

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

Ассоциация московских вузов

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ №1

ПОДРАЗДЕЛ 11.6.3.8

О т ч е т

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

Москва 2009

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

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.

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. К участию в Конкурсе допущена 71 выпускная квалификационная работа.

Конкурс проводился по трем номинациям:

а) Технология возведения многофункциональных жилых комплексов;

| | | | | |
|----|--|---------------------------------|--------|---|
| 1. | Офисное здание по Хорошевскому шоссе | доц., к.т.н., нов С.Г. | Арутю- | Бовсуновский Евгений Эду- ардович |
| 2. | Реконструкция зданий МАБиУ | доц., к.т.н., нов С.Г. | Арутю- | Герасименко Елена Ми- хайловна |
| 3. | 16-ти этажный крупнопанельный 2-х секционный жилой дом | доц., к.т.н., Мяснянкин А.В. | | Гребенкин Константин Николаевич |
| 4. | 17-ти этажный монолитный дом | доц., к.т.н., Журов Н.Н. | | Гунченко Вя- чеслав Юрье- вич |

| | | | |
|-----|---|----------------------------------|--------------------------------|
| 5. | Многофункциональный жилой комплекс | доц., Васильев О.Ю. | Давыдов Андрей Владимирович |
| 6. | Многоэтажный жилой дом в г.Люберцы | доц., к.т.н., Комиссаров С.В. | Дьяков Антон Олегович |
| 7. | Физкультурно-оздоровительный комплекс в Кожухово | доц., к.т.н., Арутюнов С.Г. | Жалсанов Баир Сергеевич |
| 8. | Строительство учебно-методического центра по делам ГО и ЧС г.Москвы | доц., к.т.н., Комиссаров С.В. | Козлов Антон Андреевич |
| 9. | Здание московского международного пресс-клуба | доц., к.т.н., Арутюнов С.Г. | Прозорова Юлия Алексеевна |
| 10. | 6-ти этажный монолитный жилой дом в г.Москве | ст.пр., Комиссарова А.С. | Семенова Ольга Анатольевна |
| 11. | Многофункциональный торговый комплекс вблизи метрополитена | проф., д.т.н., Афанасьев А.А. | Серафимович Елена Михайловна |
| 12. | 38-ми этажный монолитный жилой дом | доц., к.т.н., Журов Н.Н. | Сидоренко Ирина Петровна |
| 13. | Многоэтажный многосекционный монолитный жилой дом различной этажности | ст.пр., Комиссарова А.С. | Сиземский Павел Николаевич |
| 14. | 35-ти этажный жилой дом из монолитного железобетона | проф., д.т.н., Афанасьев А.А. | Степанов Вадим Валерьевич |
| 15. | Административное здание с подземным гаражом | проф., д.т.н., Афанасьев А.А. | Степнов Дмитрий Дмитриевич |
| 16. | 24-х этажный панельный жилой дом | доц., к.т.н., Мяснянкин А.В. | Ткачев Олег Игоревич |
| 17. | Торгово-развлекательный комплекс вблизи метрополитена | проф., д.т.н., Афанасьев А.А. | Тюрихова Татьяна Александровна |
| 18. | Физкультурно-оздоровительный комплекс на Севастопольском пр-те | доц., к.т.н., Арутюнов С.Г. | Чулков Евгений Валерьевич |

б) Организация строительного производства многофункциональных жилых комплексов;

- | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Проект организации строительства 9-ти этажного многофункционального комплекса с подземной автостоянкой в г. Москва | Марголин В.М. к.т.н., профессор | Абатуров Андрей Александрович |
| 2. Организация строительства офисного центра с многоэтажной автостоянкой по адресу: г. Москва ул. Волочаевская, д.5 | Абарыков В.П. к.т.н., профессор | Алиева Лейла Фарзуллаевна |
| 3. Организация строительства многофункционального общественно-жилого комплекса с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, пр. Вернадского | Чулков В.О. д.т.н., профессор | Бушнов Виталий Борисович |
| 4. Организация строительства жилищного комплекса по адресу: г. Москва Шенкурский пр., вл.11 | Дубина Т.Н. к.т.н., ассистент | Гладков Филипп Сергеевич |
| 5. Организация строительства 31-этажного монолитного жилого дома с подземной автостоянкой в комплексе городской застройки ЖК "MIRAX-PARK" по адресу: г.Москва, просп.Вернадского, вл.90 | Дубина Т.Н. к.т.н., ассистент | Дасаев Тимур Шамилович |
| 6. Организация строительства 19-эт. Монолитного жилого комплекса со встроенными общественными помещениями в 1 этаж и подземной автостоянкой по адресу: г.Москва ул.Будановой,д.20 | Дубина Т.Н. к.т.н., ассистент | Каплин Павел Николаевич |
| 7. 23-х этажный жилой дом серии П-3М в комплексной застройке в ЮВАО г. Москвы | Семенова Е.Г. ассистент | Кореневский Станислав Викторович |

- | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|----------------------------|
| 8. | Многоэтажный гостиничный комплекс Российской Академии Государственной службы при президенте РФ из сборного ж/б по адресу: просп. Вернадского 32 | Обухова Л.В. ст.преподаватель | Коровин Антон Леонидович |
| 9. | Многофункциональный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой. г. Москва ЮЗАО пересечение ул. Кржижановского и проектируемого проезда № 726 | Обухова Л.В. ст.преподаватель | Кузина Ольга Николаевна |
| 10. | Организация строительства 20-этажного многофункционального комплекса в 17мкр. Куркино г. Москва | Ширшиков Б.Ф. к.т.н., профессор | Маркин Игорь Владимирович |
| 11. | Многофункциональный распределительный дорожный центр, г. Москва в районе 29 км. МКАД | Жадановский Б.В. к.т.н., доцент | Маслов Андрей Владимирович |
| 12. | Возведение многоэтажного здания с закрытым паркингом г.Москва, Южное Бутово | Кожевников Д.Г. ст.преподаватель | Новик Артем Михайлович |
| 13. | Комплекс зданий башенного типа с общим подземным гаражом в г.Москва ул. Чертановская № 43 | Харитонов В.А. д.т.н., профессор | Панов Николай Владимирович |
| 14. | Строительство многоэтажного жилого дома с нежилым первым этажом и подземной автостоянкой в рамках жилого комплекса в г. Москва | Кожевников Д.Г. ст.преподаватель | Плаксин Артем Олегович |
| 15. | Строительство 22-х этажного монолитного жилого дома в комплексе жилой застройки г. Москва | Кожевников Д.Г. ст.преподаватель | Платонов Павел Валерьевич |
| 16. | Организация возведения 18-ти этажного офисного монолитного здания в составе бизнес - центра в г. Москва | Звонов И.А. ст.преподаватель | Попова Юлия Владимировна |

| | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| 17. Организация строительства многоэтажного офисного здания в группе жилой застройки г. Москва. Кутузовский проспект | Обухова Л.В. ст.преподаватель | Рязанцев Павел Анатольевич |
| 18. Многоэтажное административное здание с подземным паркингом в комплексе городской застройки в г. Москва | Семенова Е.Г. ассистент | Савон Аурика Васильевна |
| 19. Монолитный 16-ти этажный жилой дом с облицовкой кирпичом в комплексной городской застройке г. Москва | Семенова Е.Г. ассистент | Сайфутдинов Антон Рахимович |
| 20. Организация строительства многофункционального офисно-логистического комплекса в Моск. обл., пос. Вешки | Звонов И.А. ст.преподаватель | Седов Дмитрий Сергеевич |
| 21. 24 – этажный дом из монолитных конструкций в жилом комплексе г. Москва ул. Кантимиловская | Шанин А.А. профессор | Серваткин Константин Николаевич |
| 22. Строительство 15-ти этажного монолитного административного здания в комплексе зданий УВД ЗАО г.Москва | Дубина Т.Н. к.т.н., ассистент | Соболевский Тимофей Александрович |
| 23. Строительство монолитного 20-ти этажного здания в районе г. Москва ул. Профсоюзная, вл. 47-53 | Харитонов В.А. д.т.н., профессор | Сосновский Дмитрий Николаевич |
| 24. 3- секционный жилой дом переменной этажности (до 18 этажей) г. Москва ул. Проспект мира | Абарыков В.П. к.т.н., профессор | Филиппова Мария Владимировна |
| 25. 5-ти секционный монолитный жилой дом по адресу: г.Москва ул. Антонова-Овсеенко | Абарыков В.П. к.т.н., профессор | Фурсов Антон Владимович |
| 26. Строительство жилого комплекса по адресу г. Москва ул. Крылатские холмы, вл.33 «А» | Абарыков В.П. к.т.н., профессор | Халепа Александр Юрьевич |
| 27. Организация строительства жилого 7-секционного дома | Мартынов А.И. | Шамшин Артем |

