

**Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №71
(подраздел 11.6.3.8)**

Организация и проведение конкурса выпускных квалификационных работ по направлению
«Промышленное и гражданское строительство»

Состав научно-образовательного коллектива:

Шенгелия А.К., профессор, к.т.н. (руководитель)
Сборщиков С.Б., профессор, к.т.н.
Коновалов Ф.Д., начальник отдела НИРС МГСУ
Ковалев А.О., профессор, к.т.н.

Аннотация

на НОМ №71 «Организация и проведение конкурса выпускных квалификационных работ по направлению «Промышленное и гражданское строительство»

Конкурс проведен 20 марта 2009 г. на факультете ПГС Мытищинского филиала МГСУ согласно предварительно разработанной программе среди студентов 5 курса факультета ПГС-ф.

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

Председатель жюри – зам. директора филиала по научной и учебной работе Дмитриенко Е.Н.

Члены жюри: профессор Горев В.А., зав. кафедрой ТОУС Ермолаев Е.Е., проф. Сборщиков С.Б. и проф. Кузнецов В.С.

К участию в Конкурсе допускались дипломные проекты и работы, выполненные студентами факультета ПГС, обучающимися по специальности 270102, и прошедшие процедуру защиты в ГАК. В конкурсе дипломных проектов участвовало 24 проекта:

1. «Элитный жилой комплекс в исторической части города Сергиев Посад» Шмурнов Е.А. рук. Ковалев А.О.

2. «Театр на 800 мест» Игнашин С.В. рук. Холщевников В.В.

3. «Реконструкция выставочного комплекса Манеж» Суменко В.А. рук Шенгелия А.К.

4. «Православный храм» Кравченко С.М. рук. Ковалев А.О.

5. «Плавательный бассейн» Терехина О.В. рук Шенгелия А.К.

6. «Физкультурно оздоровительный центр» Андреев А.В. рук Ковалев А.О.

7. «Крытый каток с трибунами на 600 мест» Коршунова Е.В. рук Шенгелия А.К.

8. «Монолитный многоэтажный жилой дом» Бойко Д.В. рук Кузнецов В.С.

9. «Шестиэтажное офисное здание» Кармилин А.И. рук Морозова Д.В.

10. «Физкультурно оздоровительный комплекс» Булычева И.Г. рук. Шенгелия А.К.

11. «Выставочный павильон» Кузнецова О.М. рук. Шенгелия А.К.

12. «Торгово офисный комплекс» Сорокин Е.В. рук. Мальцев А.Л.

13. «Универсальный спортивный манеж» Тополянц Д.С. рук. Морозова Д.В.

14. «Физкультурно оздоровительный комплекс» Деньгина И.В. рук. Морозова Д.В.

15. «Транспортно пересадочный узел с автостоянкой» Дормидонтова В.ВУ. рук. Морозова Д.В.

16. «Школа на 250 учащихся» Черемисин Е.В. рук. Ковалев А.О.

17. «26 этажный сборно монолитный жилой дом методом подъема перекрытий» Милосердов В.Е. рук. Малахова А.Н.

18. «Цирк на 1200 мест в городе Мытищи» Фомин И. Г. рук. Кузнецов В.С.

19. «Многофункциональный торгово-офисный комплекс в городе Мытищи» Шишов И.А. рук. Ковалев А.О.

20. «Высотное офисное здание» Кудаква А.С. рук. Холщевников В.В.

21. «Московский институт электроники и математики» Саврицкого А.Г. – рук. проф. к.т.н. Ковалев А.О.

22. «Курортная гостиница в г. Сочи» Краснов С.А. рук. Ковалев А.О.

23. «4х секционное монолитное жилое здание переменной этажности» Лагунова М. рук. Шумейко Н. М.

24. «Моделирование развития опасных факторов пожара в атриумном здании повышенной этажности» Ворогушина О.О. рук. Корольченко А.Я.

Конкурс проводился по следующим номинациям:

а) Архитектурно-строительного проектирования;

б) Организация строительного производства жилых комплексов;

в) Пожарная безопасность зданий.

После предварительного рассмотрения в конкурсе участвовало 12 выпускных работ.

Обсудив и утвердив итоги оценки дипломных проектов, жюри присудило 1-е места следующим дипломным проектам:

- по номинации «Архитектурно-строительное проектирование» – дипломному проекту «Московский институт электроники и математики» – руководитель проф. к.т.н. Ковалев А.О. (автор – Саврицкий А.Г.);

- по номинации «Организация строительного производства жилых комплексов» – дипломному проекту «4-х секционное монолитное жилой здание переменной этажности» – руководитель Шумейко Н.Г. (автор – Лагунова М.Г.);

- по номинации «Пожарная безопасность зданий» жюри – дипломному проекту «Моделирование развития опасных факторов пожара в атриумном здании повышенной этажности» – руководитель проф., д. т. н. Корольченко А.Я. (автор – Ворогушина О.О.).