

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Научно-образовательный материал №80
(подраздел 11.6.3.11)**

Организация и проведение конкурса курсового проектирования и подведение результатов по направлению «Строительство тепловых и атомных электростанций»

Состав научно-образовательного коллектива:

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

Малявский Н.И., профессор кафедры общей химии, к.х.н.

Пергаменщик Б.К., профессор кафедры СТАЭ, к.т.н.

Коновалов Ф.Д., начальник отдела НИРС

Москва 2009 г

Аннотация

на НОМ №80 «Организация и проведение конкурса курсового проектирования и подведение результатов по направлению «Строительство тепловых и атомных электростанций»

Конкурс курсового проектирования проводился 25 ноября 2009 г. на факультете «Теплоэнергетическое строительство» МГСУ. Конкурс проводился согласно разработанному положению о конкурсах курсовых проектов и работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы в области соответствующей направлению Теплоэнергетическое строительство.

Для организации и проведения конкурса были сформированы организационные структуры: оргкомитет конкурса и жюри из высококвалифицированных специалистов МГСУ.

Конкурс проводился путем поиска, систематизации и рассмотрения курсовых проектов, выполненных за ряд последних лет, с предварительным отбором работ, наиболее отвечающих требованиям настоящего конкурса. В процессе проведения первого этапа конкурса оргкомитетом было рассмотрено 76 курсовых проектов, выполненных студентами факультета ТЭС по направлению «Строительство тепловых и атомных электростанций» за последние годы и имеющие отличные оценки. Отбор курсовых проектов проводился по заранее определенным критериям. По результатам отбора был составлен список конкурсантов.

В процессе второго этапа жюри оценивало курсовые проекты по заранее разработанным критериям. В отчете представлена таблица оценок курсовых проектов, участвовавших в конкурсе по направлению «Строительство тепловых и атомных электростанций».

Высшие баллы получил следующие курсовые проекты:

- «ТЭЦ на газе с блоками 210 МВт»;
- «Логистика транспортных потоков при решении вопросов организации строительства в западном округе г. Москвы»;
- «Разработка организационных решений по строительному генеральному плану в стеснённых условиях центрального округа г. Москвы».

К отчету прилагается протокол решения жюри конкурса курсовых проектов и работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы и Московской области, по направлению «Строительство тепловых и атомных электростанций».

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.