4. Научные и образовательные программы международного сотрудничества

Научные и образовательные программы в 1983-2005 годах

**4.1. Участие в научных программах международного сотрудничества**
1. Ученая степень "доктор-инженер" по специальности "управление процессами" присуждена на основании защиты диссертации диссертационным советом Дрезденского технического университета. Немецким языком владеет свободно. Английский язык изучал в Германии во время обучения в аспирантуре по направлению МВиССО и в России во время работы в РУДН.
2. Научная работа в Институте Автоматизирующей техники Университета Паденборна по программе международного сотрудничества с DAAD (Германия, Падерборн, 1990-1991).

**4.2. Участие в образовательных программах Фонда Х.Никсдорфа (Heinz Nixdorf Stieftung)**
[Scan10016.JPG](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298659179/Scan10016.JPG)
1. Повышение квалификации Стратегическое управление предприятием (Москва, Учебный центр "Siemens Nixdorf", 1998)
[10.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658456/10.jpg) [11.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658542/11.jpg)  [8.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658540/8.jpg)
2. Осуществил научное руководство по подготовке студенческих команд МИЭМ, ставших 5 раз победителями в Московских региональных соревнованиях по деловой игре "НиксдорфДЕЛЬТА", в январе 2001 и 2004 года – победителем в финале Российского конкурса в Москве, а в марте 2005 года, занявшую 2 место в финале Российского конкурса в Самаре (1998-2005).
[12.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658442/12.jpg)
3. По поручению Фонда Х. Никсдорфа со студентами МИЭМ выполнял работы (письмо № 79/рект от 6.02.2001) по разработке программного обеспечения имитационной модели общехозяйственного развития страны при переходе от плановой к рыночной экономике - сетевой деловой игры "НиксдорфТРАНСФОРМАЦИЯ", внедренной в образовательные программы Фонда, а полученные компьютеры переданы в МИЭМ в Центр деловых игр (2000-2001).
[15.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658444/15.jpg)
4. С 2000 года - руководитель Центра деловых игр МИЭМ. Принимал участие в создании (приказ ректора № 22 от 26.06.2000 г.) и оснащении центра компьютерной техникой.
5. Информационная стажировка по специальности с посещением передовых предприятий Германии (Германия, Carl Duisberg Centren, 2001)
[14.jpg](https://www.hse.ru/data/2013/05/17/1298658499/14.jpg)
6. Повышение квалификации Современный менеджмент. Опыт Германии и России (Москва, ГУУ, 2004)

**4.3. Внедрение в учебный процесс**
Систолические алгоритмы, транспьютерная технология, деловые игры внедрены в учебный процесс соответственно в 1988, 1992 и 1997 годах.

**4.4. Использование в научных исследованиях**
См. п. 2. Научные труды, Сфера научных интересов.
-------------------------------------------------------------------------