| | | | |
|-----|---|-------------------------|---------------------------|
| | переменной этажности в комплексе застройки ЖК. "Миракс-Парк" по адресу: просп. Вернадского, вл. 90 в г. Москва | ст.преподаватель | Константинович |
| 28. | Монолитный 17-ти этажный дом с навесными наружными панелями с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в комплексе городской застройки в г. Москва | Семенова Е.Г. ассистент | Щекин Сергей Владимирович |

в) проектирование несущих конструкций многоэтажного гражданского здания;

| | | | |
|----|--|------------------------------|---------------------------------|
| 1. | 24-27-и этажный административно-офисный комплекс из монолитного железобетона | проф. к.т.н. Бедов А.И. | Корнева Екатерина Александровна |
| 2. | Монолитный жилой дом переменной этажности (16-12 этажей) с подземной автостоянкой в г. Москва | ст. преп. Казарян А.Ж. | Андросов Алексей Леонидович |
| 3. | Жилое здание из монолитного железобетона переменной этажности (10-14) в г. Москве | проф. д.т.н. Расторгуев Б.С. | Васильев Роман Владимирович |
| 4. | 6-ти этажное административно-жилое здание с подземным гаражом-стоянкой в г. Москве | проф. к.т.н. Горбатов С.В. | Жеребцов Антон Николаевич |
| 5. | Реконструкция 6-ти этажного жилого дома с устройством подземной автостоянки в г. Москве | проф. к.т.н. Головин Н.Г. | Келасьева Ирина Николаевна |
| 6. | Административное здание переменной этажности с подземной автостоянкой в г. Москва | доц. Сапрыкин В.Ф. | Кузнецов Николай Валерьевич |
| 7. | 12-этажное двухсекционное жилое здание из монолитного железобетона в г. Истре Московской области | ст. преп. Беликов Н.А. | Лагунин Антон Николаевич |
| 8. | Реконструкция здания Дворца культуры под торгово-развлекательный центр в г. Орехово-Зуево | доц. к.т.н. Глаголев А.В.. | Николаева Елена Евгеньевна |

| | | | |
|-----|--|----------------------------|----------------------------------|
| 9. | 10-этажный жилой дом с подземной автостоянкой в г. Москве | доц. к.т.н. Глаголев А.В.. | Рыбнов Дмитрий Сергеевич |
| 10. | 9-этажное монолитное железобетонное административное здание с 2-х этажной подземной автостоянкой в г. Москве | Асс. Золотарев А.А. | Смирнова Маргарита Дмитриевна |
| 11. | Надстройка здания гончарной мастерской усадьбы "Абрамцево" | Проф. Филимонов Э.В. | Косов Антон Сергеевич |
| 12. | Аквапарк в г. Москва | ст.пр.Ушаков А.Ю. | Танасийчук Николай Александрович |
| 13. | Выставочный комплекс Ботанического сада | доц. Серова Е.Т. | Шмонова Жанна Михайловна |
| 14. | 20-ти этажное жилое здание повышенной комфортности в г. Москве | Проф. Коргин А.В. | Аксенова Татьяна Олеговна |
| 15. | Офисный комплекс ОАО «Аэрофлот- Российские авиалинии» в г.Москве | Проф. Горбунов И.А. | Белов Андрей Максимович |
| 16. | Исследование живучести покрытия аэровокзального комплекса «Внуково-1». НИР | Доц. Шувалов А.Н. | Борчев Кирилл Сергеевич |
| 17. | Анализ живучести покрытия крытого конькобежного центра в г. Москве. НИР | Проф. Мондрус В.Л. | Герашенко Виталий Сергеевич |
| 18. | 25-ти этажное монолитное жилое здание в г. Красногорске Московской области | Проф. Горбунов И.А. | Илющенко Клавдия Александровна |
| 19. | Многоэтажный жилой дом с 3-х уровневой подземной автостоянкой в г. Москве | Доц. Шувалов А.Н. | Мкртычев Артур Эдуардович |
| 20. | Здание парадно-входной зоны Государственного музея заповедника «Царицыно» | Проф. Кунин Ю.С. | Налдаева Елена Сергеевна |
| 21. | Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой «Бабочка» по адресу: г. Москва Щелковское ш., вл. 79, стр. 1 | Проф. Мондрус В.Л. | Ольха Дмитрий Николаевич |

