

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM " ENGINEERING EDUCATION - 98 "**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА-98»**  
**MADI Technical University, 14-18 September 1998, Moscow**  
Org. Committee: MADI TU, 64 Leningradsky prosp., 125829 Moscow, A-319, GSP-47, Russia  
Tel.: 7(095)155-01-71. Tel./Fax: 7(095)151-62-78; e-mail: zakharov@igip.madi.ru

---

23/09/1998

На международном симпозиуме «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА - 98» были представлены доклады:

Кузлякина В. В. «Двадцать первый век: новые информационные технологии подготовки инженеров или кто кого и как должен учить?»

Морозова Н. Т. «Компьютерная технология преподавания дисциплины « инженерная графика »»

Роншина Е.С «Применение САПР в комплексном учебном проектировании инженеров-механиков»;

Холина Н.Н «Принципы построения информационной среды инженерных дисциплин»;

В докладах представлены работы, выполненные под руководством проф., д. т. н. Кузлякной В.В. в центре компьютерных технологий «Вектор»:

- Автоматизированная система для организации обучения в компьютерных технологиях «КОБРА»;
- Система «ДИНАМО» для проектирования рычажных механизмов на стадии структурно-параметрического анализа и синтеза;
- Фрагменты информационной среды по курсам «Теория механизмов и машин» и «Детали машин».

Представленные доклады и инструментальные системы для организации обучения инженерных дисциплин в компьютерных технологиях представляют интерес и могут быть широко использованы в инженерной педагогике. Целесообразно одобрить и поддержать инициативу коллектива ЦКТ «Вектор» по разработке и внедрению компьютерных технологий.

Председатель Оргкомитета симпозиума,  
Первый проректор МАДИ-ТУ, профессор



/ Приходько В.М. /

37th INTERNATIONAL IGIP SYMPOSIUM  
"ENGINEERING COMPETENCIES - TRADITIONS AND INNOVATIONS"  
MADI - State Technical University, 7-10 September 2008, Moscow  
Org. Committee: MADI STU, 64 Leningradsky prosp., 125319 Moscow, A-319, Russia  
Tel.: \_\_\_\_\_ Tel./Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

10/09/2008

На 37-ом международном симпозиуме Международного общества по инженерной педагогике IGIP, проходившем под девизом "КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРА - ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ", были представлены доклады:

V. V. Kuzlyakina «Aspects of international integration in engineering education».

V. V. Kuzlyakina, L. A. Brazhnik «Use of professional cad systems in educational process».

V. V. Kuzlyakina, N. N. Kholina «Particularities to extracurricular work organization when studying engineering disciplines».

В докладах представлены работы, выполненные в центре компьютерных технологий МГУ им. адм. Г. И. Невельского под руководством проф., д.т.н. Кузлякиной В. В.:

- Автоматизированная система организации обучения «КОБРА».
- Системы «VSE», «ДИНАМО» для проектирования рычажных механизмов на стадии структурно-параметрического синтеза.
- Информационная среда по курсу «Теория механизмов и машин».

Доклады и инструментальные средства для организации обучения инженерным дисциплинам в компьютерных технологиях представляют интерес и могут быть широко использованы в инженерной педагогике. Целесообразно одобрить и поддержать инициативу коллектива ЦКТ «Вектор» по разработке и внедрению компьютерных технологий преподавания инженерных дисциплин.

Председатель Оргкомитета симпозиума,  
Ректор МАДИ (ГТУ), профессор



Приходько В. М.

37th INTERNATIONAL IGIP SYMPOSIUM  
"ENGINEERING COMPETENCIES - TRADITIONS AND INNOVATIONS"  
MADI - State Technical University, 7-10 September 2008, Moscow  
Org. Committee: MADI STU, 64 Leningradsky prosp., 125319 Moscow, A-319, Russia  
Tel.: \_\_\_\_\_ Tel./Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

10/09/2008

На 37-ом международном симпозиуме Международного общества по инженерной педагогике IGIP, проходившем под девизом "КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРА - ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ", были представлены доклады:

V. V. Kuzlyakina «Aspects of international integration in engineering education».

V. V. Kuzlyakina, L. A. Brazhnik «Use of professional cad systems in educational process».

V. V. Kuzlyakina, N. N. Kholina «Particularities to extracurricular work organization when studying engineering disciplines».

