

А.Я. Аноприенко, В.А. Святный



Вычислительная техника
и информатика в ДонНТУ:
люди, события, факты
Первые 50 лет

Обчислювальна техніка
та інформатика в ДонНТУ:
люди, події, факти.
Перші 50 років

Computer Engineering & Computer Science
at DonNTU: People, Facts, & Events
The First 50 Years

А. Я. Аноприенко, В.А. Святный

**Вычислительная техника
и информатика в
ДонНТУ:
люди, события, факты**

Первые 50 лет

Донецк
УНИТЕХ
2011

ББК 32.97

А69

Аноприенко А.Я., Святный В.А.

Вычислительная техника и информатика в ДонНТУ: люди, события, факты. Первые 50 лет. – Донецк: ДонНТУ, УНИТЕХ, 2011. – 264 с., ил.

ISBN 978-966-8248-32-0

Книга посвящена изложению истории вычислительной техники и информатики в ДонНТУ через призму истории факультета вычислительной техники и автоматизированных систем управления (ВТ и АСУ), который позже стал факультетом вычислительной техники и информатики (ВТИ), а с 2009 года – факультетом компьютерных наук и технологий (КНТ). В центре изложения люди, события и факты, связанные с факультетом. В качестве исходной точки отсчета рассматривается 12 апреля 1961 года, когда в Донецком политехническом институте (ДПИ – так тогда назывался ДонНТУ) состоялось первое занятие с использованием аналоговой вычислительной машины МН-7, проведенное будущим деканом-основателем факультета В.А. Святным. Книга предназначена в первую очередь для студентов и выпускников факультета компьютерных наук и технологий.

ISBN 978-966-8248-32-0

ООО «Технопарк ДонГТУ УНИТЕХ»

© Аноприенко А.Я., Святный В.А., 2011



Содержание

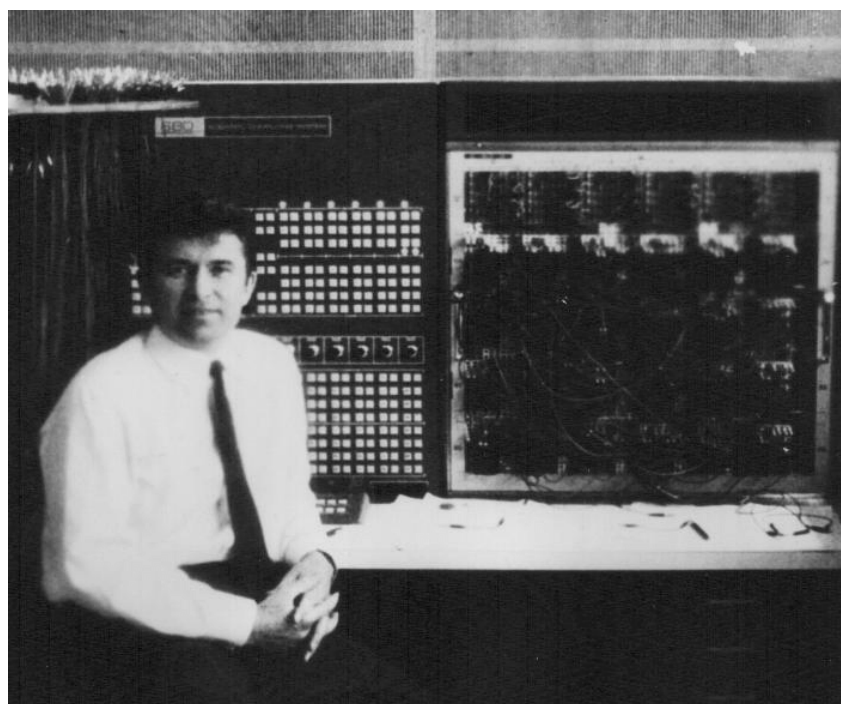
| | |
|---|-----|
| Факультет комп'ютерних наук і технологій | 4 |
| Научная работа и учебный процесс на факультете компьютерных наук и технологий: прошлое, современность и будущее | 47 |
| История факультета глазами Льва Петровича Фельдмана | 77 |
| Краткий очерк научно-педагогической и общественной деятельности Льва Петровича Фельдмана | 70 |
| Беззаветно предан ДонНТУ: о Владимире Васильевиче Лапко | 90 |
| Лаборатория FPGA-технологий проектирования и диагностики компьютерных систем | 100 |
| Хроника сотрудничества ДонНТУ и Штутгартского университета | 108 |
| Избранные письма и публикации выпускников и студентов факультета | 180 |
| Избранные иллюстрации из жизни факультета | 191 |
| Чем гордится и о чем мечтает декан | 237 |
| Пресса о факультете (избранные публикации) | 246 |
| Рекламный буклет факультета 2010 года | 254 |



Хроника сотрудничества ДонНТУ и Штутгартского университета

1973-1974

10-месячное пребывание декана факультета вычислительной техники и автоматизированных систем управления (ВТ и АСУ) **В.А. Святого** в Институте системной динамики и управляющей техники (ISR) Штутгартского университета как стипендиата Немецкого научно-исследовательского общества (DFG) с исследовательским проектом «Разработка и исследование гибридных имитационных моделей для автоматизированных систем рудничной вентиляции» и начало сотрудничества с профессором доктором-инженером Эрнстом-Дитером Гиллесом (E.-D. Gilles), профессором доктором-инженером Рудольфом Лаубером (R. Lauber), доктором-инженером Михаэлем Цайтцем (M. Zeitz) и другими.



1974-1980

Контакты почтой по вопросам развития численных моделей для сетевых объектов и 2 совместных публикации с участием Э.-Д. Гиллеса, Л.П. Фельдмана и В.А. Святного.

1981

2-месячное пребывание В.А. Святного в ISR как стипендиата Немецкой службы академических обменов (DAAD) с исследовательским проектом «Модельная поддержка проектирования микропроцессорных систем рудничной вентиляции» и доклады на семинарах в ISR, IRP и вычислительном центре Штуттгартского университета (по приглашению профессора доктора-инженера R. Rühle).

1982-1986

Контакты почтой и обмен публикациями.

1986

Защита докторской диссертации В.А. Святного по специальности «Автоматизация процессов» в Научном совете Горного института в Москве. При подготовке диссертации был использован опыт стажировок в Штуттгартском университете.

1987-1988

3-месячное пребывание профессора В.А. Святного в ISR в качестве стипендиата Немецкой службы академических обменов (DAAD) с исследовательским проектом «Моделирование и компьютерное проектирование динамичных систем», доклады на семинарах в ISR и других институтах; переговоры с профессором доктором-инженером Андреасом Ройтером (A. Reuter) о сотрудничестве и перспективах исследований в области массивно-параллельного моделирования сложных динамичных систем.

1989

Визит профессора А. Ройтера в Донецк на факультет ВТИ с исследовательским проектом «Параллельное моделирование динамических систем». Участие в совместных семинарах и проведение переговоров о перспективах научного сотрудничества.

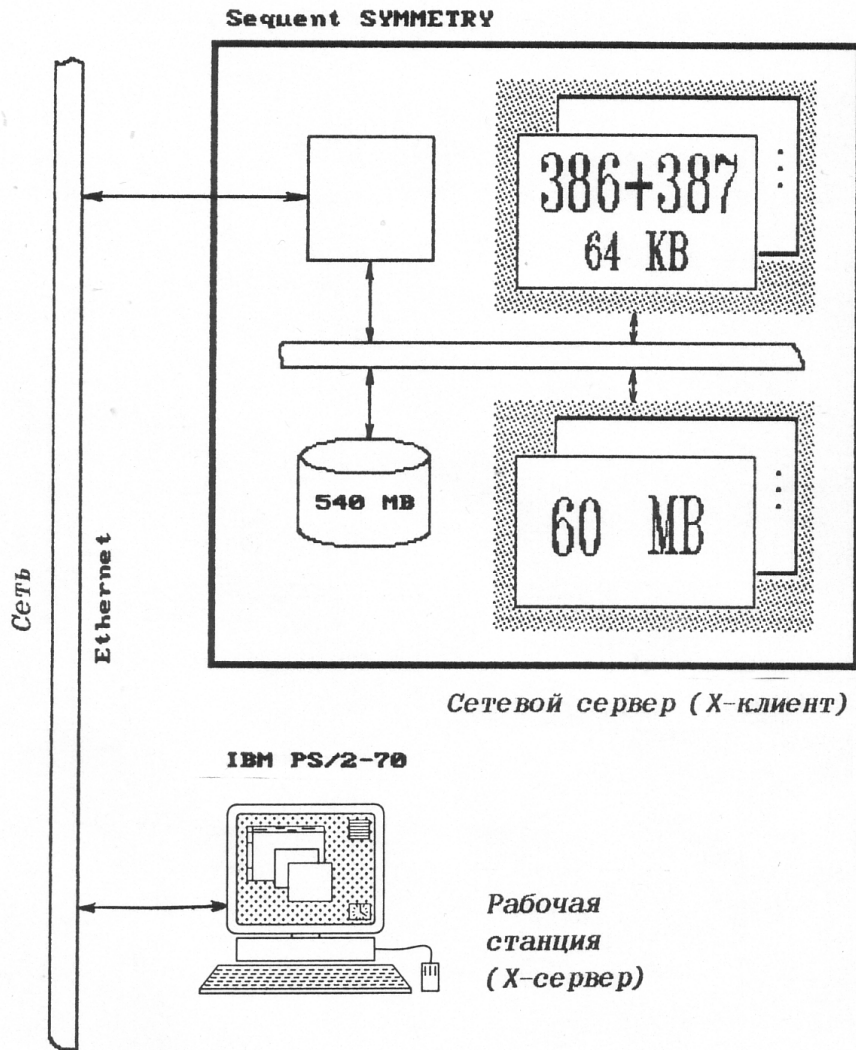


Участники международного семинара (преподаватели и аспиранты факультета) с профессором Андреасом Ройтером (четвертый справа), лаб. 4.28, 1989 г.

1989-1990

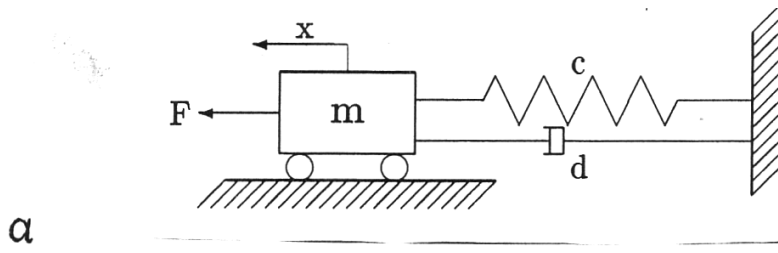
10-месячная стажировка А.Я. Аноприенко в Институте параллельных и распределенных высокопроизводительных систем (IPVR, директор-основатель А. Ройтер) как стипендиата Немецкой службы академических обменов (DAAD) с исследовательским проектом «Параллельное моделирование динамических систем». В ходе стажировки был впервые реализован прототип параллельной моделирующей среды на базе параллельной ЭВМ

Symmetry фирмы Sequent, работающей под управлением UNIX-совместимой операционной системы DYNIX с сетевым графическим интерфейсом X-Windows.