- | | | | |
|-----|---|--------------------|------------------------------|
| 22. | Статика и динамика сетчатой оболочки атриума многофункционального терминального комплекса Москва-Сити. НИР | Проф. Трушин С.И. | Плитина Мария Сергеевна |
| 23. | Анализ напряженно-деформированного состояния и структурной устойчивости покрытия автовокзального комплекса «Внуково – 1». НИР | Проф. Трушин С.И. | Полтавец Николай Петрович |
| 24. | Анализ расчета конструкций здания офисно-торгового центра, расположенного по адресу: г. Москва, Ленинградское ш. вл.12. НИР | Проф. Мондрус В.Л. | Рожков Михаил Юрьевич |
| 25. | 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 | Проф. Мондрус В.Л. | Хлоповских Елена Анатольевна |

Председатель жюри

Афанасьев А.А.

ПРОТОКОЛ

подведения результатов дипломного проектирования,
по направлению Технология, организация и экономика
строительного производства
от 19 марта 2009г.

Обсудив и утвердив итоги оценки выпускных квалификационных работ
жюри присудило:

**в номинации «Технология возведения многофункциональных
жилых комплексов»**

| № п/ п | Название выпускной квалификационной работы | Баллы | Автор (ФИО) | Руководитель (ФИО, должность, ученая степень) | Итоговое место |
|--------------|--|-------|-----------------------------|---|----------------|
| 1. | “ Многофункциональный торговый комплекс вблизи метрополитена с автостоянкой” | 71 | Серафимович Е.М. | Афанасьев А.А. проф., д.т.н. | 1 |
| 2. | Многофункциональный жилой комплекс | 64 | Давыдов Андрей Владимирович | доц., Васильев О.Ю. | 2 |
| 3 | Административное здание с подземным гаражом | 62 | Степнов Дмитрий Дмитриевич | проф., д.т.н., Афанасьев А.А. | 3 |

Результаты конкурса выпускных квалификационных работ в номинации «Организация строительного производства многофункциональных жилых комплексов»

| № п/п | Название выпускной квалификационной работы | баллы | Автор (ФИО) | Руководитель (ФИО, должность, ученая степень) | Итоговое место |
|-------|---|-------|---------------------------|---|----------------|
| 1. | Организация строительства 20-этажного многофункционального комплекса в 17мкр. Куркино г. Москва | 69 | Маркин Игорь Владимирович | Ширшиков Б.Ф. проф., к.т.н., | 1 |
| 2. | Многофункциональный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой. г. Москва ЮЗАО пересечение ул. Кржижановского и проектируемого проезда № 726 | 64 | Кузина Ольга Николаевна | Обухова Л.В. ст.преп. | 2 |
| 3 | Организация строительства многофункционального общественно-жилого комплекса с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, пр. Вернадского | 58 | Бушнов Виталий Борисович | Чулков В.О. д.т.н., профессор | 3 |

Результаты конкурса выпускных квалификационных работ по номинации «Проектирование несущих конструкций многоэтажного гражданского здания»

| № п/п | Название выпускной квалификационной работы | баллы | Автор (ФИО) | Руководитель (ФИО, должность, ученая степень) | Итоговое место |
|-------|---|-------|---------------------------------|---|----------------|
| 1. | 24-27-и этажный административно-офисный комплекс из монолитного железобетона | 68 | Корнева Екатерина Александровна | проф. к.т.н. Бедов А.И. | 1 |
| 2. | Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой «Бабочка» по адресу: г. Москва Щелковское ш., вл. 79, стр. 1 | 54 | Ольха Дмитрий Николаевич | Проф. Мондрус В.Л. | 2 |
| 3 | 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 | 51 | Хлоповских Елена Анатольевна | Проф. Мондрус В.Л | 3 |

Председатель Жюри конкурса: _____

Афанасьев А.А.

Члены Жюри конкурса:

А.М. Орлова

А.И.Бедов

П.П. Олейник

Н.Я. Михалев

А.С.Шевченко