

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №82
(подраздел 11.6.3.12)**

Организация, проведение конкурсов курсового 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 №82 «Организация, проведение конкурсов курсового проектирования и подведение результатов по направлению «Основания и фундаменты»

Конкурс курсовых проектов организовался и проводился в соответствии с ранее разработанным Заданием и Положением.

Были сформированы рабочие органы конкурсов – Оргкомитет и Жюри.

В конкурсе курсовых проектов участвовали 7 работ, выполненных студентами, обучающимися по специальности «Промышленное и гражданское строительство» в 2004-2009 гг. Все они были посвящены вопросам проектирования и строительства подземных сооружений в стесненных условиях города Москвы. В курсовых проектах, рассматривались отдельные вопросы дипломных проектов, такие как расчет плитных и свайно-плитных фундаментов высотных зданий.

Оценка представленных работ производилась жюри в соответствии с ранее утверждёнными критериями. В каждом конкурсе были выявлены по три победителя. После окончания конкурсов была проанализирована тематика курсовых проектов, участвовавших в конкурсе.

По итогам проведенного конкурса курсовых проектов и работ, сделаны следующие выводы:

– кафедры факультета «Гидротехнического и специального строительства» обладают достаточным научным и педагогическим потенциалом для решения отдельных задач строительства в Москве и Московской области;

– следует проводить дальнейшую работу по инициации и привлечению более широкого круга преподавателей кафедр к использованию тематик для заданий на курсовое проектирование, отвечающих интересам строительства в Московском регионе;

– следует также более активно привлекать заинтересованные организации для предоставления данных и включения их в задания на курсовое проектирование;

– проведенный конкурс можно считать достаточно эффективным инструментом для поощрения руководителей курсового проектирования, стимулирования научно-исследовательской деятельности студентов и повышения качества курсовых проектов и работ, в частности приближения их тематик к нуждам производства.