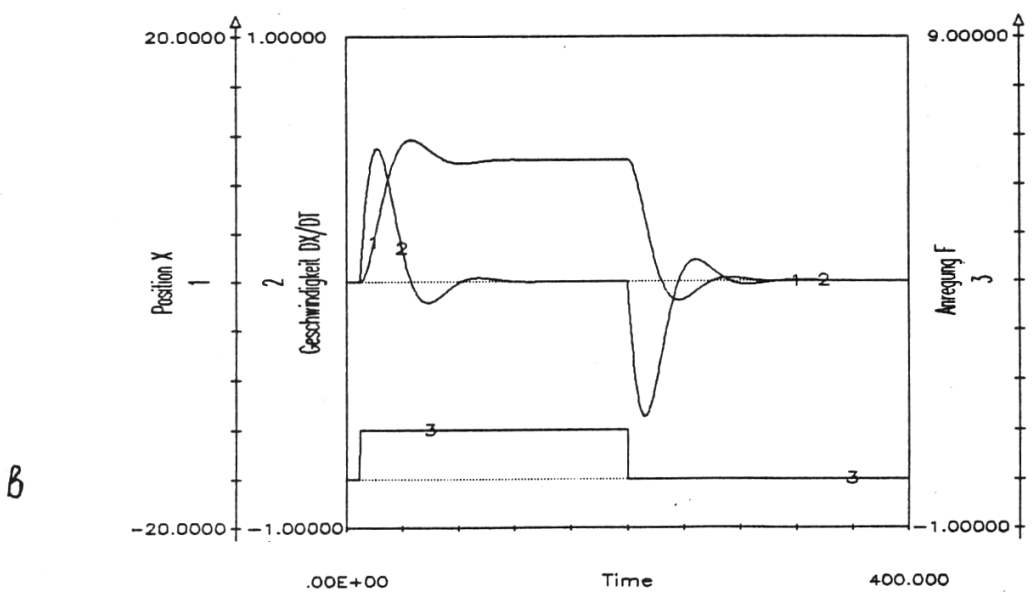
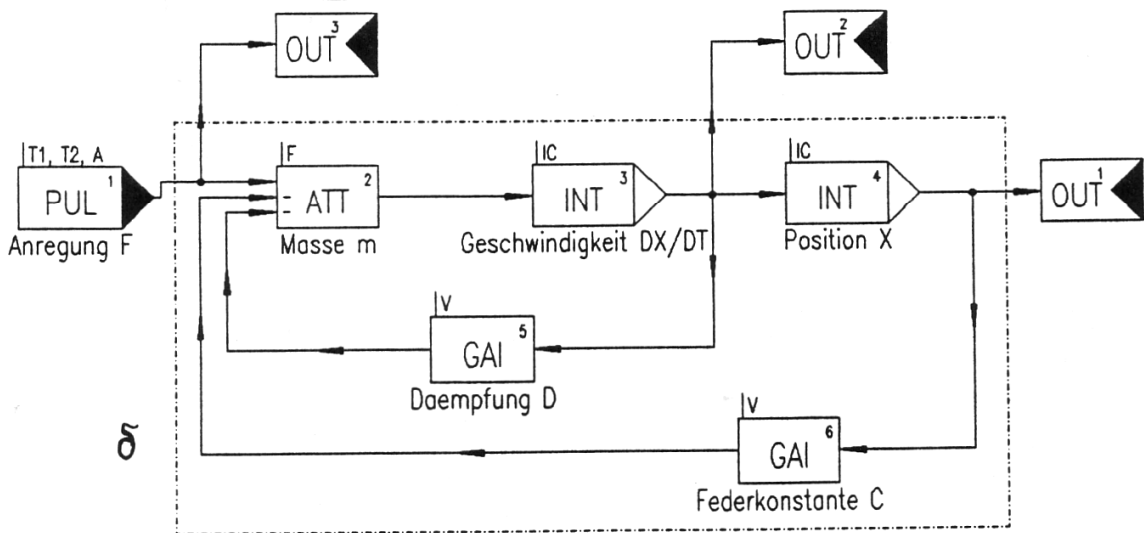


Конфигурация аппаратных средств при работе при работе в среде сетевого графического интерфейса

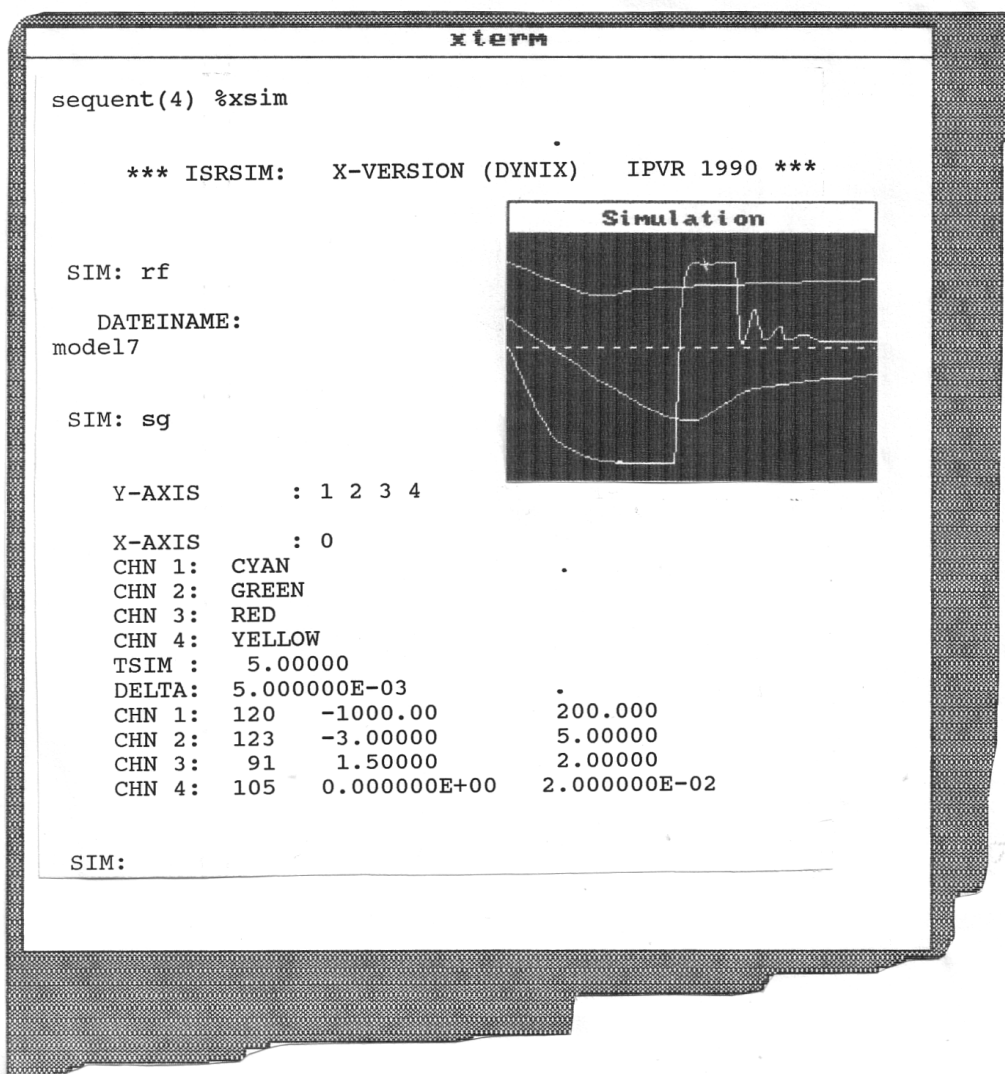
Была также использована (с реализацией русификации и модернизации для использования в составе параллельной моделирующей среды) блочно-ориентированная система моделирования ISRSIM, разработанная под руководством профессора М. Цайтца в Институте системной динамики и управляющей техники (ISR) Штутгартского университета (в дальнейшем, в 90-е годы, русифицированная система моделирования ISRSIM длительное время использовалась в учебном процессе на факультете ВТИ).



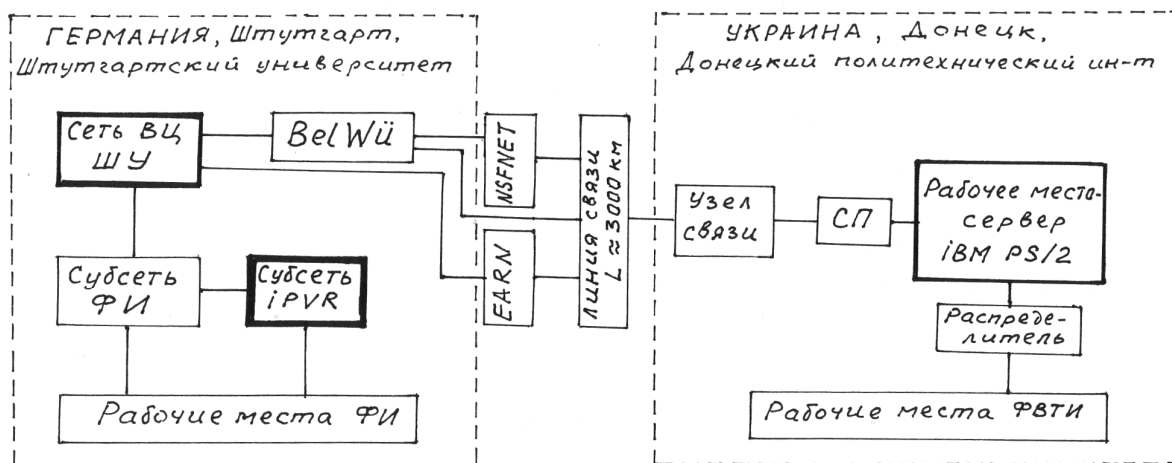
$$m \cdot \ddot{x} + d \cdot \dot{x} + c \cdot x = F(t) \quad t > 0, \quad x(0) = x_0 = 0, \quad \dot{x}(0) = \dot{x}_0 = 0$$



Моделирование на базе ISRSIM:
 а) моделируемая система; б) блок-схема модели; в) результат



Пример диалога при работе с системой моделирования:
запуск системы, загрузка файла модели, запуск процесса
моделирования и визуализация результатов



Структура системы теледоступа

Результаты работы были доложены на семинарах в IPVR и ISR. Была также достигнута договоренность о передаче факультету ВТИ персонального компьютера IBM PS/2-70 с UNIX-подобной операционной системой AIX фирмы IBM в качестве рабочей станции будущей распределенной моделирующей среды (с системой теледоступа).



Стипендиаты DAAD из Советского Союза (крайний справа Аноприенко А.Я.) с ректором Штуттгарского университета Францем Эффенбергером (в центре), 1990 г.

В ходе стажировки удалось также посетить крупнейший в Германии компьютерный отдел в Немецком музее достижений естественных наук и техники (самом большом в Европе технический музей) в Мюнхене и CeBIT – крупнейшую в мире выставку компьютерной техники в Ганновере.



А.Я. Аноприенко в около первого в мире суперкомпьютера Cray-1 в немецком музее достижений естественных наук и техники (самом большом в Европе техническом музее), 1990 г.

Gast an der Universität Gorbatschow



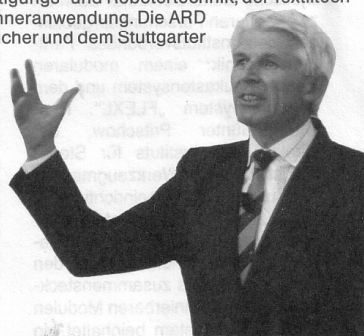
Gorbatschow - Durch modernste Technik zu einem Gestrück verbunden: das baden-württembergische Landeswappen und die sowjetische Nationalflagge mit den Namenszügen von Späth und Gorbatschow.



Eine Premiere besonderer Art fand am 14. Juni 1989 an der Universität Stuttgart statt: zum ersten Mal in der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland besuchte ein sowjetischer Staats- und Parteichef eine Universität des Landes. Michail S. Gorbatschow war im Rahmen seines Staatsbesuchs in der Bundesrepublik vom 12. bis 15. Juni auf Einladung von Ministerpräsident Lothar Späth in die baden-württembergische Landeshauptstadt gekommen. Dem sowjetischen Generalsekretär und Staatspräsidenten in Begleitung seiner Frau Raissa M. Gorbatschowa und einer hochrangigen Delegation wurde sowohl in der Stadt wie in der Universität ein überaus herzlicher Empfang bereitet. In der Halle des Sportinstituts in Vaihingen präsentierte Rektor Prof. Dr. Franz Effenberger in Anwesenheit von Lothar Späth den Gästen vor zahlreichen Journalisten aus dem In- und Ausland neueste Ergebnisse praxisorientierter Forschung aus der Fertigungs- und Robotertechnik, der Textiltechnik sowie der Navigation und Rechneranwendung. Die ARD übertrug – moderiert von Walter Sucher und dem Stuttgarter Wissenschaftler Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger – ein dreistündiges Programm live aus der Sporthalle. – Mehr auf S. 2.