В докладах представлены работы, выполненные в центре компьютерных технологий МГУ им. адм. Г. И. Невельского под руководством проф., д.т.н. Кузлякиной В. В.:

- Автоматизированная система организации обучения «КОБРА».
- Системы «VSE», «ДИНАМО» для проектирования рычажных механизмов на стадии структурно-параметрического синтеза.
- Информационная среда по курсу «Теория механизмов и машин».

Доклады и инструментальные средства для организации обучения инженерным дисциплинам в компьютерных технологиях представляют интерес и могут быть широко использованы в инженерной педагогике. Целесообразно одобрить и поддержать инициативу коллектива ЦКТ «Вектор» по разработке и внедрению компьютерных технологий преподавания инженерных дисциплин.

Председатель Оргкомитета симпозиума,  
Ректор МАДИ (ГТУ), профессор



Приходько В. М.

37th INTERNATIONAL IGIP SYMPOSIUM  
"ENGINEERING COMPETENCIES - TRADITIONS AND INNOVATIONS"  
MADI - State Technical University, 7-10 September 2008, Moscow  
Org. Committee: MADI STU, 64 Leningradsky prosp., 125319 Moscow, A-319, Russia  
Tel.: \_\_\_\_\_ Tel./Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

10/09/2008

На 37-ом международном симпозиуме Международного общества по инженерной педагогике IGIP, проходившем под девизом "КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРА - ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ", были представлены доклады:

V. V. Kuzlyakina «Aspects of international integration in engineering education».

V. V. Kuzlyakina, L. A. Brazhnik «Use of professional cad systems in educational process».

V. V. Kuzlyakina, N. N. Kholina «Particularities to extracurricular work organization when studying engineering disciplines».

В докладах представлены работы, выполненные в центре компьютерных технологий МГУ им. адм. Г. И. Невельского под руководством проф., д.т.н. Кузлякиной В. В.:

- Автоматизированная система организации обучения «КОБРА».
- Системы «VSE», «ДИНАМО» для проектирования рычажных механизмов на стадии структурно-параметрического синтеза.
- Информационная среда по курсу «Теория механизмов и машин».

Доклады и инструментальные средства для организации обучения инженерным дисциплинам в компьютерных технологиях представляют интерес и могут быть широко использованы в инженерной педагогике. Целесообразно одобрить и поддержать инициативу коллектива ЦКТ «Вектор» по разработке и внедрению компьютерных технологий преподавания инженерных дисциплин.

Председатель Оргкомитета симпозиума,  
Ректор МАДИ (ГТУ), профессор



Приходько В. М.

37th INTERNATIONAL IGIP SYMPOSIUM  
"ENGINEERING COMPETENCIES - TRADITIONS AND INNOVATIONS"  
MADI - State Technical University, 7-10 September 2008, Moscow  
Org. Committee: MADI STU, 64 Leningradsky prosp., 125319 Moscow, A-319, Russia  
Tel.: \_\_\_\_\_ Tel./Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

10/09/2008

На 37-ом международном симпозиуме Международного общества по инженерной педагогике IGIP, проходившем под девизом "КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРА - ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ", были представлены доклады:

V. V. Kuzlyakina «Aspects of international integration in engineering education».

V. V. Kuzlyakina, L. A. Brazhnik «Use of professional cad systems in educational process».

V. V. Kuzlyakina, N. N. Kholina «Particularities to extracurricular work organization when studying engineering disciplines».

В докладах представлены работы, выполненные в центре компьютерных технологий МГУ им. адм. Г. И. Невельского под руководством проф., д.т.н. Кузлякиной В. В.:

- Автоматизированная система организации обучения «КОБРА».
- Системы «VSE», «ДИНАМО» для проектирования рычажных механизмов на стадии структурно-параметрического синтеза.
- Информационная среда по курсу «Теория механизмов и машин».

Доклады и инструментальные средства для организации обучения инженерным дисциплинам в компьютерных технологиях представляют интерес и могут быть широко использованы в инженерной педагогике. Целесообразно одобрить и поддержать инициативу коллектива ЦКТ «Вектор» по разработке и внедрению компьютерных технологий преподавания инженерных дисциплин.

Председатель Оргкомитета симпозиума,  
Ректор МАДИ (ГТУ), профессор



Приходько В. М.