

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Научно-образовательный материал №76
(подраздел 11.6.3.9)**

Организация и проведение конкурса курсового 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 №76 «Организация и проведение конкурса курсового проектирования и подведение результатов по направлению «Теплоэнергетическое строительство. Строительство локальных газовых ТЭЦ для обеспечения отдаленных районов Москвы электроэнергией и теплом»

Конкурс курсового проектирования был проведен 25 ноября 2009 г. на факультете «Теплоэнергетическое строительство» МГСУ. Для проведения конкурса было разработано положение о конкурсах курсовых проектов и 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 курсового проектирования; приближение тематики курсового 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 курсовых проектов проводился по заранее определенным критериям, указанным в Положении.

По результатам первичного отбора был составлен список конкурсантов. В таблице указаны лучшие курсовые проекты из 82, выполненных студентами факультета ТЭС за последние годы и имеющие отличные оценки. Отобранные проекты рекомендованы для участия в Конкурсе.

Далее представлена таблица оценок курсовых проектов, участвовавших в конкурсе, и победители конкурса курсовых проектов. В частности, первые места заняли проекты на тему «Разработка системы экологического мониторинга строительства газовой ТЭЦ» и «Проектирование конструкций рабочей площадки главного корпуса газовой ТЭЦ».

Студенты - победители конкурса морально поощрены.

К отчету прилагается протокол решения жюри конкурса курсовых проектов и 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 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 и Московского мегаполиса.