

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №81
(подраздел 11.6.3.12)**

Организация, проведение конкурсов дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Основания и фундаменты»

Состав научно-образовательного коллектива:

Манько А.В. доцент кафедры подземного строительства и гидротехнических работ, к.т.н.,
доцент (руководитель)

Саинов М.П., доцент кафедры гидротехнических сооружений, к.т.н.

Кочурова И.Н., специалист по УМР

Коновалов Ф.Д., начальник отдела НИРС МГСУ

Москва 2009 г.

АННОТАЦИЯ

на НОМ №81 «Организация, проведение конкурсов дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Основания и фундаменты»

Конкурс дипломных проектов организовался и проводился в соответствии с ранее разработанными Заданием и Положением.

Были сформированы рабочие органы конкурсов – Оргкомитет и Жюри

В конкурсе дипломных проектов приняло участие 34 дипломных проектов, выполненных студентами, обучающимися по специальности «Промышленное и гражданское строительство» и защищённых ими в 2004-2009 гг. Тематика конкурсных работ была достаточно обширной:

- 1) Проект 17-ти этажного жилого дома с подземной автостоянкой и магазином в г. Москве;
- 2) 25-ти этажный жилой дом с подземной автостоянкой в г. Москве;
- 3) Жилищно-офисный комплекс с подземной автостоянкой в г. Москве;
- 4) 17-ти этажный дом с 2-х уровневой подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, Карамышевская наб., вл. 12-16;
- 5) Жилой комплекс с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в г. Москве;
- 6) Реконструкция комплекса зданий с возведением встройки с подземной частью в г. Москве;
- 7) Многофункциональный комплекс, включающий офисные, жилые, торговые здания и подземную автостоянку;
- 8) Многоэтажный офисный центр с 3-х этажной подземной автостоянкой по адресу: Москва, ул. Новокузнецкая, вл. 7/11.

Среди этих работ были отобраны 10 лучших, которые оценивались жюри в соответствии с разработанными критериями. Среди этих работ были выявлены три лучшие. После окончания конкурсов была проанализирована тематика дипломных проектов и тематика проведённых ими научно-исследовательских работ.

Большая часть дипломных проектов была посвящена вопросам возведения фундаментов высотных зданий и реконструкция оснований и фундаментов существующих зданий и сооружений Москвы. Первое место занял проект 17-ти этажного жилого дома с подземной автостоянкой и магазином в г. Москве

Проведение конкурсов выявило большой потенциал преподавателей и студентов МГСУ в выполнении работ по освоению подземного пространства города Москвы.