



**ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ КАФЕДРОЙ И ЛАБОРАТОРИЕЙ:
предложение к сотрудничеству**

Тепловизионная диагностика

имеет важнейшее отличие от других методов контроля, высокую эффективность и достоверность.

Наши возможности:

- Тепловизионная диагностика электротехнического, тепломеханического и другого оборудования;
- Тепловизионная диагностика электрооборудования и линий электропередачи;
- Тепловизионная диагностика (неразрушающий контроль) ограждающих конструкций зданий и сооружений;

Результаты тепловизионных обследований позволяют:

- Рационально использовать финансовые средства, выделяемые на реконструкцию зданий, ремонтно-строительные и монтажные работы;
- Принять обоснованные решения об очередности проведения строительных или ремонтных работ, объемах средств необходимых для этого;
- Предотвратить аварии, связанные с разрушением ограждающих конструкций зданий.

Проектирование и реконструкция зданий и сооружений

- Дизайн улиц и их проектирование;
- Ландшафты локальных объектов и их проектирование;
- Дизайнерские решения фасадов зданий;
- Проектирование жилых и общественных зданий, бассейнов;
- Обследование зданий;
- Реконструкция зданий и сооружений;
- Проектирование торговых, спортивных и развлекательных центров;
- Проектирование зданий коттеджного типа.

Судебная строительно-техническая экспертиза:

- Раздел жилых и нежилых помещений;
- Раздел земельных участков, определение порядка пользования;
- Экспертиза на соответствие/несоответствие объекта строительным нормам и правилам (СНиП);
- Расчёт ущерба от затопления, пожара и т.д.;
- Обследование зданий и локальных объектов:
 - с определением несущей способности бетона;
 - с определением несущей способности сборных железобетонных конструкций;
 - с определением несущей способности деревянных конструкций;
 - с определением несущей способности фундамента здания;
 - с определением прочностных характеристик кирпичной кладки;
 - с заключением о несущей способности монолитного каркаса здания;
 - с заключением о несущей способности кирпичных зданий;
 - с заключением о теплопотерях зданий.

Судебно экономическая экспертиза:

- Финансово-экономическая;
- Финансово-кредитная;
- Бухгалтерская.

Руководитель лабораторного
центра ТТиС,
зав. кафедрой строительного производства

д.т.н., профессор Г.В. Дегтярев