

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №67
(подраздел 11.6.3.6)**

Подведение результатов конкурсов и награждение победителей конкурса дипломных проектов, выполненных в интересах предприятий инвестиционно-строительного комплекса Москвы по направлению «Автоматизированные системы и технологии управления и проектирования в строительстве»

Состав научно-образовательного коллектива:

Беляев И.П., профессор, д.т.н. (руководитель)

Истомин Б.С., профессор, к.т.н.

Постнов К.В., доцент, к.т.н.

Китайцева Е.Х., доцент, к.т.н.

Москва 2009 г.

Аннотация
на НОМ №67 «Подведение результатов конкурсов и награждение победителей
конкурса дипломных проектов, выполненных в интересах предприятий
инвестиционно-строительного комплекса Москвы по направлению
«Автоматизированные системы и технологии управления и проектирования в
строительстве»

На конкурс было представлено 47 дипломных проектов:

- по номинации «Современные информационные технологии в процессе управления предприятиями отрасли строительства» – 12,
- по номинации «Инновационные технологии разработки программного-технического обеспечения ИС» – 16;
- по номинации «Автоматизация инженерных систем зданий и сооружений» – 10;
- по номинации «Автоматизация процессов и технологий производства современных строительных материалов» – 9.

Проекты оценивало жюри, сформированное из числа профессорско-преподавательского состава кафедр ИСТУС, САПР и АИСТ. Оценка работ проводилась по методике многокритериальной оценки. При рассмотрении членами жюри работ, выдвинутых на конкурс, максимальный рейтинг получили работы:

- по номинации «Современные информационные технологии в процессе управления предприятиями отрасли строительства»:

1-е место – «Подсистема сбыта АСУ предприятия стройиндустрии (на примере ОАО «ЗЖБК-23»)), руководитель – доцент Постнов К.В., автор – Спиридонов Алексей Витальевич;

2-е место – «Подсистема материально-технического снабжения АСУ строительной организации (на примере ЗАО «Промстрой»)), руководитель – доцент Иванов Н.А., автор – Конов Владимир Владимирович.

- по номинации «Инновационные технологии разработки программного-технического обеспечения ИС»:

1-е место – «Подсистема управления выпуском ЖБИ АСУ строительной организации (на примере ОАО ДСК-1»)), руководитель – проф., к.т.н. Петрова С.Н., автор – Грищенко Наталья Геннадьевна;

2-е место – «Подсистема ТЭП АСУ проектной организации (на примере ОАО «ГИАП»)), руководитель – проф., к.т.н. Грязных В. Ф. автор – Ярулин Рустам Назипович.

- по номинации «Автоматизация инженерных систем зданий и сооружений»:

1-е место – «Автоматизация автоматического управления процессами микроклимата в помещениях предприятий общественного питания», руководитель – доц., к.э.н. Редин И.В., автор – Седов А.В.;

2-е место – «Автоматизация процессов хлорирования природных вод», руководитель – проф., д.т.н. Рульнов А.А., автор – Сабаева Е.А.;

3-е место – «Автоматизация систем общеобменной вентиляции и кондиционирования административно-офисного здания», руководитель – доц., к.т.н. Шилкина С.В., автор – Кочеткова М.М.;

- по номинации «Автоматизация процессов и технологий производства современных строительных материалов»:

1-е место – «Автоматизация технологического процесса обжига кирпича в туннельной печи», руководитель – проф., к.т.н. Горюнов И.И., автор – Березовский О.Г.;

2-е место – «АСУТП приготовления бетонной смеси», руководитель – проф., д.т.н. Беркут А.И., автор – Горб М.В.;

3-е место – «Автоматизация процесса дозирования материалов на «ДСК-3», руководитель – доц. Романова С.С., автор – Евсикова Е.С.

Руководителям проектов - победителей была начислена заработанная плата за мероприятие.