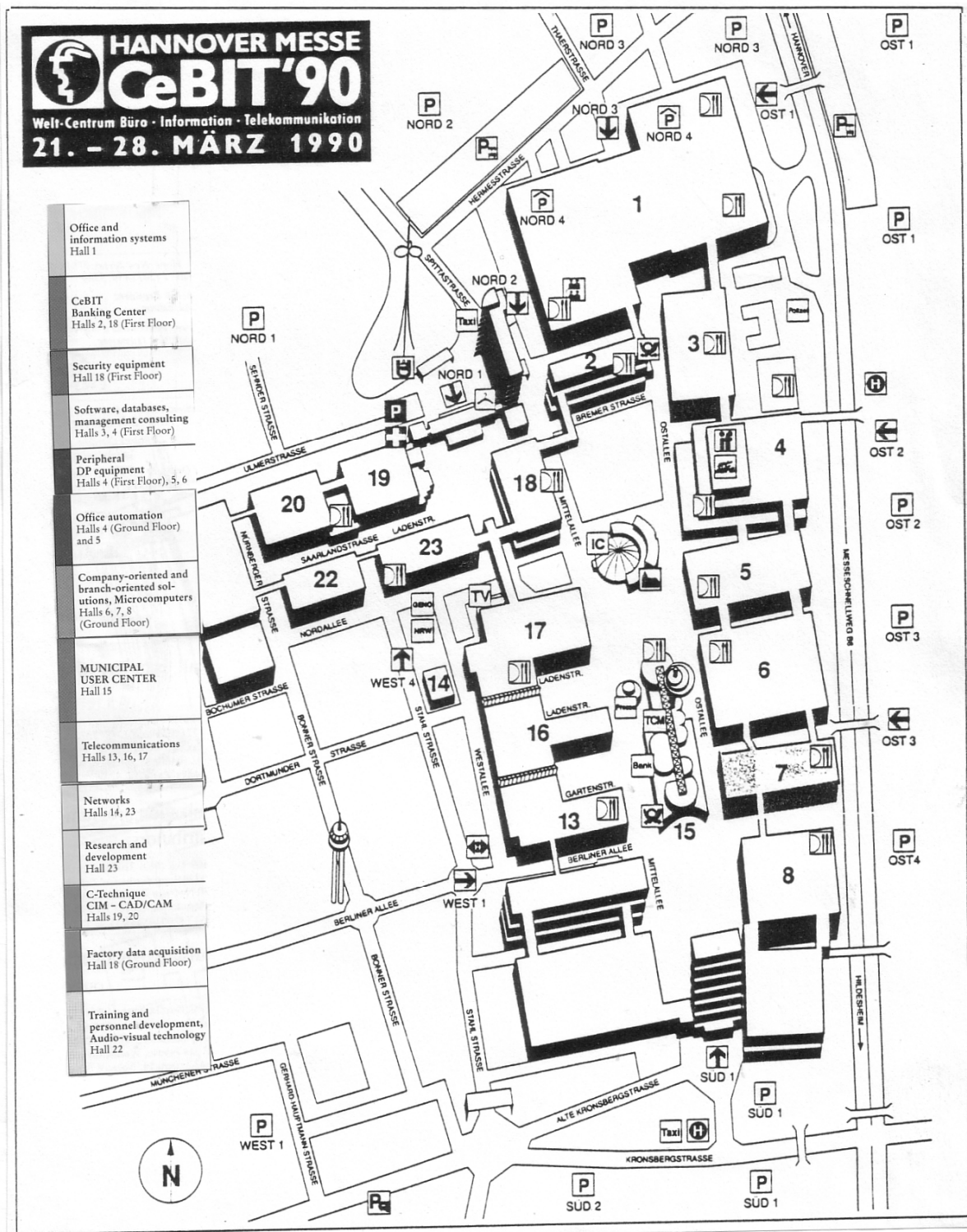


◀ Detailkenntnis zeigte der sowjetische Staatschef bei der Demonstration aktueller SO₂-Emissionen und Wetterdaten in Baden-Württemberg unter dem Stichwort „Umweltanalysen mit der CRAY-2“.



Фрагмент первой страницы специального выпуска университетской газеты, посвященного визиту М. С. Горбачева

В 1989-м Штуттгарский университет находился под впечатлением резонансного визита в университет лидера Советского Союза М.С. Горбачева.



Выставка CeBIT'90 в Ганновере - крупнейшая ежегодная выставка вычислительной техники в мире.

По результатам стажировки был подготовлен детальный отчет, а также – в 1991 году представлен доклад на Всесоюзной научно-технической конференции «Перспективы развития и применения

средств вычислительной техники для моделирования и автоматизированного исследования» в Москве (Святный В.А., Аноприенко А.Я. «Опыт реализации системы моделирования динамических процессов на параллельной ЭВМ в среде сетевого графического интерфейса») и опубликована статья во всесоюзном журнале «Вопросы радиоэлектроники» (Святный В.А., Цайтц М., Аноприенко А.Я. «Реализация системы моделирования динамических процессов на параллельной ЭВМ в среде сетевого графического интерфейса»). Таким образом, данная стажировка ознаменовала практическое начало совместных исследований факультета ВТИ и институтов IPVR и ISR Штуттгартского университета в области параллельных моделирующих сред.



Штуттгартский университет в 1990 году

1990

Визит профессора доктора-инженера Рудольфа Лаубера (R. Lauber) в Донецк для подготовки договора о сотрудничестве в области компьютерного проектировании и моделирования систем автоматизации.

Участие украинской делегации в составе профессоров Л.П. Фельдмана, В.А. Святного, Д. Сперанского и А. Верляня в ежегодном заседании Общества Информатики (GI) в Штутгарте.

1991

Визит профессора В.А. Святного в Штуттгарт (19.08.-25.08.91) для подготовки договоров о научном сотрудничестве факультета ВТИ с ISR и IPVR.

1991-1992

6-месячная стажировка профессора В.А. Святного в IPVR с исследовательской темой «Параллельное моделирование динамических систем с концентрированными и с распределенными параметрами». В этот период подготовлена первая совместная публикация «Концепция массивно-параллельной моделирующей среды для динамических систем с концентрированными и распределенными параметрами» совместно с Андреасом Ройтером, Томасом Бройнлем (T. Bräunl) и Михаэлем Цайтцем (M. Zeitz).

1992

2-месячная стажировка В.В. Лапко в IPVR с исследовательским проектом «Параллельное моделирование систем управления процессами для сетевых объектов».

1993

3-месячная стажировка на факультете ВТИ в Донецке сотрудника IPVR Питера Кучеры (P.Kutschera) с исследовательским проектом «SQL и его приложения».

3-месячная гостевая профессура профессора Л.П. Фельдмана в IPVR с исследовательским проектом «Параллельные алгоритмы моделирования для динамических систем с распределенными параметрами».

1994

Проведение на факультете ВТИ в Донецке научного семинара по теме «Использование системы EPOS в проектировании и моделировании систем автоматизации» с участием дипломированных инженеров фирмы GPP У. Дителя (U. Dietel) и П. Фрëлиха (P. Fröhlich).

3-месячная гостевая профессура профессора В.А. Святного в IPVR с исследовательской темой «Массивно-параллельное моделирование сетевых объектов с распределенными параметрами» и докладом результатов на симпозиуме ASIM '94 в Штуттгарте (Anoprienko A., Svjatnyi V., Braeunl T., Reuter A., Zeitz M. Massiv parallele Simulationsumgebung fuer dynamische Systeme mit konzentrierten und verteilten Parametern // 9. Simposium in Stuttgart "Simulationstechnik", Oktober 1994. Vieweg. – 1994. – S. 183-188).

Участие В.А. Святного и А.Я. Аноприенко в семинаре, посвященном 5-летию IPVR (28 октября).

Стажировка на факультете ВТИ в Донецке студентов IPVR Беаты Зонтаг (B.Sonntag) и Ч. Швенцера (Ch. Schwenzer) с темами соответственно «Численная библиотека моделирующей среды для динамических систем с распределенными параметрами» и «Массивно-параллельная модель для аэродинамических объектов с распределенными параметрами». Руководители: Томас Бройнль (T. Bräunl) и В.А. Святный.

1994-1995

5-месячная стажировка Аноприенко А.Я. в IPVR с исследовательским проектом «Параллельные моделирующие среды». В ходе стажировки начаты исследования в области расширенного кодо-логического базиса вычислений и компьютерного моделирования с целью его адаптации к условиям массивно-параллельных моделирующих сред.



Результаты работы были доложены на семинарах в IPVR и ISR. В последующем исследования в данном направлении привели к развитию концепции обобщенного кодо-логического базиса, а также – к становлению новых научных направлений: «Археомоделирование» (результаты обобщены в 1997 году в монографии Аноприенко А.Я. «Археомоделирование: Модели и инструменты докомпьютерной эпохи» – Донецк: УНИТЕХ, 2007. – 318 с.) и «Постбинарный компьютеринг в контексте кодо-логической эволюции» (опубликован ряд статей и подготовлена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук).



А.Я. Аноприенко презентует монографию «Археомоделирование: модели и инструменты докомпьютерной эпохи» на семинаре в Штуттгартском университете в 2008 году

1995

Визит в Донецк профессора доктора-инженера Рудольфа Лаубера (R. Lauber) для участия в церемонии присвоения ему звания почетного доктора ДонНТУ (за заслуги в области развития научного сотрудничества ДонНТУ и Штуттгартского университета).





Ректор ДонНТУ профессор А.А. Минаев вручает профессору Р. Лауберу диплом почетного доктора

Визит в Донецк профессора доктора-инженера Э.-Д. Гиллеса (E.-D. Gilles) для участия в церемонии присвоения ему звания почетного доктора ДонНТУ (за заслуги в области развития научного сотрудничества ДонНТУ и Штуттгартского университета). Посещение АО «Азот» в Северодонецке с целью инициирования совместных исследований в области моделирования сложных технологических процессов.



Участие профессора В.А. Святного в коллоквиуме ISR в Штутгарте.

3-месячная гостевая профессура Л.П. Фельдмана и В.В. Лапко в IPVR с исследовательским проектом «Массивно-параллельное моделирование динамических систем с распределенными параметрами».

Участие Аноприенко А.Я. в европейской конференции по моделированию EUROSIM '95 в Вене и выступление с докладом о результатах совместных исследований в области массивно-параллельного моделирования сетевых динамических объектов (Anoprienko A., Feldmann L., Lapko V., Svjatnyj V., Braeunl T., Reuter A., Zeitz M. Massive parallel models of net dynamic objects. Proceedings of the 1995 EUROSIM Conference, EUROSIM-95, Vienna, Austria, 11-15 September 1995, ELSEVIER. – 1995. – P. 237-242).



1996

Визит в Донецк профессора доктора-инженера Андреаса Ройтера (A. Reuter) для участия в церемонии присвоения ему звания почетного доктора ДонНТУ (за заслуги в области развития научного сотрудничества ДонНТУ и Штуттгартского университета). Проведение с участием профессора А. Ройтера семинара «Разработка параллельных моделирующих сред для динамиче-

ских систем с концентрированными и распределенными параметрами» на факультете ВТИ.



Участие профессоров Л.П. Фельдмана, В.В. Лапко и В.А. Святного в симпозиуме по моделированию ASIM'96 в Дрездене с 2 докладами (совместно с А. Ройтером, Т. Бройнлем и М. Цайтцем)

3-месячная исследовательская работа аспиранта кафедры ЭВМ ДонНТУ В. Разинкова в IPVR по теме «Проблемно-ориентированная параллельная моделирующая среда для сетевых объектов».

Визит в IPVR профессора В.А. Святного для подготовки проектного заявления в фонд VW.

Визит в ISR проректора И.П. Навки с целью подготовки соглашения о сотрудничестве ДонНТУ и Штутгартского университета (ШУ).

1997

2-месячное исследовательское пребывание в ISR А.Я. Аноприенко с целью разработки в рамках трехстороннего сотрудничества (ДонНТУ, ШУ и АО «Азот») моделей сложных технологических процессов на базе разработанной в ISR моделирующей среды DIVA.

Визит в Донецк профессоров Питера Гёнера, Рудольфа Лаубера и Михаэля Цайтца для участия в Международном семинаре «Моделирование и проектирование критичных по надежности систем» и подготовки соглашения о сотрудничестве факультета ВТИ и IAS.

2-месячная исследовательская работа профессора В.А. Святного в IPVR по теме «Развитие MIMD-компоненты массивно-параллельной моделирующей среды (МПМС)».

