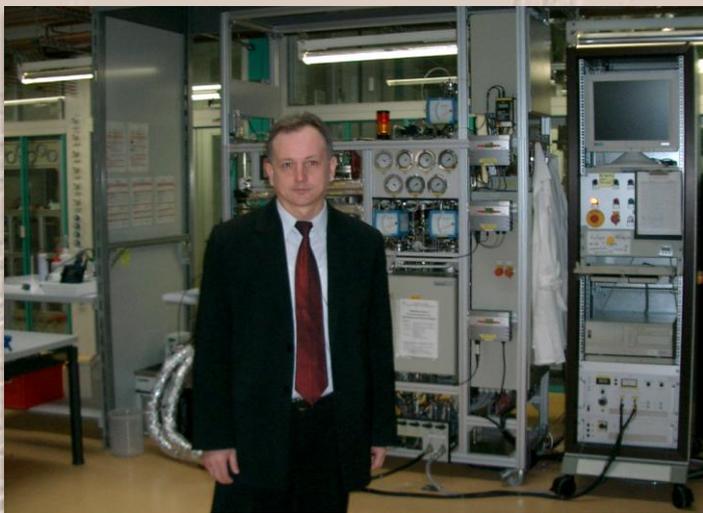


55 лет кафедре компьютерной инженерии

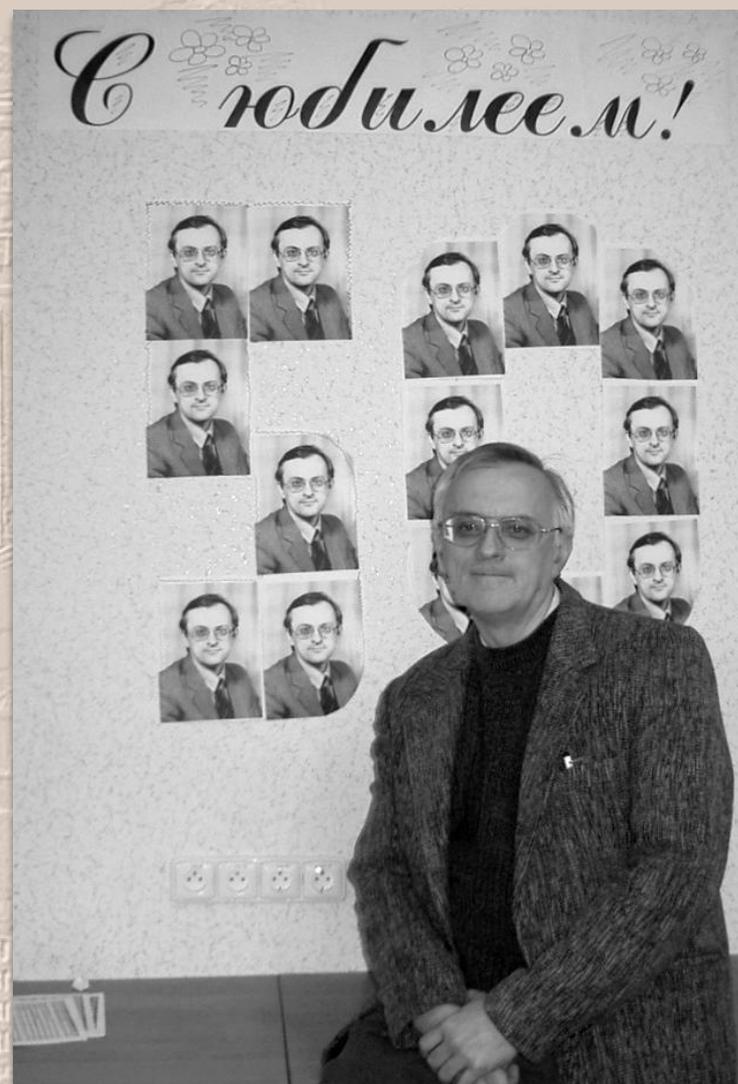


55 лет кафедре компьютерной инженерии

