

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №83
(подраздел 11.6.3.13)**

Организация, проведение конкурсов дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Подземные сооружения промышленного и гражданского назначения»

Состав научно-образовательного коллектива:

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

Анискин Н.А., декан факультета «Гидротехнического и специального строительства», к.т.н., профессор

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

Устинов Д.В., ст. преп.

Москва 2009 г.

АННОТАЦИЯ

на НОМ №83 «Организация, проведение конкурсов дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Подземные сооружения промышленного и гражданского назначения»

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

Были сформированы рабочие органы конкурсов – Оргкомитет и Жюри.

В конкурсе дипломных проектов приняло участие 25 дипломных проектов, выполненных студентами, обучавшимися по специальности «Промышленное и гражданское строительство», и защищённых ими в 2004-2009 гг. Тематика конкурсных работ была достаточно обширной:

- 1) Реконструкция домовладения с новым строительством жилого дома с офисными помещениями и подземной автостоянкой, г. Москва, Пожарский пер, вл. 19;
- 2) Жилой комплекс с подземной автостоянкой, г. Москва, Коровинское ш., вл. 3;
- 3) Подземный транспортно-пересадочный узел «Выхино» в городе Москва;
- 4) Подземная автостоянка ЗАО «Торговый дом Перовский», г. Москва, Свободный пр.;
- 5) Автодорожные тоннели и транспортная развязка Ленинградского и Волоколамского шоссе в районе метро «Сокол», г. Москва;
- 6) Проект 17-ти этажного жилого дома с подземной автостоянкой и магазином в г. Москве;
- 7) Многофункциональный комплекс, включающий офисные, жилые, торговые здания и подземную автостоянку;
- 8) 17-ти этажный дом с 2-х уровневой подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, Карамышевская наб., вл. 12-16.

Среди этих работ были отобраны 10 лучших, которые оценивались жюри в соответствии с разработанными критериями. В каждом конкурсе были выявлены по три победителя.

После окончания конкурсов была проанализирована тематика дипломных проектов и тематика проведенных авторами проектов научно-исследовательских работ.

Большая часть дипломных проектов была посвящена вопросам строительства подземных парковок под новыми и уже реконструируемыми домами, а также решению транспортной проблемы города Москвы. Первое место занял проект строительства автодорожных тоннелей и транспортной развязки Ленинградского и Волоколамского шоссе.

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