

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Научно-образовательный материал №75
(подраздел 11.6.3.9)**

Организация и проведение конкурса дипломного проектирования и подведение результатов по направлению «Теплоэнергетическое строительство. Строительство локальных газовых ТЭЦ для обеспечения отдаленных районов Москвы электроэнергией и теплом»

Состав научно-образовательного коллектива:

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

Майорова Ю.Ю., доцент, к.т.н.

Карзов А.В., доцент кафедры СКЭ, к.т.н.

Пайлеваниян Б.С., ассистент кафедры СТАЭ

Москва 2009 г

Аннотация
на НОМ №75 «Организация и проведение конкурса дипломного проектирования и
подведение результатов по направлению «Теплоэнергетическое строительство.
Строительство локальных газовых ТЭЦ для обеспечения отдаленных районов Москвы
электроэнергией и теплом»

Конкурс выпускных квалификационных 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 проведения конкурса были сформированы организационные структуры: оргкомитет конкурса и жюри из высококвалифицированных специалистов МГСУ. Фамилии членов оргкомитета и жюри приводятся.

В результате проведения конкурса были достигнуты планируемые задачи и цели: стимулирование научно-исследовательской работы студентов и научной деятельности руководителей дипломного проектирования; приближение тематики дипломного проектирования к нуждам г. Москвы и МО и т.д.

Конкурс проводился по направлению «Теплоэнергетическое строительство. Строительство локальных газовых ТЭЦ для обеспечения отдаленных районов Москвы электроэнергией и теплом». 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 рассмотренных 167, выполненных студентами факультета ТЭС за последние годы и прошедших процедуру защиты в ГАК. Отобранные проекты рекомендованы для участия в конкурсе.

Далее представлена таблица оценок дипломных проектов, участвовавших в конкурсе, и победители конкурса дипломного проектирования.

Руководитель проекта, занявшее первое место, отмечен материальным поощрением.

К отчету прилагается протокол решения жюри конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы и Московской области по направлению «Теплоэнергетическое строительство. Строительство локальных газовых ТЭЦ для обеспечения отдаленных районов Москвы электроэнергией и теплом».

В выводах отмечено, что проведенный конкурс показал, что на факультете имеется достаточный потенциал для проектирования зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения для нужд московского мегаполиса и населенных пунктов Московской области. Имеющиеся работы позволяют решать задачи по проектированию не только теплоэнергетических объектов, в том числе локальных газовых ТЭЦ, но и других промышленных и гражданских зданий и сооружений с учетом последних достижений в проектировании с применением современных информационных технологий, программных комплексов и других новаторских приемов и решений. Имеются разработки в области экологической безопасности объектов промышленности и энергетики.