От революции в связи к революции в образовании

Компьютерный мир

В Доме связи прошла очередная ежегодная выставка-ярмарка средств связи и телекоммуникационного оборудования "Донбасс-связь 97". Впервые в этом году участие в ней принял и наш университет, представив (первым из вузов!) свои ресурсы ИНТЕРНЕТ. Особенностью выставки стало широкое участие в ней провайдеров услуг ИНТЕРНЕТ, что является одним из ярких признаков надвигающейся революции в области связи, о которой говорили в своих выступлениях генеральный директор "Донецктелекома" Л.И. Нетудыхата и технический директор В.Я. Тесля.

На конференции, проходившей в рамках выставки, выступили заместитель первого проректора ДонГУ Ю.И. Чепкасов и заместитель директора института международного сотрудничества ДонГУ А.Я. Аноприенко. В их выступлениях, кроме информации о развитии инфраструктуры ИНТЕРНЕТ в ДонГУ, была высказана мысль о жизненной необходимости современной компьютерной связи для обеспечения качественной подготовки технических специалистов. Ситуация в высшем образовании складывается таким образом, что в ближайшем будущем студенты, имеющие доступ в ИНТЕРНЕТ, будут принципиально отличаться от тех, кто такого доступа не имеет. Более того, если использовать аналогию с хорошо всем известным сегодня понятием "евроремонт", то можно утверждать, что современная цифровая революция в связи ведет к формированию понятия "евросвязь", что, в свою очередь, является фундаментом для перехода высшего образования на качественно новый уровень, который условно можно обозначить термином "еврообразование". В такой системе, основанной на развитой инфраструктуре ИНТЕРНЕТ, создаются реальные возможности для подтягивания всех вузов до уровня мировых лидеров.

Определены перспективы сотрудничества

На базе факультета вычислительной техники и информатики прошел международный семинар "Проблемы моделирования и автоматизированного проектирования динамических систем, критичных по условиям безопасности". Весьма трудоемкая работа по его подготовке и проведению под эгидой трех министерств (Миннауки, Минобразования и Минуглепрома Украины) была выполнена оргкомитетом под руководством заведующего кафедрой ЭВМ профессора В.А. Святого. Одной из особенностей семинара явилось участие в нем представительной делегации профессоров Штуттгартского университета (Германия) Р. Лаубера, П. Гёнера и М. Цайтца, являющихся признанными западноевропейскими учеными в области автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования.

Динамические системы, критичные по условиям безопасности (ДСКБ) - это довольно широкий класс автоматизированных объектов техники и технологии на транспорте, в угольной промышленности, энергетике, нефтегазовом комплексе, в химических и биохимических технологиях, аэрокосмической технике и т.д. Семинар был посвящен тем проблемам математического моделирования и автоматизированного проектирования ДСКБ, над решением которых уже продолжительное время работают сотрудники ФВТИИ в тесном сотрудничестве с учеными Штуттгартского университета. В работе семинара приняли также участие представители Донецкого регионального отделения Академии технологических наук, Макеевского научно-исследовательского института безопасности в угольной промышленности,

северодонецкого химического объединения "Азот" и других академических и отраслевых организаций.

Среди всего многообразия прозвучавших на семинаре интереснейших докладов ввиду ограниченности объема газетной статьи упомянем лишь некоторые.

Профессор Лаубер, являющийся почетным доктором ДонГУ и посетивший наш университет уже далеко не в первый раз, в своем докладе рассмотрел одно из наиболее новых и перспективных направлений контроля управляемых процессов, суть которого состоит в реализации ситуационного качественного моделирования и анализа. Особенно интересным доклад был благодаря колоссальному научному и инженерному опыту профессора Лаубера, который много лет возглавлял институт автоматизации и программного инженеринга Штуттгартского университета и принимал участие во многих широкомасштабных проектах. Так, например, в свое время он руководил одной из первых европейских международных групп по разработке авиационных систем управления и является одним из авторов идеи распределенного компьютерного управления.

Профессор института системной динамики и автоматического управления М. Цайтц рассказал о моделирующей среде DIVA для автоматизированных технологических процессов, являющейся на сегодня одним из наиболее мощных и современных средств такого рода. Профессор М. Цайтц является одним из авторов этой системы, которая в рамках трехстороннего договора о сотрудничестве между институтом системной дина-

"... покой ему лишь снится"

Его популярность легко объяснима. И не только среди коллег кафедры, уверенных, что в трудную минуту он всегда придет на помощь. Но и среди коллег факультета, университета, хорошо знающих, как непросто подготовить хорошего специалиста. Речь идет о кандидате технических наук профессоре кафедры "Экономика и маркетинг" Денисенко Олеге Александровиче.

Родился он 1 ноября 1927 г., а в сентябре 1944 г. переступил порог Сталинского индустриального института, с отличием его закончил и остался здесь до сегодняшнего дня, пройдя путь от студента, аспиранта, ассистента до профессора, подготовил большое число горных инженеров и горных инженеров-экономистов. В соавторстве с коллегами по кафедре Олег Александрович подготовил десятки методических разработок для студентов и опубликовал 129 научных работ. В свое время он был отмечен нагрудными знаками - Минуглепрома УССР "Отличник соц. соревнования" в 1971 г. и Минвуза УССР "Победитель соц. соревнования" в 1974 г., имеет 17 благодарностей по университету.

Достойной похвалы заслуживает его целеустремленность, ответственность, требовательность к себе, его готовность всегда оказать помощь молодым коллегам и студентам.

Крепкого здоровья и долгих творческих лет Вам, Олег Александрович.

**Уважающие Вас коллеги
кафедры "Экономика и маркетинг"**



Профессор О.А.Денисенко со студентами.

мики и управления Штуттгартского университета, Донецким техническим университетом и производственным объединением "Азот" (г. Северодонецк) адаптируется для моделирования технологических процессов производства уксусной кислоты с целью их оптимизации в условиях жестких ограничений по безопасности.

Профессор П. Гёнер, возглавляющий институт автоматизации и программного инженеринга Штуттгартского университета, сделал доклад о методах покомпонентной разработки автоматизированных систем и тех программных средствах, которые для этих целей разрабатываются в его институте. Он, в частности, продемонстрировал компакт-диск со средствами разработки высококачественных мультимедиа-презентаций, предназначенный для представления проектных результатов.

Профессор В.А. Святный изложил состояние разработки и внедрения массивно параллельной моделирующей среды для динамических систем с концентрированными и распределенными параметрами. Работы в данном направлении на факультете вычислительной техники и информатики ведутся на протяжении уже нескольких лет в рамках договоров о сотрудничестве с рядом институтов Штуттгартского университета, в том числе с институтом параллельных и распределенных ЭВМ.

В ходе семинара состоялся плодотворный обмен научным опытом и определены перспективы научного сотрудничества на последующие годы.

А. АНОПРИЕНКО, зам. директора института международного сотрудничества ДонГУ.

Публикация в газете «Донецкий политехник» (№15 (2029), 28 октября 1997 года, с. 5) по итогам визита в ДонНТУ профессоров Питера Гёнера, Рудольфа Лаубера и Михаэля Цайтца

Участие Анопrienко А.Я. в Европейской мультikonференции по моделированию ESM'97 в Стамбуле с докладом о текущих результатах исследований в области расширенного кодо-логического базиса (Anoprienko A., Svjatnyi V., Reuter A. Extended logical and numerical basis for computer simulation / "Short Papers Proceedings of the 1997 European Simulation Multiconference ESM'97. Istanbul, June 1-4, 1997" – Istanbul, SCS, 1997, p. 21-22) и археомоделирования (Anoprienko A. Interpretation of some artifacts as special simulation tools and environments / "Short Papers Proceedings of the 1997 European Simulation Multiconference ESM'97. Istanbul, June 1-4, 1997" – Istanbul, SCS, 1997, p. 23-26).



Участие Л.П. Фельдмана, В.А. Святного, В.В. Лапко, А.Я. Анопrienко, а также аспирантов кафедры ЭВМ Л. Баженова и А. Молдованова в симпозиуме по моделированию ASIM'97 в Дор-

тмунде с пленарным докладом и 4-мя секционными докладами (вместе с Т. Бройнлем, А. Ройтером и М. Цайтцем).



Аноприенко А.Я. (второй слева) и аспиранты кафедры ЭВМ А. Баженов (крайний слева) и А. Молдованов (крайний справа) на копре учебной шахты в Горном музее Бохума в период участия в симпозиуме по моделированию ASIM '97 в Дортмунде

Публикация статьи с результатами совместных исследований ДонНТУ и Штуттгартского университета в области массивно-параллельного моделирования динамических систем в польском научном журнале «Научная жизнь» (Svjatnyi V., Feldmann L., Lapko V., Anoprienko A., Reuter A., Bräunl T., Zeitz M. Massive parallel simulation of dynamic systems // Zeszyty naukowe. – 1997. – №1. – P. 207-229).

1998

3-месячная исследовательская работа аспиранта А. Молдованова в IAS по теме «Интеграция инструментов для компьютерного проектирования и моделирования систем автоматизации».

3-месячная исследовательская работа аспиранта С.Кривошеева в ISR по теме «Развитие интегрированной системы навигации для речных судов».

Визит украинской делегации (В.А. Святный, В.В. Лапко, В.Михайлов, П.Никитин) в ISR для обсуждения немецко-украинского проекта «Интегрированная навигационная система (ИНС) для Днепра и Дуная».



Участие сотрудников IPVR А. Бека (A. Beck) и З.Джианга (Z. Jiang) в семинаре «Развитие распределенной параллельной моделирующей среды для динамических систем» на факультете ВТИ в Донецке.

3-месячная исследовательская работа в IAS аспиранта Д. Разинкова по теме «Качественное моделирование критических по надежности сетевых объектов».

2-месячная исследовательская работа в IPVR профессора В.А. Святого по теме „Внедрение и сопровождение алгоритмов моделирования в MIMD-компоненте МПМС»; торжественное собрание основателей и участников сотрудничества по поводу 25-летия сотрудничества Штутгартского университета и ДонНТУ (ноябрь 1998, «Старая канцелярия» Штуттгарта).



1999

Общий семинар представителей немецкой (институтов ISR и MPI) и украинской (факультета КНТ и Северодонецкого АО

«Азот») сторон в институте Макса Планка (март, Магдебург, руководители семинара профессор Э.-Д. Гиллес, профессор В.А. Святный, доктор А.Я. Аноприенко).

Общий семинар представителей немецкой (институтов ISR и MPI) и украинской (факультета КНТ и Северодонецкого АО «Азот») в условиях производства (май, Донецк, Северодонецк).

Участие сотрудников IAS (У. Бигерта и С. Манц) в семинаре на факультете КНТ (ДонНТУ, Донецк) «Развитие распределенных параллельной моделирующих сред для динамических систем».

Участие делегации факультета КНТ в симпозиуме ASIM '99, (20-24 сентября, Веймар, 2 общих доклада).



Решением Ученого совета ДонНТУ профессору Штуттгартского университета Михаэлю Цайтцу (M. Zeitz)) присвоено звание почетного доктора ДонНТУ (ноябрь).

2000

Сенат Штутгартского университета ратифицировал Соглашение о сотрудничестве с ДонНТУ (19.01.2000).

Решением Ученого совета ДонНТУ профессору Штутгартского университета Питеру Гёнеру (P. Göhner) присвоено звание почетного доктора ДонНТУ (февраль).

Участие профессора В.А. Святного в коллоквиумах ISR и IAS в Штутгарте (апрель).

Визит профессоров П. Гёнера, Р.Лаубера и М.Цайтца в Донецк и участие в Международном семинаре «Моделирование и проектирование динамических систем». Вручение профессорам Штутгартского университета Михаелю Цайтцу (M. Zeitz)) и Питеру Гёнеру (P. Göhner) дипломов почетного доктора ДонНТУ. Подготовка соглашения о сотрудничестве между IAS и факультетом КНТ ДонНТУ.





Решением Ученого совета ДонНТУ профессору Штуттгартского университета Курту Ротермелю (K. Rothermel) присвоено звание почетного доктора ДонНТУ (май).