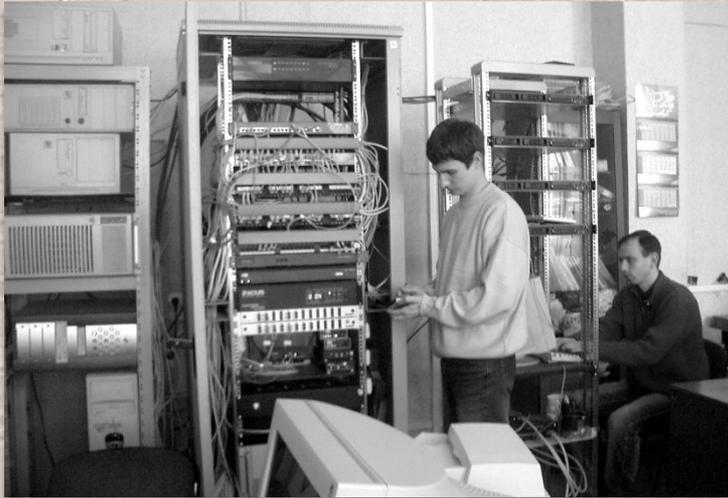




55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



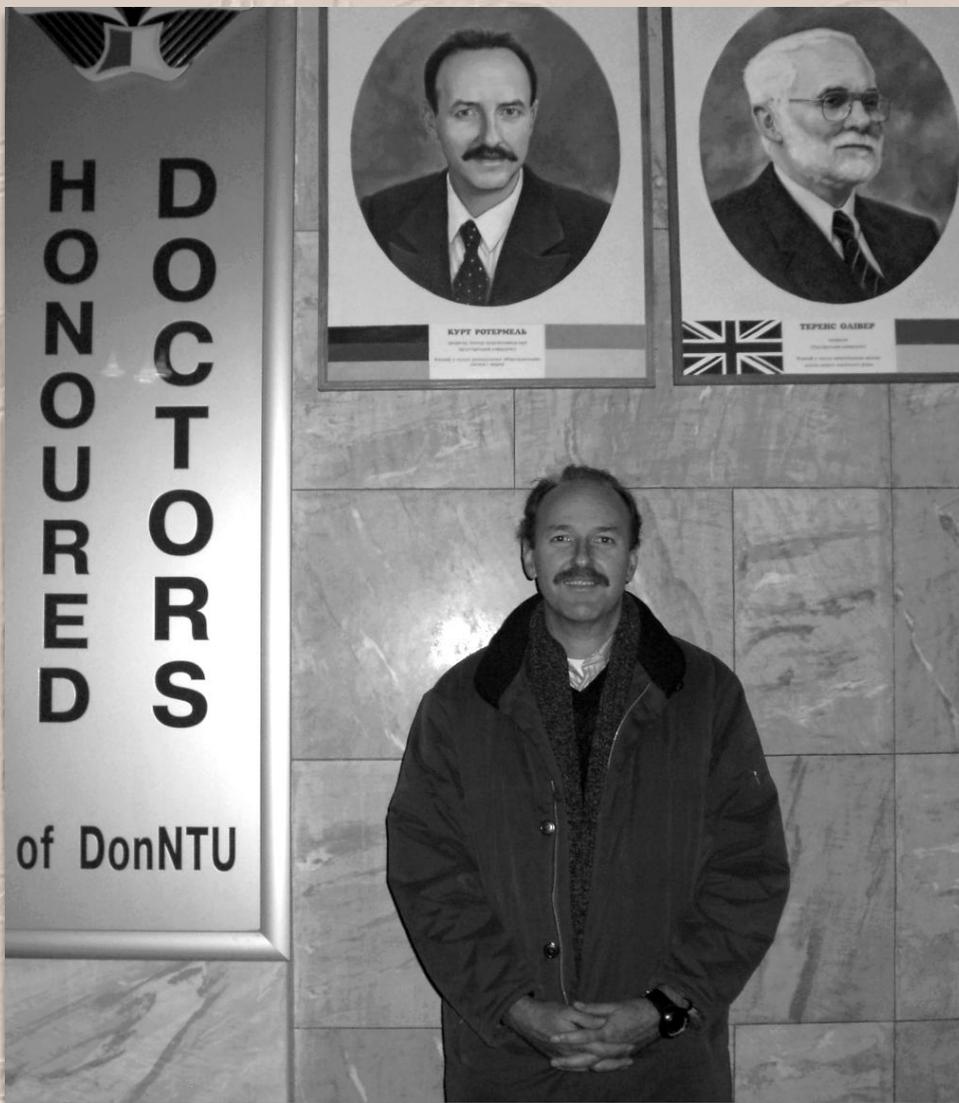
55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



