

ПРИКЛАДИ ТЕМ РЕАЛЬНИХ ДИПЛОМНИХ РОБІТ КАФЕДРИ МІСЬКОГОБУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА(МБГ)

МІСТОБУДІВНІ ПРОЕКТИ

- Концепція створення садово-паркового простору для наукових розваг (на прикладі м. Запоріжжя) (керівник – к.т.н., доц. каф. МБГ Сіромолот Геннадій Вікторович, ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна).

- Комплексна розробка ефективної вулично-дорожньої мережі з організацією руху транспортних засобів міста (загальне керівництво – PhD в архітектурі, проф. каф. МБГ Єгоров Юрій Павлович):

 - розробка ефективних схем транспортних вузлів в сучасних містах (керівник – ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна);

 - розробка ефективних схем міського руху в сучасних мікрорайонах (керівник – ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна).

- Рациональна організація зберігання особистого автотранспорту в умовах ущільненої забудови на прикладі м. Запоріжжя (керівники – к.т.н., доц. каф. МБГ Сіромолот Геннадій Вікторович, ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна).

- Комплексне проектування садово-паркових об'єктів на порушених територіях (загальне керівництво – к.т.н., доц. каф. МБГ Сіромолот Геннадій Вікторович):

 - проектування садово-паркових об'єктів на рекультивованих територіях (керівник – ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна);

 - проектування садово-паркових об'єктів на територіях, що порушені ярами (керівник – ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна).

- Дослідження заходів створення постійно діючих пейзажних композицій об'єктів зеленого господарства (керівник – к.т.н., доц. каф. МБГ Сіромолот Геннадій Вікторович, ст. викл.каф. МБГ Полікарпова Лілія Вікторівна).

- Відновлення промислових і техногенно навантажених територій міської забудови в сучасних умовах (керівник – к.т.н., доц. каф. МБГ Савін Валерій Олександрович).

- Застосування нанотехнологій в будівництві та архітектурі (керівник – PhD в архітектурі, проф. каф. МБГ Єгоров Юрій Павлович).

- Дослідження особливостей напружено-деформованого стану будівель з тривалим терміном експлуатації в умовах ущільненої забудови (керівник – к.т.н., доц. каф. МБГ Банах Андрій Вікторович).

АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ ПРОЕКТИ

- Проект благоустрою скверу по вул. Трегубенка у головного корпусу ЗДІА (в рамках академічної програми «Свій ВНЗ – своїми руками!») (керівник – ас.каф. МБГ Надточій Дар'я Леонідівна).

- Проект реконструкції парку «Вознесінівський» («Радуга») (на замовлення Міської Архітектурим. Запоріжжя) (керівник – ст. викл.каф.

МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).

- Проект реконструкції та благоустрою Алюмінієвої балки (на замовлення Міської Архітектурим. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції парку Перемоги (на замовлення Міської Архітектурим. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції та благоустрою парку Пушкіна (на замовлення Міської Архітектурим. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції парку Металургів *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції та благоустрою парку Енергетиків *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції скверу на вул. Ладозькій (на замовлення адміністрації Ленінського району м. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції скверу на вул. Каховській (на замовлення адміністрації Ленінського району м. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Проект реконструкції скверу Журналістів (на замовлення адміністрації Ленінського району м. Запоріжжя) *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ПРОЕКТИ

- Проект екопоселення у Вільнянському районі за замовленням єврейської громади *(керівник – ст. викл.каф. МБГПолікарпова Лілія Вікторівна).*

- Формування організаційно-планувальної моделі екопоселення *(керівник – PhD в архітектурі, проф. каф. МБГЄгоров Юрій Павлович).*

- Дослідження ефективності будівництва поселень з автономним енергозабезпеченням *(керівник – к.т.н., доц. каф. МБГБанах Андрій Вікторович).*

- Дослідження ефективних систем утеплення будинків *(керівник – PhD в архітектурі, проф. каф. МБГЄгоров Юрій Павлович).*

ПРОЕКТИ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

- Розрахунок і конструювання несучих конструкцій залізобетонного каркасу багатоблочної будівлі культурного центру з концертним залом на 5000 місць у м. Мелітополь *(керівник – д.т.н., проф., проф. каф. МБГБанах Віктор Аркадійович).*

- Розрахунок несучих конструкцій залізобетонного каркасу будівлі головного офісу «УкрЕксімБанку» в м. Запоріжжя *(керівник – д.т.н., проф., проф. каф. МБГБанах Віктор Аркадійович).*

- Розрахунок несучих конструкцій залізобетонного каркасу

багатоблочного житлового комплексу «Перемога» на вул. Перемоги у м. Запоріжжя (керівник – д.т.н., проф., проф. каф. МБГБанах Віктор Аркадійович).

●Особливості розрахунку конструкцій при надбудові додаткових поверхів будівель (керівник – к.т.н., доц. каф. МБГШкода Віктор Володимирович).