Визит профессором К. Ротермеля в Донецк и его участие в международном семинаре «Моделирование и проектирование динамических систем» и получения диплома почетного доктора ДонНТУ. Подготовка соглашения о сотрудничестве между IPVS и факультетом КНТ ДонНТУ.





Участие делегации факультета КНТ в симпозиуме ASIM'2000 (24-29 сентября, Гамбург, 2 общих доклада).

2-месячная исследовательская работа профессора В.А. Святного в IPVS по теме «Развитие распределенной параллельной моделирующей среды».

2001

Участие делегаций Штутгартского университета (профессор М. Цайтц) и ДонНТУ (профессора А.А. Минаев, В.А. Святный, В.И. Калашников) в немецко-украинской конференции по высшей школе (Бонн, 04-06 февраля).

Совещание в рамках немецко-украинского проекта «Навигация для Дуная и Днепра» (профессор Э.-Д. Гиллес, дипломированный инженер Х. Краевский, профессора В.А. Михайлов и В.А. Святный, инженер П. Никитин)

Участие делегации Штутгартского университета (профессора М. Цайц и П. Гёнер) в мероприятиях по поводу 80-летия ДонНТУ.





Старт стипендиальной программы Леонарда Эйлера (DAAD-Leonhard-Euler-Stipendiumprogramms), в рамках которой Штутгартский университет посетил декан факультета В.В. Лапко и 8 стипендиатов с кафедры компьютерной инженерии.

2-недельная исследовательская работа профессора В.А. Святого в IPVS по теме «Развитие MIMD-компоненты распределенной параллельной моделирующей среды».

Старт проекта «Моделирование системы управления процессами в сложных химических производствах» (руководители профессор Э.-Д. Гиллес, профессор А. Кинле, профессор В.А. Святный и доктор А.Я. Аноприенко).

2-недельная исследовательская работа дипломированного инженера С Манца (IAS) на факультете КНТ в Донецке.

2002

Одномесячный исследовательский визит 8-ми стипендиатов стипендии Леонарда Эйлера в ISR (О.А. Авксентьева, В.Н. Струнилин, А.В. Молдованов, В.А. Потапенко, О. Солонин, Д. Надеев, А. Смагин, А. Чепцов).

Участие в симпозиуме ASIM '02 5-ти сотрудников факультета КНТ с 3-мя общим докладами.

Визит в Штутгартский университет (ISR) проректора ДонНТУ профессора Е.А. Башкова в рамках программы Немецкой службы академических обменов (DAAD).



Встреча делегации ДонНТУ во главе с проректором по научной работе профессором Башковым Е.А. и почетных докторов ДонНТУ с ректором Штутгартского университета (третий слева)

Исследовательская работа 3-х студентов факультета КНТ в ISR и MPI в рамках программы Pro3 (М. Красник, А. Чут и К. Теплинский, 01.10.02-30.09.03).

2003

Одномесечное исследовательское пребывание 4-х эйлеровских стипендиатов кафедры компьютерной инженерии во главе с профессором В.А. Святным в ISR.

Участие в симпозиуме **ASIM '03 в Магдебурге** 5-ти сотрудников факультета КНТ с 7-ю докладами.



Делегация ДонНТУ на симпозиуме ASIM '03 в Магдебурге



Преподаватели и аспиранты факультета на встрече с профессором Э.-Д. Гиллесом (второй слева) во время участия в симпозиуме ASIM '03 в Магдебурге



Доцент С.А. Зори со стендовым докладом на симпозиуме ASIM '03



Святный В.А. и Аноприенко А.Я. с членами оргкомитета симпозиума ASIM '03 Рудигером Хоманом (второй слева) и П. Лоренцом (крайний справа)



Перед началом семинара в Институте Макса Планка в Магдебурге в период проведения симпозиума ASIM '03

Исследовательская работа 3-х студентов факультета КНТ в Штутгартском университете (IPVS).

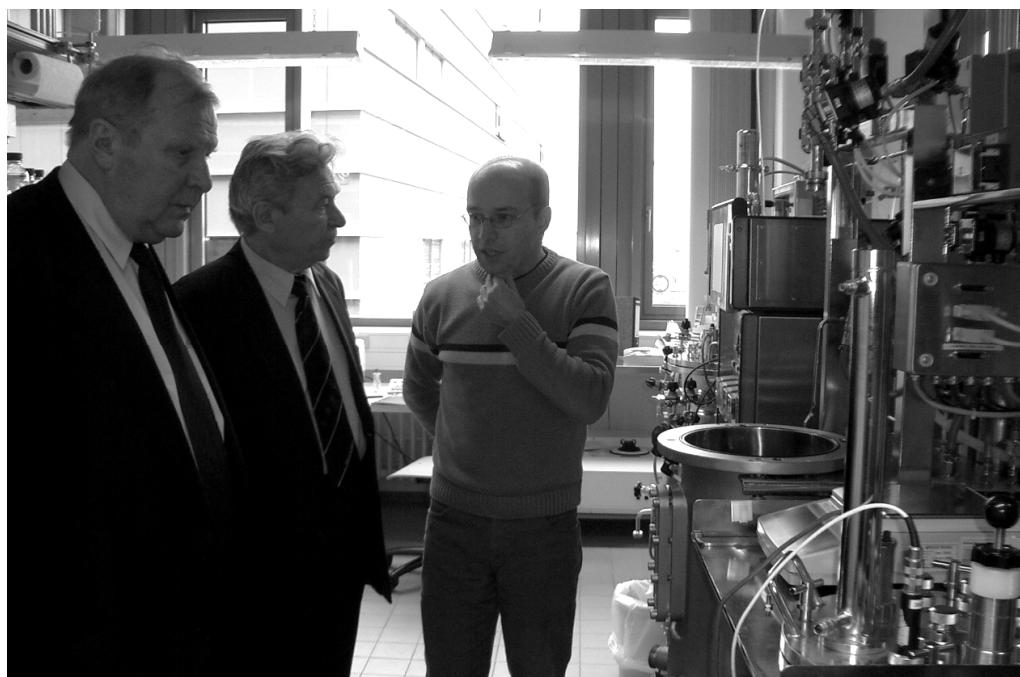
3-месячное исследовательское пребывание аспиранта А. Солони-на в Штутгартском университете (HLRS).

2004

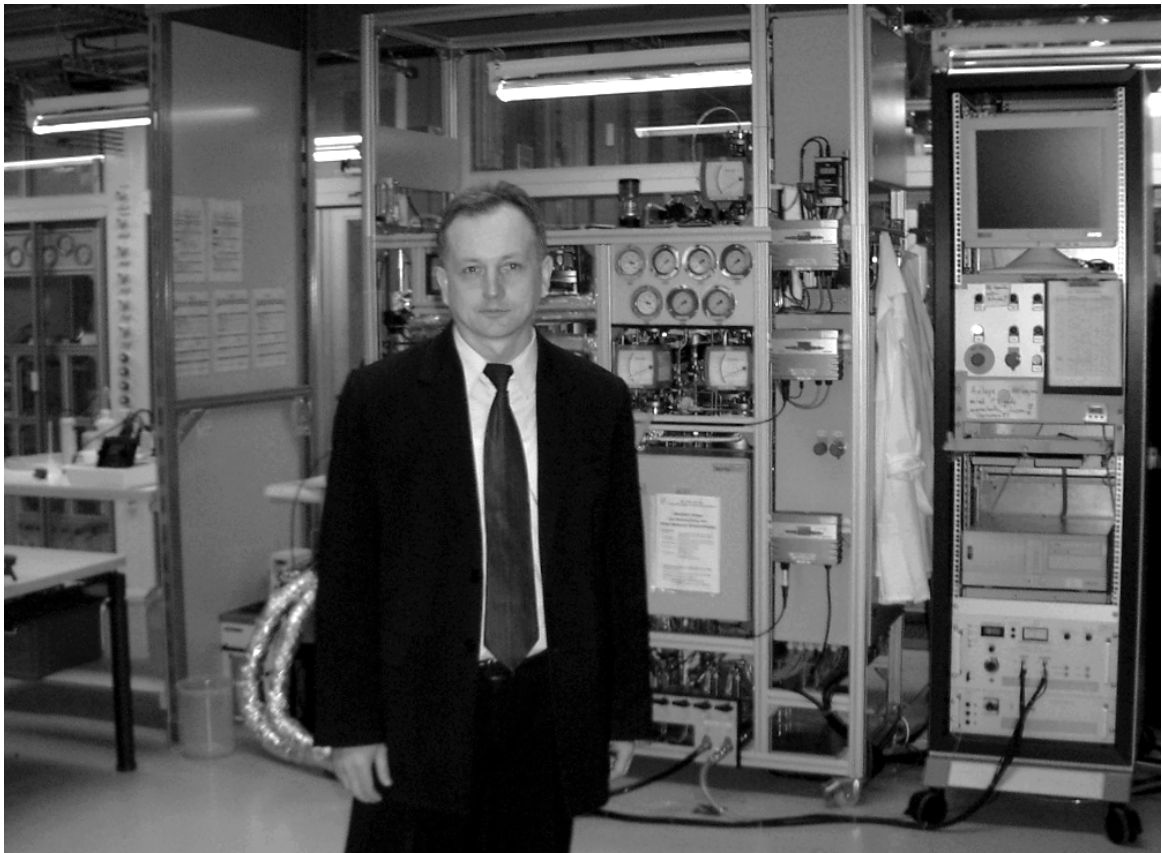
Однонедельный (02.02-06.02) визит в Институт сложных динамических систем общества Макса Планка (Магдебург, директор профессор Э.-Д. Гиллес) делегации ДонНТУ в составе В.А. Святого, А.Я. Аноприенко и аспиранта Забровского С.В. в рамках проекта «Моделирование системы управления процессами в сложных химических производствах».



Ознакомительную экскурсию по институту проводит профессор А. Кинле (крайний справа), в составе делегации директор Институт проблем моделирования в энергетике НАН Украины В.Ф. Евдокимов (крайний слева)



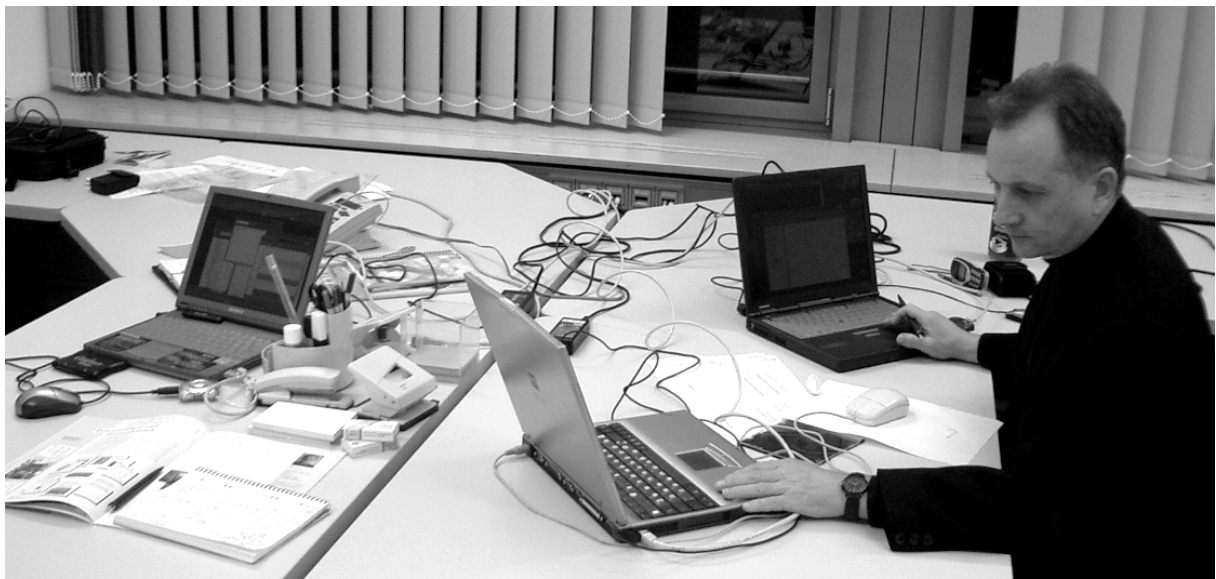
Уровень оснащения института заставляет задуматься представителей НАН Украины



На фоне некоторых из множества экспериментальных моделей сложных технологических процессов



Обсуждение текущего состояния проекта



Проведение отладки распределенной модели сложного технологического производства



Участие В.А. Святного и В.В. Лапко в торжествах по поводу 175-летнего юбилея Штуттгартского университета.