# HONORABLE DOCTORS

of DonNTU



КУРТ ПОТЕРМЕАЛ



ТЕПЕРИ ГАИРЕВ

55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



*Лев в ДПИ пришел  
Еще в шестидесятых,  
ВТТ создал и жизнь,  
Как солнцем озарил.*

*Спокойно кафедра живет  
От всех невзгод судьбы прикрыта.  
Ведь всем известно наперед,  
Что ЛЭВ — надежная защита.*





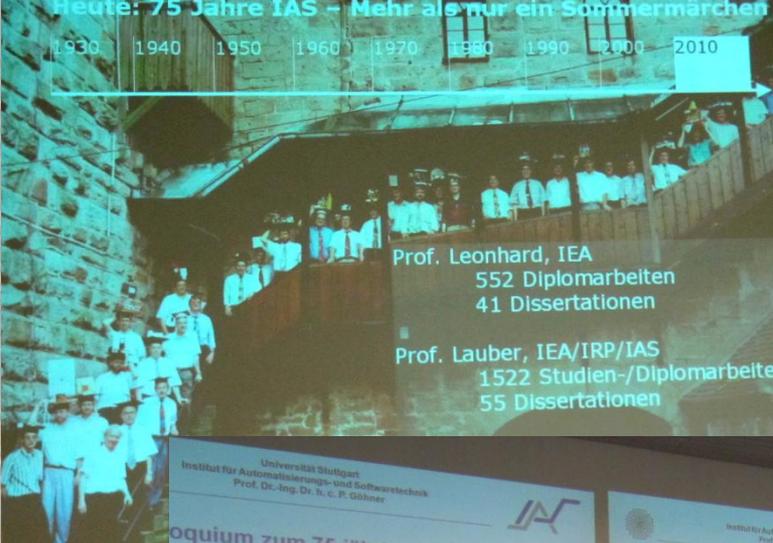
55 лет кафедре компьютерной инженерии





### Heute: 75 Jahre IAS – Mehr als nur ein Sommermärchen

1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010



Prof. Leonhard, IEA  
552 Diplomarbeiten  
41 Dissertationen

Prof. Lauber, IEA/IRP/IAS  
1522 Studien-/Diplomarbeiten  
55 Dissertationen

### 75 Jahre IAS: Personen

1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010



1935  
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h.  
Adolf Leonhard



1970  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c.  
Rudolf Lauber



1995  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c.  
Peter Göhner



Universität Stuttgart  
Institut für Automatisierungs- und Softwaretechnik  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. P. Göhner

#### Kolloquium zum 75-jährigen Bestehen des Automatisierungs- und Softwaretechnik

- 1935 – 1970  
Institut für  
Elektrische Anlagen  
Professor A. Leonhard
- 1970 – 1995  
Institut für Regelungstechnik  
und Prozessautomatisierung  
Professor R. Lauber
- ab 1995  
Institut für Automatisierungs-  
und Softwaretechnik  
Professor P. Göhner

Universität Stuttgart  
Institut für Automatisierungs- und Softwaretechnik  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. P. Göhner

