

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

**Научно-образовательный материал №69
(подраздел 11.6.3.7)**

Организация и проведение на факультетах конкурса дипломного проектирования по направлению «Технология, организация и экономика строительного производства»

Состав научно-образовательного коллектива:

Григорьева Л.С., доцент кафедры ПХ, к.х.н. (руководитель)

Семенов В.С., доцент, к.т.н.

Шувалов А.Н., доцент, к.т.н.

Бедов А.И., профессор кафедры ЖБК, к.т.н.

Аннотация
на НОМ №69 «Организация и проведение на факультетах конкурса дипломного проектирования по направлению «Технология, организация и экономика строительного производства»

Конкурс был проведен 19 марта 2009 г. на факультете ПГС МГСУ согласно предварительно разработанной программе в соответствии с распоряжением № 85-д от 4 марта 2009 г.

На предварительном этапе проведения конкурса сформированы организационные структуры: оргкомитет и жюри из высококвалифицированных специалистов МГСУ.

В состав жюри вошли проф. кафедры ТСП Афанасьев А.А. – председатель, проф. кафедры ПХ Орлова А.М., проф. кафедры ЖБК Бедов А.И., проф. кафедры ОСП Олейник П.П., доцент каф. МК Михалев Н.Я., ст. преподаватель кафедры Строительной механики Шевченко А.С.

Всего оргкомитетом было рассмотрено 165 выпускных квалификационных работы студентов факультета ПГС. К участию в конкурсе допущена 71 выпускная квалификационная работа.

Конкурс проводился по трем номинациям:

- а) Технология возведения многофункциональных жилых комплексов;
- б) Организация строительного производства многофункциональных жилых комплексов;
- в) проектирование несущих конструкций многоэтажного гражданского здания.

Выпускные квалификационные работы были посвящены в основном проектированию и организации строительства жилых зданий, а также офисных зданий и зданий социально-культурного назначения. Много работ было посвящено проектированию многофункциональных жилых комплексов, широко востребованных в современном градостроительстве.

Жюри оценивало дипломные проекты по специальным разработанным ранее критериям (см. Положение). По результатам работы жюри были определены следующие работы-победители:

- в номинации «Технология возведения многофункциональных жилых комплексов»:
 - «Многофункциональный торговый комплекс вблизи метрополитена с автостоянкой» (автор – Серафимович Е.М., руков. – проф., д.т.н. Афанасьев А.А.);
 - «Многофункциональный жилой комплекс» (автор – Давыдов А.В., руков. – доц., Васильев О.Ю.);
 - «Административное здание с подземным гаражом» (автор – Степнов Д.Д., руков. – проф., д.т.н. Афанасьев А.А.).
- в номинации «Организация строительного производства многофункциональных жилых комплексов»:
 - «Организация строительства 20-этажного многофункционального комплекса в 17 мкр. Куркино г. Москва» (автор – Маркин И.В., руков. – проф., к.т.н. Ширшиков Б.Ф.);
 - «Многофункциональный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой г. Москва ЮЗАО пересечение ул. Кржижановского и проектируемого проезда № 726» (автор – Кузина О.Н., руков. – ст. преп. Обухова Л.В.);
 - «Организация строительства многофункционального общественно-жилого комплекса с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, пр. Вернадского 58» (автор – Бушнов В.Б., руков. – проф., д.т.н. Чулков В.О.);
- в номинации «Проектирование несущих конструкций многоэтажного гражданского здания»:

- «24-27-ти этажный административно-офисный комплекс из монолитного железобетона» (автор – Корнева Е.А., руков. – проф., к.т.н. Бедов А.И.);
- «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой «Бабочка» по адресу: г. Москва Щелковское ш., вл. 79, стр. 1» (автор – Оляха Д.Н., руков. – проф. Мондрус В.Л.);
- «Расчет многофункционального жилого комплекса с подземной автостоянкой с учетом прогрессирующего разрушения, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Ростокинская вл. 2, корп. 1. Вариант 1. НИР» (автор – Хлоповских Е.А., проф. Мондрус В.Л.).