Одномесечное исследовательское пребывание 3-х эйлеровских стипендиатов (под руководством профессора В.А. Святного) в ISR.

3-месячное исследовательское пребывание аспирантки О. Молдовановой Штуттгартском университете (HLRS).

10-месячная стажировка А. Чепцова в Штутгартском университете (IAS).

3-месячное исследовательское пребывание А. Молдованова в Штутгартском университете (IAS).

Исследовательская работа 2-х выпускников факультета КНТ (Е. Бондаревой и А. Милохова) в ISR и MPI в рамках Pro3 (1.10.04 – 30.09.05).

6-месячное исследовательское пребывание 3-х студентов факультета КНТ в IAS и IPVS.

2005

Исследовательская работа 2-х студентов факультета КНТ (М. Доста, С. Гоголенко) в ISR и MPI в рамках Pro3 (01.10.05 – 30.09.06).

Однонедельный визит профессора В.А. Святного в ISR для участия в праздничном коллоквиуме к 65-летию профессора М. Цайтца.

Однонедельный визит профессоров Е.А. Башкова и В.А. Святного в ISR и IAS, участие в праздничном коллоквиуме, посвященном 75-летию профессора Р. Лаубера.

Одномесечное исследовательское пребывание 2-х студентов факультета КНТ в ISR, IAS, IPVS в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD.

Однонедельный визит профессора А. Кинле, доктора М. Мангольда и дипломированного инженера М. Гинкеля (M. Ginkel) в

ДонНТУ с целью участия в научном семинаре «Моделирование и имитация сложных динамических систем».

Однонедельный визит профессора К. Ротермеля в ДонНТУ с целью участия в исследовательском семинаре «Моделирование и имитация мобильных динамических вычислительных систем».

Участие сотрудников факультета. Л.П. Фельдмана, В.А. Святого, О. Молдовановой, А. Масюка, А. Смагина, К. Теплинского и О. Беяева. в симпозиуме по моделированию ASIM'05 в Эрлангене с 4 общими докладами.

6-месячное исследовательское пребывание студента факультета И. Терзи в IAS в рамках дипломирования.

2-месячное исследовательское пребывание профессора В.А. Святого в институте динамики сложных технических систем общества Макса Планка (Магдебург).

2006

2-недельный визит доктора технических наук Н. Язди в ДонНТУ для участия в научном семинаре «Моделирование и имитация динамических систем»

Краткосрочный визит профессора М. Реша в ДонНТУ для участия в научном семинаре «Проблемы параллельного моделирования».

2-месячное исследовательское пребывание профессора В.А. Святого в HLRS, серия докладов «Виртуальные параллельные модели динамических сетевых объектов с распределенными параметрами» на семинаре HLRS.

Одномесечное исследовательское пребывание профессора В.А. Святого в IPVS, доклад «Проблемы параллельного моделирования» на семинаре IPVS

Участие сотрудников факультета В.А. Святного, О. Молдовановой, А. Чепцова, Е. Бондаревой и профессора Института проблем моделирования в энергетике (Киев) С. Сауха в симпозиуме ASIM'06 в Ганновере с 4-мя общими докладами.

Одномесечное исследовательское пребывание аспиранта К. Теплинского и студента Трубарова в IAS и MPI в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD (март).

Передача 34-х персональных компьютеров фирмы Billing Components (Мюнхен) в качестве гуманитарной помощи факультету.

2006-2007

Исследовательская работа 2-х студентов факультета в ISR и MPI в рамках программы Pro3 (И. Бабенко и А. Исаенко, 01.10.06-30.09.07).

2007

Одномесечное исследовательское пребывание 2-х студентов факультета (А. Гусева и М. Чайка) и 3-х аспирантов (Е. Бондарева, А. Чут, Т. Завадская) в IAS, IPVS и HLRS в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD, однонедельный визит профессора В.А. Святного в IAS в качестве руководителя стажировки (февраль).

2-месячное (с апреля по май) исследовательское пребывание профессора В.А. Святного в HLRS с целью проведения исследований по теме «Анализ виртуальных параллельных моделей динамических сетевых объектов с распределенными параметрами».

Однонедельный визит профессора М. Реша и сотрудников HLRS (U. Küster, R. Keller, P. Lammers, N. Curre-Linde, S. R. Tiyyagura) в ДонНТУ с целью участия в международном научном семинаре

«Проблемы параллельного моделирования» (09.09-16.09, Донецк, Севастополь, Ласпи).



6-месячное исследовательское пребывание студентов факультета В.Даниленко и П.Скворцова в IPVS, а также С. Конрада и А. Гаршина в IAS с целью завершения дипломных работ. Исследовательская работа аспиранта факультета А. Чута в HLRS с 20.06.07. Исследовательская работа 2-х студентов факультета в ISR и MPI в рамках Pro3 (М.Чайка и А.Гусева, 01.10.07-31.12.07).

Визит профессоров П. Гёнера, Р. Лаубера, К. Ротермеля и М. Цайтца в ДонНТУ (5.12.07-9.12.07) с целью участия в международном семинаре «Проблемы моделирования и вычислительной техники», посвященном **35-летию факультета вычислительной техники и информатики** и **70-ю со дня рождения профессора В.А. Святого** – декана-основателя факультета.





Universität Stuttgart

Rektor

Herrn
Professor Dr.-Ing. Vladimir A. Svjatnyj
Fakultät für Informatik und Rechentechnik
Staatliche Technische Universität Donezk
Artemstrasse 58

UA-83000 Donezk
Ukraine

3. Dezember 2007

Sehr geehrter Herr Professor Svjatnyj,

im Namen der Universität Stuttgart gratuliere ich Ihnen sehr herzlich zu Ihrem 70. Geburtstag und wünsche Ihnen für die Zukunft eine gute Gesundheit und auch weiterhin viel Erfolg bei Ihrer Tätigkeit als Emeritus an der Staatlichen Technischen Universität Donezk.

Mit dieser Gratulation ist auch der Dank für Ihre besonderen Verdienste im Rahmen der langjährigen Kooperation in Lehre und Forschung der Fakultät für Rechentechnik und Informatik mit den Stuttgarter Instituten für „Systemdynamik und Regelungstechnik (ISR)“, für „Automatisierungs- und Softwaretechnik (IAS)“, für „Verteilte und Parallele Systeme“ und für „Höchstleistungsrechnen (IHR)“ verbunden.

Ich freue mich, dass dieser Brief Ihnen von Ihren Stuttgarter Kollegen Prof. Göhner, Prof. Lauber, Prof. Rothermel und Prof. Zeitz bei dem Internationalen Symposium, das Ihre Hochschule anlässlich Ihres Geburtstags in Donezk im Dezember 2007 veranstaltet, überreicht wird.

Bitte richten Sie auch meine kollegialen Grüße an den Rektor Professor Alexander A. Minaev aus.

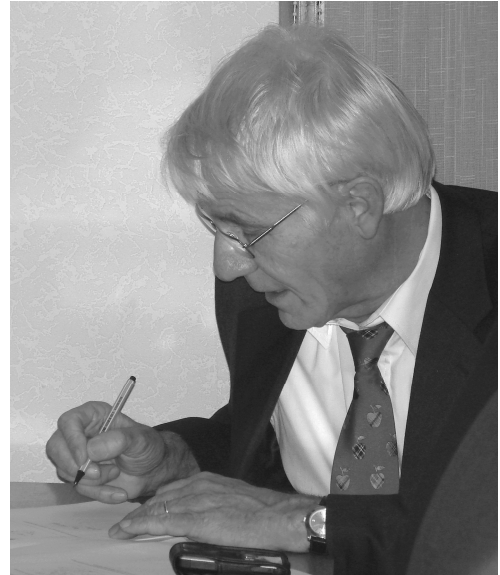
Ich verbleibe mit den besten Wünschen und freundlichen Grüßen,

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel

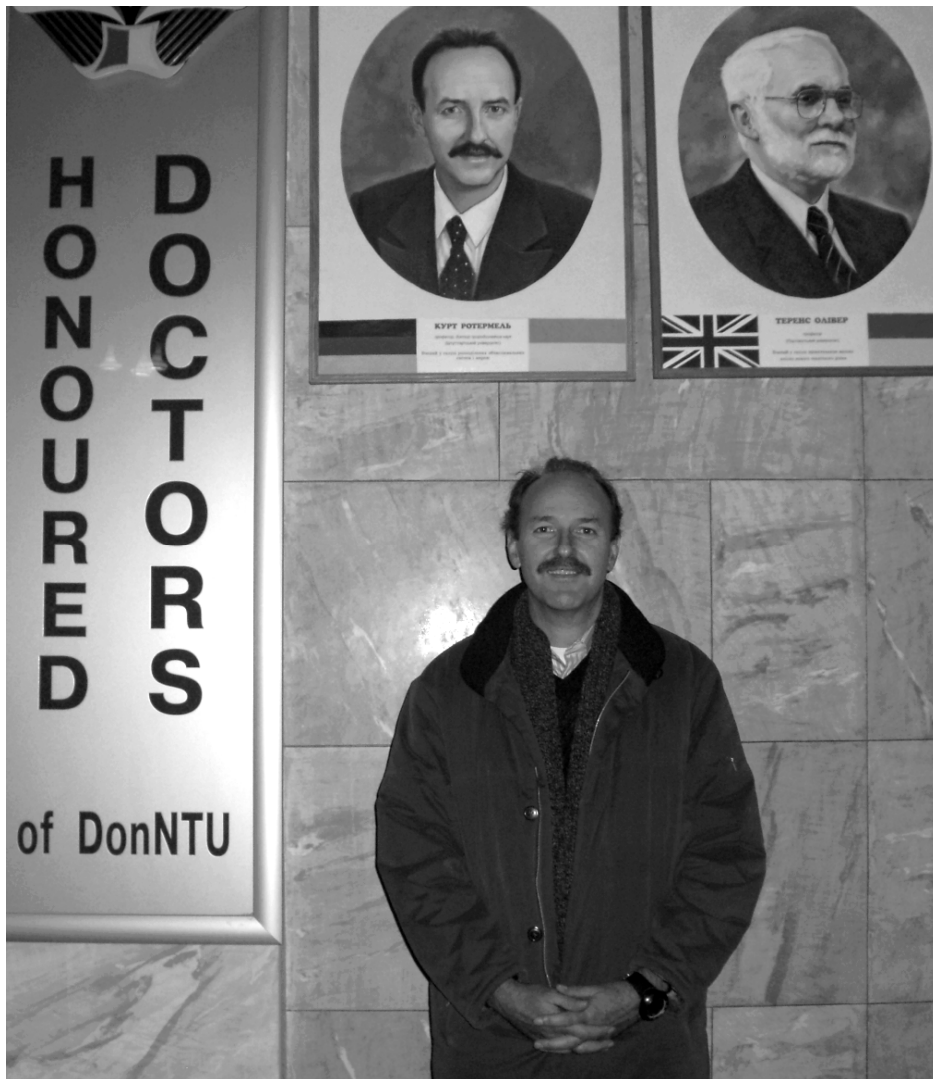
Письмо ректора Штуттгартского университета Вольфрама Ресселя с поздравлениями в адрес юбиляра В.А. Святного













Делегация Штуттгартского университета в учебной шахте



Проводы в аэропорту: визит оказался чрезвычайно насыщенным

2008

Продолжение исследовательской работы 2-х выпускников магистратуры факультета в ISR и MPI в рамках 12-месячной программы Pro3 (М. Чайка и А. Гусева, 01.01.08-30.09.08).

Одномесечное исследовательское пребывание 2-х студентов факультета (Е. Дорожко и Е. Коваленко) и аспиранта С. Гоголенко в IAS, IPVS и HLRS в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD.

Исследовательская работа аспиранта факультета А.Чута в HLRS с 20.06.07 и доцента А. Чепцова с 15.01.08.

2-месячное (с марта по апрель) исследовательское пребывание профессора В.А. Святного в HLRS.

