

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Научно-образовательный материал №78
(подраздел 11.6.3.10)**

Организация и проведение конкурса курсового 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 №78 «Организация и проведение конкурса курсового проектирования и подведение результатов по направлению «Строительство ядерных установок»

Конкурс курсового проектирования проводился 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 в области, соответствующей направлению Теплоэнергетическое строительство.

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

Конкурс проводился по направлению «Строительство ядерных установок». Отбор курсовых проектов проводился по заранее определенным критериям.

По результатам отбора был составлен список конкурсантов. В таблице указаны лучшие курсовые проекты из 65, выполненных студентами факультета ТЭС за последние годы и имеющие отличные оценки. Отобранные проекты рекомендованы для участия в конкурсе.

В отчете отмечено, что в последние годы на кафедрах факультета «Теплоэнергетическое строительство» существует практика выполнения курсовых 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 курсовые проекты по конструкциям для машинных залов тепловых и атомных электростанций.

Представлена таблица оценок курсовых проектов, участвовавших на конкурсе по направлению «Строительство ядерных установок», и победители конкурса курсовых проектов.

В частности первые места заняли два проекта, посвященные исследованию строительных конструкций и материалов для машинного зала электростанции, и проект на тему «Здание торгового центра по адресу: г. Москва, улица Хачатуряна, вл. 15б». Победители конкурса морально поощрены.

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

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.