#### Fest-Kolloquium zum 75-jährigen Bestehen des Instituts für Automatisierungs- und Softwaretechnik

- 1935 – 1970  
Institut für  
Elektrische Anlagen  
Professor A. Leonhard
- 1970 – 1995  
Institut für Regelungstechnik  
und Prozessautomatisierung  
Professor R. Lauber
- ab 1995  
Institut für Automatisierungs-  
und Softwaretechnik  
Professor P. Göhner

55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



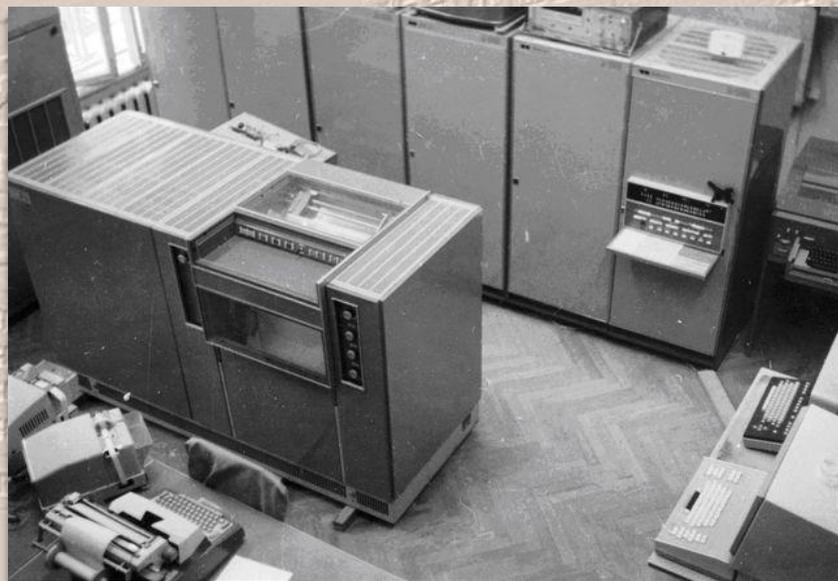
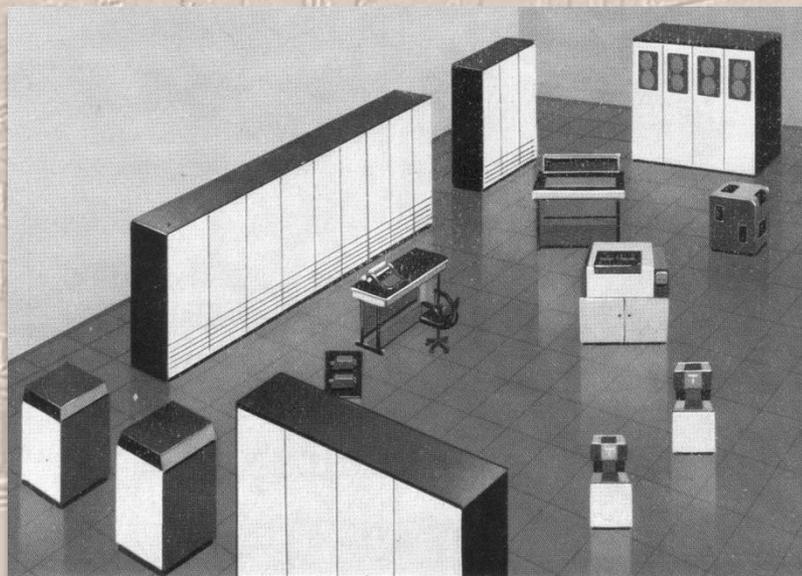
55 лет кафедре компьютерной инженерии



55 лет кафедре компьютерной инженерии



ЭВМ М-222





55 лет кафедре компьютерной инженерии

**Желаем кафедре  
"Компьютерная инженерия"  
бурного процветания, а всем  
сотрудникам здоровья,  
тепла и уюта!!!**

**Мы ждем от вас книг  
задуманных и написанных!**



**Коллектив  
НТБ ДОННТУ**

# ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР



**Поздравляем вас,  
дорогие коллеги!**

**Коллектив  
НТБ ДОННТУ**