Исследовательский визит декана факультета КНТ профессора А.Я. Аноприенко в IAS Штутгартского университета (5.05.-14.05)



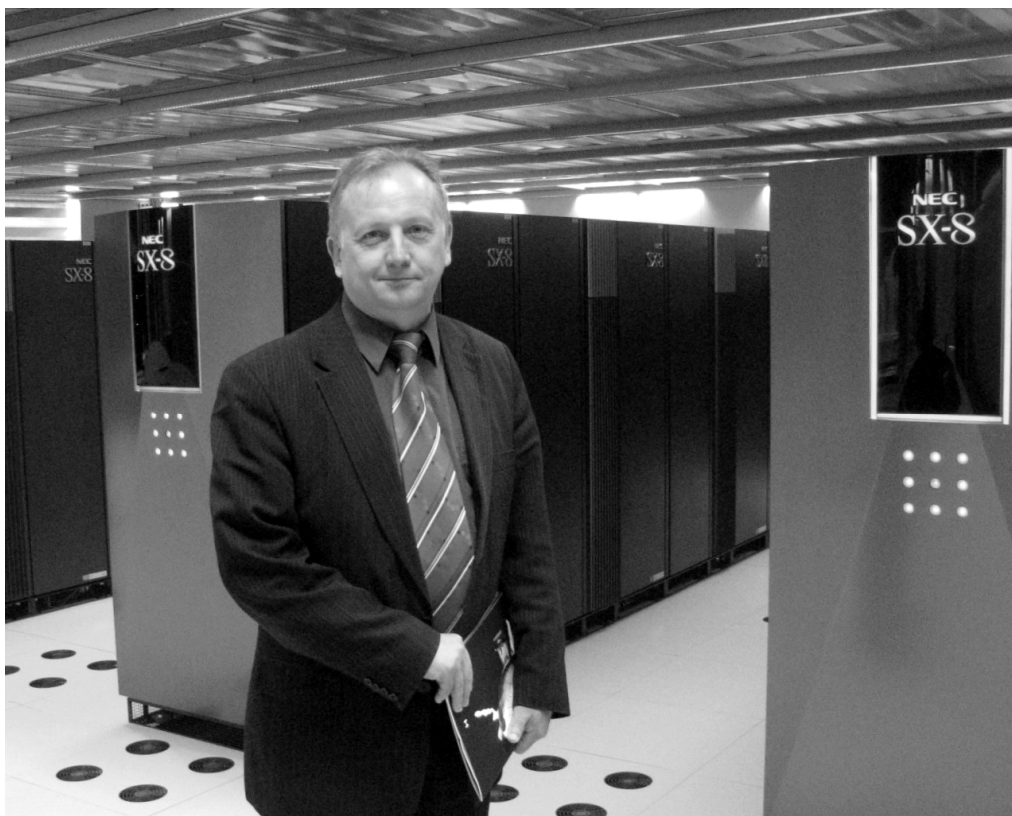
На семинаре в Штутгартском университете: презентация новых книг



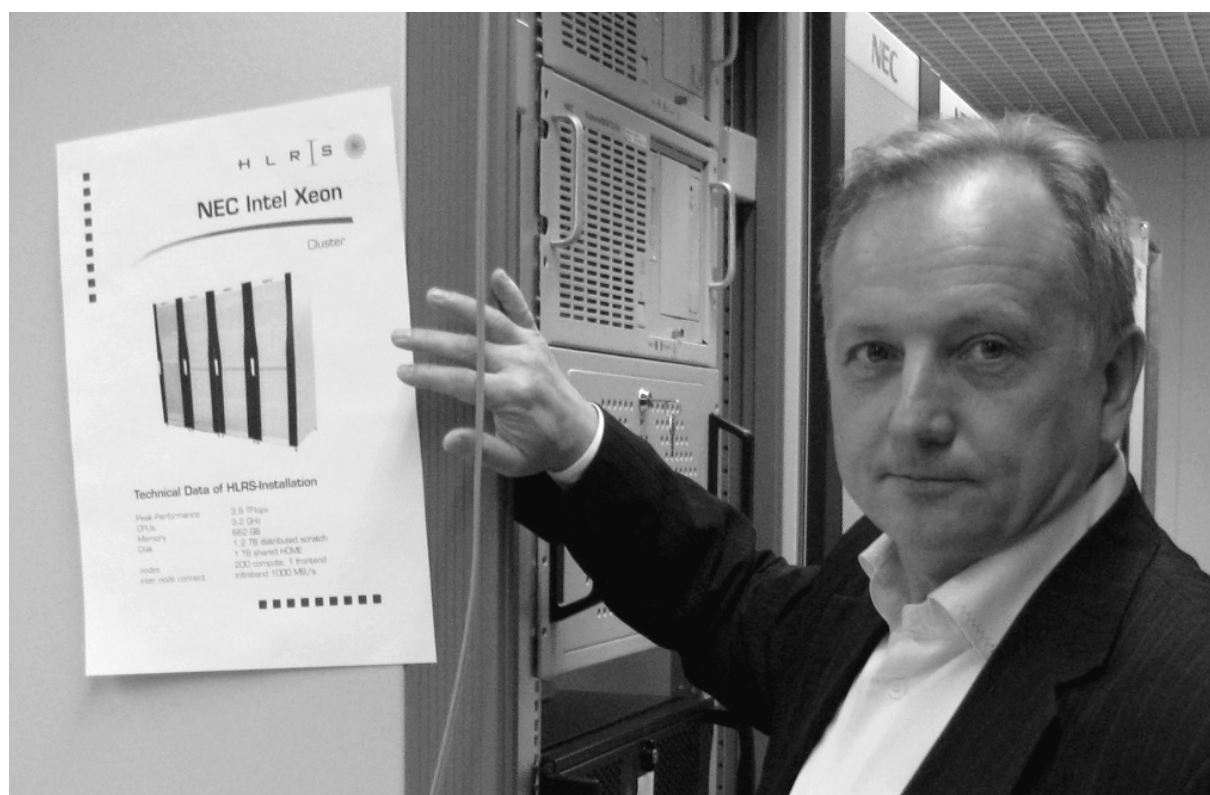
Аноприенко А.Я. на стенде IAS с автоматическим вратарем Golias во время открытия в Штуттгартском выставочном центре ежегодной выставки «Германия – страна идей» (17.05.2008)



«Германия – страна идей». Это фестивально-выставочное мероприятие, инициированное президентом ФРГ в 2007 году, каждый год проходит в новом городе. В 2008 году таким городом стал Штуттгарт.



Суперкомпьютер NEC SX-8 – один из самых мощных в Европе



Рядом с суперкомпьютером NEC Intel Xeon, переданным через 2 года в ДонНТУ в порядке оказания технической помощи



В лаборатории виртуальной реальности суперкомпьютерного центра Штутт-
гартского университета



На семинаре с сотрудниками Штуттгартского центра суперкомпьютерных вы-
числений



На фоне студенческих общежитий Штуттгарского университета: Е. Дорожко, А. Аноприенко, В. Скворцов

6-месячное исследовательское пребывание студентов факультета Е. Дорожко и Е. Коваленко в IPVS с целью завершения дипломной работы.

3-месячное исследовательское пребывание аспирантки факультета Е. Бондаревой в IPVS с целью разработки компонентов параллельной моделирующей среды.

Исследовательская работа выпускника магистратуры факультета П.Скворцова в IPVS с 15.01.08.

Участие доктора технических наук Р. Келлера (HLRS) в международной конференции «Моделирование 2008» в Киеве (май) вместе с сотрудниками факультета.

Получение ученой степени кандидата наук выпускником магистратуры факультета Михаилом Красником в Магдебургском

университете им. Отто фон Герике (с участием профессора В.А. Святного как члена экзаменационной комиссии (02.09.08). Тема диссертации «Система ДИАНА как объектно-ориентированное средство нелинейного анализа химических процессов» (руководитель профессор А. Кинле).

Участие сотрудников факультета В.А. Святного, А. Чепцова и С. Гоголенко, а также профессора С. Сауха и кандидата технических наук Э. Семагиной (ИПМЭ, Киев). В конференции ASIM'08 «Моделирование в производстве и логистике» в Берлине, 01-02.10.08.

Получение ученой степени кандидата наук выпускником магистратуры факультета Ильей Степановым в IPVS (Штуттгартский университет). Участие профессора В.А. Святного в процессе защиты (6.10.08).

Двухнедельное пребывание **преподавателя IAS Х. Мубарака** в ДонНТУ с целью совместных работ, связанных с внедрением элементов системы управления качеством в работу с магистрами и портал магистров ДонНТУ, выступление с докладами по современным методам управления качеством и опыту IAS в этой области на семинарах кафедры компьютерной инженерии (13.10-25.10).





Начало (с 01.11.08) исследовательского пребывания по программе Pro3 в MPI-HLRs аспиранта факультета С. Гоголенко.

Исследовательское пребывание профессоров П. Леви и М. Реша (вместе с сотрудником Суперкомпьютерного центра Штутгартского университета Н. Курле-Линде) в ДонНТУ (03.11-07.11) с целью участия в международном семинаре «Проблемы параллельного моделирования и информационные технологии», посвященного **35-летию научного сотрудничества ДонНТУ и Штутгартского университета, а также – 85-летию профессора Л.П. Фельдмана.**



Выступление профессора М. Реша



Выступление профессора П. Леви





2009

Продолжение исследовательской работы в ISR и MPI в рамках 12-месячной программы Pro3 С. Гоголенко (01.01.09-31.10.09) и студента Якушика (01.05.09-30.04.10).

Одномесечное исследовательское пребывание 2-х аспиранток факультета (О. Чередникова и В. Прудникова) и 3-х магистрантов (Л. Якушек, В. Лушпенко, А. Войтов) в IAS, IPVS и HLRS в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD.

Двухнедельное пребывание в IAS профессора В.В. Лапко как руководителя стипендиатов.

Двухмесячное (март-февраль) исследовательское пребывание профессора В.А. Святного в HLRS, работа со стипендиатами и выступление с докладом на семинаре по параллельному моделированию.

Начало исследовательской работы выпускников факультета Е.. Дорожко и Е. Коваленко в HLRS, продолжении работы А. Чута и А. Чепцова.

Исследовательская практика магистрантов факультета КНТ А. Меренкова, С. Степаненко и Д.Кривоухова в IPVS, а также – Д. Стародубцева и А. Дудина в IAS, И. Рудченко – в Техническом университете Гамбурга (ТУНН).

Лекции выпускника IAS доктора Уве Сенса (Alcatel Lucent, Штутгарт) для студентов немецкоязычных групп специальности «Системное программирование» по теме «ИТ-службы фирм и проектный менеджмент» (сентябрь).



Участие профессора В.А. Святного в симпозиуме ASIM в Коттбусе с докладом по теме «Область исследований «Параллельные моделирующие среды» (соаторы Л.П. Фельдманн, М. Реш, М.Цайтц).

