

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ассоциация московских вузов

Научно-образовательный материал №2

Подраздел 11.6.3.9

О т ч е т

об организации и проведении конкурса курсового проектирования по направлению промышленное и гражданское строительство

Москва 2009

Конкурс проведен 20 ноября 2009г. на факультете ПГС-ф Мытищинского филиала МГСУ согласно предварительно разработанной программе среди студентов факультета ПГС-ф

На предварительном этапе проведения конкурса сформированы организационные структуры: Оргкомитет, жюри из высококвалифицированных специалистов МГСУ, разработано положение о конкурсах курсовых проектов и работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы в области промышленного и гражданского строительства.

Конкурс проводится в два этапа: первый этап – отбор конкурсных работ, второй этап – проведение конкурса.

В ходе первого этапа конкурса в учебных группах факультета на конкурсной основе отбирались лучшие курсовые проекты студентов. Всего было рассмотрено было более 150 курсовых проектов.

Во втором этапе курсовые проекты и работы оценивались жюри конкурса по установленным критериям.

К участию в Конкурсе допускались работы, которые соответствовали следующим требованиям:

- актуальность тематики работы (курсовые проекты, выполненные в интересах, г. Москвы)
- защита курсовой работы на оценку «отлично»;

Рассматривали представленные на конкурс курсовые проекты по кафедре Архитектурно-строительного проектирования.

Обсудив и утвердив итоги оценки курсовых по кафедре Архитектурно-строительного проектирования жюри присудило:

1-ое место курсовой работе «Проект универсального здания с несущими конструкциями в виде сегментных ферм пролетом 30 метров на де-

ревянных клееных колоннах с ограждающими клеефанерными плитами (1,2х3м)» Кармилина А. И. (ПГС 4-1)- руководитель А.К. Шенгеляя.

Оценка курсовой работы «Проект универсального здания с несущими конструкциями в виде сегментных ферм пролетом 30 метров на деревянных клееных колоннах с ограждающими клеефанерными плитами (1,2х3м)» Кармилина А. И.

№ п/п	Наименование критерия оценки	Кол-во баллов
1	2	3
1	Актуальность тематики* и ее значимость для: района Москвы или города МО	8
2	Масштабность проектируемых сооружений или технологических объектов: комплекс объектов, объект районного значения (Москва) или городского значения (МО)	3
3	Реальность решаемых задач: для предполагаемого объекта	2
4	Наличие элементов научных исследований и степень авторства: традиционная методика исследования с оригинальными элементами и дополнениями	6
5	Графическая часть (архитектурно-планировочные, компоновочные, схемные решения, технологическая часть проекта; в том числе оценивается степень детализации и проработки отдельных узлов, оригинальность и новизна): оригинальное решение отдельных элементов раздела, более глубокая проработка отдельных узлов и элементов	10
6	Пояснительная записка (оценивается аргументированность, самостоятельность выводов, обоснованность принятых решений и рекомендаций, правильность и полнота расчетов и пояснений): оригинальное решение некоторых расчетов, наличие развернутых пояснений и подробных расчетов по отдельным подразделам	10
7	Разработка экологических и природоохранных мероприятий	3
8	Наличие экономических расчетов	3
9	Использование ЭВМ: использование современных специализированных программных комплексов, использование самостоятельно разработанных программ	3
10	Освещение результатов работы (подтверждено документом): доклад на внутривузовской конференции	2
11	Рекомендовано или принято к внедрению в строительном комплексе Москвы и МО (подтверждено документом)	5
12	Использование современных технологий (в т.ч. нанотехнологий), инновационных конструктивных, схемных, технологических решений (в т.ч. авторских), современного, экологичного и энергоэффективного оборудования:	5
13	Качество оформления: оригинальная подача отдельных подразделов, цветная графика, отличное качество оформления пояснительной записки и чертежей	5
14	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства курсового проекта (работы), с обоснованием	3
	Всего:	68

ПРОТОКОЛ

решения жюри конкурса курсовых проектов,
выполненных по заданиям организаций
строительного комплекса Москвы и Московской области
в области промышленного и гражданского строительства
от 20 ноября 2009г.

1. Состав жюри конкурса

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Ученая степень
1.	Дмитренко Елена Николаевна (председатель)	Зам директора филиала.	к.т.н.
1.	Горев Вячеслав Александрович	Профессор	д.т.н.
2.	Ермолаев Евгений Евгеньевич	Зав. каф. ТОУС	к.т.н.
3.	Сборщиков Сергей Борисович	Профессор кафедры ТОУС	к.т.н.
4.	Кузнецов Виталий Сергеевич	Профессор каф. АСП	к.т.н.

2. Статистика конкурса

Количество представленных на конкурс курсовых проектов, всего 48.

3. Результаты конкурса курсовых проектов по кафедре Архитектурно-строительного проектирования.

№ п/п	Название курсового проекта	Кафедра	Автор (ФИО)	Руководитель (ФИО, должность, ученая степень)	Итоговое место
1.	«Проект универсального здания с несущими конструкциями в виде сегментных ферм пролетом 30 метров на деревянных клееных колоннах с ограждающими клефанерными плитами (1,2х3м).	АСП	Кармилин А.И.	А.К. Шенгелия К.т.н.	1
2.	«Механосборочный цех с пролетами 30	АСП	Цева А.В.	А.О. Ковалев	

	м»			К.т.н.	2
3	«Одноэтажное промышленное здание с применением металлических балок с гофрированной стенкой»	АСП	Круглов Ф.С	Д.В. Морозова К. т.н.	3
4	«Одноэтажное промышленное здание с большепролетными железобетонными покрытиями»	АСП	Гайфулин Р.В.	В.С. Кузнецов К. т.н.	4

Председатель Жюри конкурса: _____

Дмитриенко Е.Н.

Члены Жюри конкурса: _____

Горев В.А.

Ермолаев Е. Е.

Кузнецов В.С.