

## Брыль Владимир Николаевич

---

«ОАО НИЦЭВТ»

Начальник отдела «Интеллектуальных технологий»



### Образование

1. В **1993 г. с отличием** окончил «Московский автомобильно-дорожный институт (технический университет)» по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления».
2. В **1996 г. присуждена ученая степень «кандидата технических наук»**. Диссертация «Разработка и исследование методов и средств построения адаптивных диагностических систем»
3. Работаю над докторской диссертацией: «Информационная технология создания многофункциональных, многопользовательских систем, решающих комплекс взаимосвязанных задач в единой проблемной среде, развиваемых в процессе жизненного цикла».

### Трудовая деятельность

1. С **1993 г. по настоящее время**. «ОАО Научно-исследовательский центр электронной вычислительной техники», ведущий научный сотрудник. С 2005 г. начальник отдела «Интеллектуальных технологий».
2. С **1996 г. по настоящее время** факультативно провожу лекции и семинары в «Московском автомобильно-дорожном институте (ГТУ)» на кафедрах «Автоматизированные системы управления» и «Социология».
3. С **2000 г. по 2006 г.** проводил лекции и семинары в «Российской Академии Государственной Службы при Президенте РФ» на кафедре «Информатизации Структур Государственной Службы».

### Проекты

1. Информационная система оценки состояний и ситуаций (**1994-1996**). Использовалась для:
  - «поверки и диагностики радио-электронных приборов», Ростест г. Москва
  - диагностика сердечно-сосудистых заболеваний, институт кардиологии им. М.Д. Строжеска г.Киев
  - диагностика заболеваний в отоларингологии, институт отоларингологии им. А. И. Коломийченко г. Киев

2. Информационная система оценки общественно-политических ситуаций. Модель "Целостность России" (1995-1996 г).
3. Информационная система интеллектуального доступа к СУБД. Автоматическая генерация нетривиальных программ доступа к базе данных из семантических структур Баз Знаний. (1995-1996 г.)
4. Разработка информационной технологии представления и управления знаниями - Базы Знаний (1994-2003 г.)
5. Информационная система «Персонал-Кадры» - адаптивная функционально-развиваемая система информационной поддержки управления кадрами (2000-2004 г.)
6. Информационная система «Канцелярия» - адаптивная система хранения и поиска документальной информации (2004-2005 г.)
7. Информационная система «БАЗИС» - База Знаний Информации о Студентах, предназначенная для автоматизации деятельности ВУЗ (2004-2009 г.)
8. Информационная система «СМАРТ» - Современная Многофункциональная Адаптивная Развиваемая Технология для автоматизации производственной деятельности предприятий электроники, занимающихся изготовлением сложных технических изделий. Внедрение системы и реорганизация управления в Производственном Комплексе ОАО НИЦЭВТ. (с 2006 г. по н.в.)
9. Аналитическая информационная система «АИС ПТБД» - Производственно-технологическая база данных концерна Вега, предназначенная для сбора, хранения и интеграции разнородной производственно-технологической информации по всем предприятиям Концерна, проведения разностороннего анализа производственной деятельности предприятий Концерна, поддержки взаимодействия между предприятиями Концерна (н.в.)

## Статьи

1. Брыль В.Н. Оценка эффективности управления бизнес-процессами. Вестник МАДИ?? 2013г.
2. Брыль В.Н. Процессный подход к управлению предприятием. Вестник МАДИ?? 2012г.
3. Брыль В.Н. Методы описания бизнес-процессов. Вестник МАДИ?? 2012г.
4. Брыль В.Н. Методы и инструменты для анализа бизнес-процессов. Вестник МАДИ?? 2012г.
5. Брыль В.Н. Теоретические основы решения информационно-сложных задач. Вестник МАДИ?? 2011г.
6. Брыль В.Н. Механизмы построения аналитических информационных систем. Вестник МАДИ?? 03.09.2010
7. Брыль В.Н. Информационно-сложные задачи и пути их решения. «САПР и графика №2 2008». С.83-85.

8. Брыль В.Н. Современная информационная система автоматизации деятельности производственных предприятий. «САПР и графика №12 2007». С.52-59.
9. Брыль В.Н. Опыт разработки и внедрения информационной системы автоматизации управления производством. «Производство электроники №5 2007». С.19-24.
10. Брыль В.Н., Куртаков Д.Л., Кузьмичев С.В. Информационная поддержка управления производством печатных плат на основе Базы знаний. (INTELS 2006) Россия, Краснодар, НОУ КИИЗ, 26 – 30 июня 2006 г
11. Брыль В.Н., Куртаков Д.Л., Кузьмичев С.В. Проблемы, увеличивающие сложность разработки, внедрения и сопровождения крупных информационных систем. (INTELS 2006) Россия, Краснодар, НОУ КИИЗ, 26 – 30 июня 2006 г
12. V.Bryl, A. Nikolaev, A.Ostroux, V. Stroganov. ADAPTIVE ALGORITHM OF TEST TASKS FORMING IN THE SYSTEM OF OPEN EDUCATION. (INTELS 2006) Россия, Краснодар, НОУ КИИЗ, 26 – 30 июня 2006 г
13. Брыль В.Н., Рожин П.С. Анализ программ автоматизации кадрового делопроизводства. Сб. науч. тр. М., МАДИ (ГТУ), 2006.
14. Брыль В.Н. Кузьмичев С.В. Автоматизация кадрового делопроизводства с использованием системы «Персонал». Сб. науч. тр. М., МАДИ (ГТУ), 2006
15. Брыль В.Н., Приходько М.В. Представление знаний в адаптивных системах диагностики. Шестой между-народный симпозиум «Интеллектуальные системы» (INTELS 2004). Саратов, СГТУ. 29 июня-2 июля 2004,
16. Bryl V., Stroganov V. Methods and tools for knowledge representation in adaptive diagnostic systems. International and Telecommunication Technologies in Intelligent Systems. May 24-30, 2004. Barcelona, Spainth.
17. Кузин Е.С, Брыль В.Н. Базовая система представления знаний о проблемной среде. - Информационные технологии, N 1, 1996г.
18. Брыль В.Н., Николаев А.Б., Алексахин С.В. Методы и средства построения диагностических систем. "Автоматизированные системы обработки информации и управления автотранспортного комплекса". Сб.науч. трудов каф."АСУ", М., 1995г.
19. Брыль В.Н., Николаев А.Б. Технология создания систем автоматического анализа ситуации, контроля и диагностики сложных объектов и процессов: Междунар.науч.-техн.семинар "Проблемы передачи и обработки информации в информационно-вычислительных сетях". Тезисы докладов. М., 1995г. -С.7-8.
20. Брыль В.Н., Николаев А.Б. Представление знаний в вычислительных системах. "Технологии и системы сбора, обработки и представления информации". Тез.докл. междунар.конф. М., 1995г.
21. Брыль В.Н., Николаев А.Б. Принципы построения единой информационной системы управления на транспорте// "Повышение качества управления и эффективности строительства". Сб.науч.тр./Рязань, РТИ, 1994г. -С.98-101.