Визит профессора М. Реша и доктора Н. Курле-Линде (HLRS) в Донецк с целью участия в Международном семинаре «Проблемы параллельных моделирующих сред и информационных техноло-

гий» в рамках мероприятий, посвященных «Дням немецкой науки в Украине» и 35-летию сотрудничества Штутгартского университета и ДонНТУ. **Получение звания почетного доктора ДонНТУ профессором М. Решем (M. Resch).**





2010

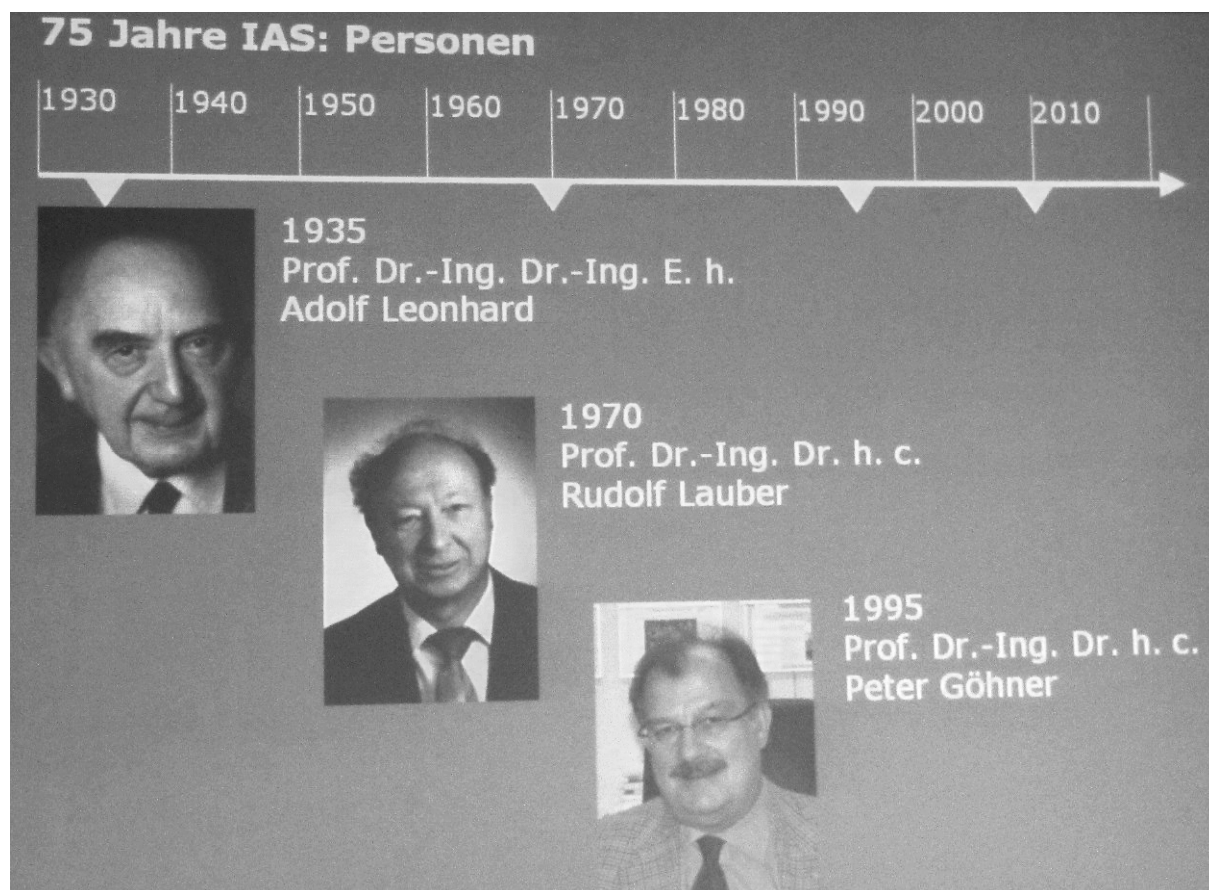
2-месячное (март, февраль) исследовательское пребывание профессора В.А. Святного в HLRS, руководство стажировкой стипендиатов LE.

Одномесечное исследовательское пребывание 6-ти магистрантов факультета (И. Громова, О. Габрова, В. Пронькин, С. Жевжик, К. Васьковцов, И. Шепель) в IAS, IPVS и HLRS в рамках в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и DAAD.

Участие делегации HLRS (М. Реш, Н. Курле-Линде, Е. Дорожко и Е. Коваленко) в международной конференции «Моделирование 2010» в Киеве вместе с сотрудниками факультета. Обсуждение предложений к проекту TEMPUS.

Семинар по подготовке проекта Tempus в HLRS с участием В.А. Святного, К. Бондаревой и Р. Кудерметова (12.07-15.07).

Участие профессоров В.А. Святного и А.Я. Аноприенко в праздничном коллоквиуме IAS, встреча с ректором Штуттгартского университета профессором Б. Ресселем (B. Ressel).



Три эпохи в 75-летней истории IAS







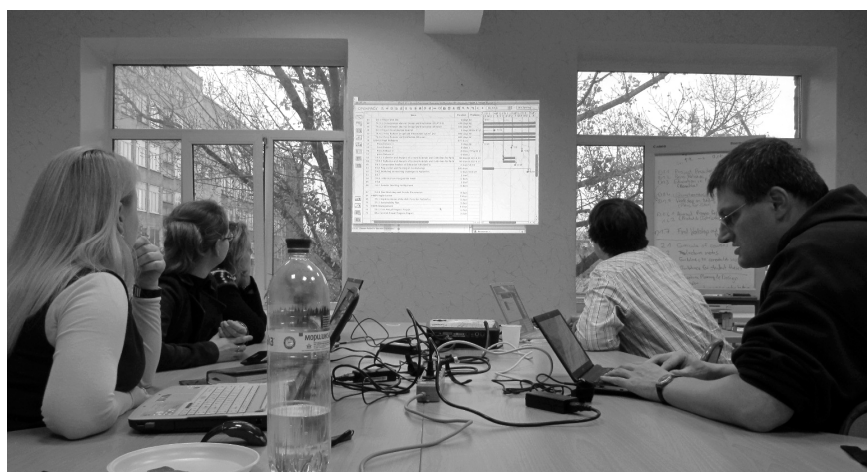
С почетным доктором ДонНТУ профессором П. Гёнером на фоне зданий Штутт-гартского университета

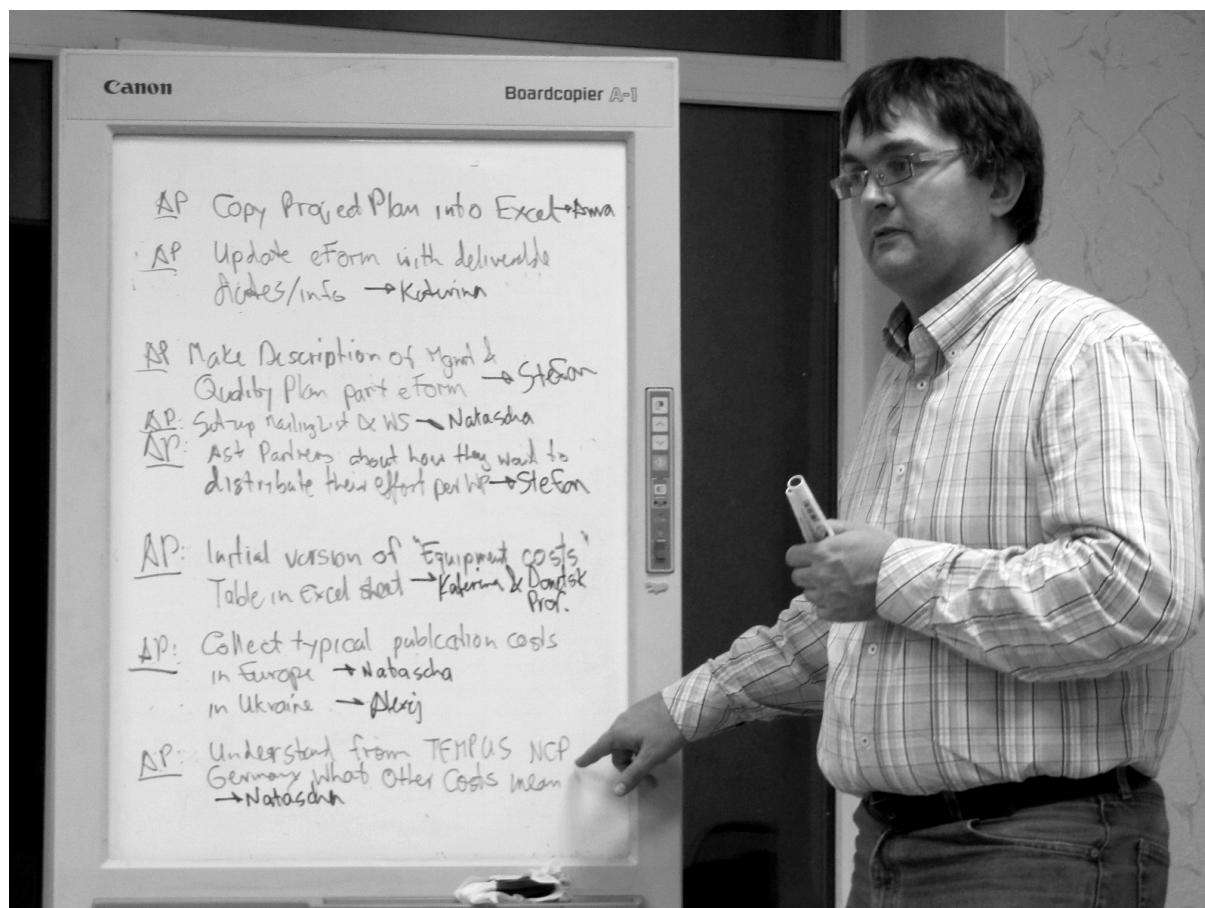
Исследовательское пребывания (в рамках дипломирования) магистрантов факультета в университете Штутгарта: О. Габрова и В. Пронькин в IAS (профессор П. Генер), С. Степаненко и Д. Кривоухов в IPVS (профессор П. Леви), С. Жевжик в HLRS (профессор М. Реш).



Магистранты факультета КНТ О. Габрова и В. Пронькин на праздничном коллоквиуме IAS

Семинар на факультете КНТ с участием делегации HLRS (М. Реш, Ш. Веснер, Н. Курле-Линде), а также – профессоров О.Руденко (Харьков) и Р.Кудерметова (Запорожье) с целью подготовки заявки на проект в рамках программы TEMPUS.





2010-2011

12-месячное исследовательское пребывание в Институте Макса Планка (г. Магдебург) аспиранта А. Мирошкина и магистранта И. Рудченко в Техническом университете Гамбурга-Харбурга в рамках программы стипендий Pro3 (начиная с 01.10.10)

2011

Подача заявки на совместный проект TEMPUS с участием ДонНТУ, Штуттгартского университета (Германия), Венского технического университета (Австрия), Эдинбургского университета (Великобритания), Запорожского национального технического университета и Харьковского национального университета радиоэлектроники (февраль, координатор проекта – профессор М. Реш).



DonNTU

Donetsk National Technical University

<http://masters.donntu.edu.ua/donntu/activity/gallery/doctorse.html>



Honorary doctors of DonNTU



Viktor Yanukovich

DonNTU Alumni. Doctor of Economic Sciences, Prime Minister of Ukraine 2002-2004, 2007-2008. **President of Ukraine** (from 2010).



Nguyen Van An

DonNTU Alumni. President of the Vietnam National Assembly.



Vitaliy Haiduk

DonNTU Alumni. Academician of the Academy of Economic Sciences of Ukraine.

Head of the supervisory board of DonNTU.



Peter Göhner

Prof., Dr.-Ing., Dr. h. c. (Stuttgart University)



Michael Zeitz

Professor, Dr.-Ing., Dr. h. c. (Stuttgart)



Ernst-Dieter Gilles,

Prof., Dr.-Ing., Dr. h. c. (Stuttgart University)



Michael Resch, Professor, Dr.-Ing., Dr. h.c., HLRS Management Director (Stuttgart University)



Kurt Rotermel, Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. (Stuttgart University)



Rudolf Lauber Prof., Dr.-Ing., Dr. h. c. (Stuttgart University)

Почетные доктора ДонНТУ на сайте университета

Одномесечное (март) исследовательское пребывание профессора В.А. Святного в HLRS, руководство стипендиатами LE

Одномесечное исследовательское пребывание 4-х магистрантов факультета (В. Кушнарченко, В. Макогон, А. Щербаков, В. Волков) в IAS, IPVS и HLRS в рамках стипендиальных программ Леонарда Эйлера и Немецкой службы академических обменов (DAAD).

Участие делегации Штуттгартского университета в мероприятиях по поводу **90-летнего юбилея ДонНТУ** и выступление с докладами на юбилейной конференции «Проблемы моделирования и компьютерных технологий». В составе делегации профессора, почетные доктора ДонНТУ М. Реш, П. Гёнер (с супругой), Р. Лаубер (с супругой) и М. Цайтц, а также декан факультета профессор О. Заводный. В рамках юбилейных торжеств состоялась также церемония присуждения звания почетного доктора ДонНТУ профессору Магдебургского университета А.Кинле.





Аноприенко Александр Яковлевич

декан факультета
компьютерных наук и технологий
Донецкого национального технического
университета (с 2007 года)



Святный Владимир Андреевич

декан-основатель факультета
вычислительной техники и АСУ
ставшего позднее факультетом
компьютерных наук и технологий
Донецкого национального технического
университета

УНИТЕХ