

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

---

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №77  
(подраздел 11.6.3.10)**

Организация и проведение конкурса дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Строительство ядерных установок»

Состав научно-образовательного коллектива:

Парлашкевич В.С., доцент кафедры СКЭ, к.т.н. (руководитель)

Воскосян К.В., доцент, к.т.н.

Медведев А.В., доцент кафедры строительной информатики, к.т.н.

Самарин О.Д., доцент кафедры ОиВ, к.т.н.

Москва 2009 г

**Аннотация**  
**на НОМ №77 «Организация и проведение конкурса дипломного проектирования и**  
**подведение результатов по направлению «Строительство ядерных установок»**

Конкурс дипломных проектов и работ был проведен 18 марта 2009 г. на факультете «Теплоэнергетическое строительство» МГСУ согласно предварительно составленной программе. Для проведения конкурса было разработано положение о конкурсах выпускных квалификационных работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы по направлению Теплоэнергетическое строительство.

Для подготовки и проведения конкурса были сформированы организационные структуры: оргкомитет конкурса и жюри из высококвалифицированных специалистов МГСУ. Фамилии членов Оргкомитета и Жюри приводятся.

Отмечается, что в результате проведения конкурса были достигнуты планируемые задачи и цели: стимулирование и поощрение научно-исследовательской работы студентов; стимулирование научной деятельности и поощрение руководителей дипломного проектирования; содействие внедрению в процесс обучения студентов высших учебных заведений новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку навыков решения практических задач и др.

Конкурс проводился по направлению «Строительство ядерных установок». Отбор дипломных проектов проводился по заранее определенным критериям (соответствие тематики конкурса, защита работы на «отлично», корректность оформления).

По результатам отбора был составлен список конкурсантов. В таблице указаны лучшие дипломные проекты из 158, выполненных студентами факультета ТЭС за последние годы и прошедшие процедуру защиты в ГАК. Отобранные проекты рекомендованы для участия в Конкурсе.

Отмечено, что в последние годы на кафедрах факультета «Теплоэнергетическое строительство» существует практика выполнения дипломных проектов по тематикам, более востребованным в строительном комплексе (в том числе Москвы и Московской области): проектирование жилых и общественных зданий, наземных и подземных торговых комплексов. Также выполняются дипломные проекты по конструкциям для машинных залов тепловых и атомных электростанций, зданий для теплоэнергетических объектов малой мощности.

Далее представлена таблица оценок дипломных проектов, представленных на конкурс. Победитель и призеры конкурса выпускных квалификационных работ указаны в таблице. Руководитель дипломного проекта, занявшее первое место материально поощрен.

К отчету прилагаются выводы и протокол решения жюри конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы и Московской области, по направлению «Строительство ядерных установок».

В выводах отмечено, что проведенный конкурс показал, что на кафедрах факультета «Теплоэнергетическое строительство» имеется научный и педагогический потенциал, позволяющий успешно решать задачи, возникающие перед строительным комплексом Москвы и Московской области, в частности, проектирование зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения для нужд Московского мегаполиса и области. Научные разработки и достижения сотрудников кафедр позволяют выполнять дипломное проектирование с использованием последних достижений в проектировании и строительстве зданий и сооружений, автоматизации управления, современных информационных технологий, оригинальных и эффективных проектных и конструкторских решений, представляющих несомненный интерес для организаций строительного комплекса Москвы и МО. Следует проводить дальнейшую работу по инициации и привлечению более широкого круга преподавателей кафедр к использованию тематик для заданий на дипломное проектирование, отвечающих интересам строительного комплекса Московского региона.