

ГеоСтройЭксперт



**ЛУШНИКОВ
Владимир Вениаминович,**
директор,
доктор технических наук,
заслуженный деятель науки РФ

В двух Евангелиях (Луки 14:47-49 и Матф. 7:24-29) сказано, что когда Человек, строящий дом, положил основание его на камне, то случилось наводнение и вода напёрла на дом тот, но не могла поколебать его, потому что основан он был на камне. А дом, построенный на земле без основания, тотчас обрушился, и разрушение его было великое.

Значит, Богу угодно строить дома на камне, т.е. на скале. Но что делать нам, теперешним строителям: скалы на всех не хватает - во многих местах её совсем нет.

Следовательно, чтобы нам тоже делать Богоугодное Дело и строить везде, есть там скала или нет, - надо строить так же надёжно, как на камне!

ПРЕДСТАВЛЯЕМ



Экспертно-консультационная фирма «ГеоСтройЭксперт»

Директор: **Лушников Владимир Вениаминович**
Адрес: **620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4-6, каб. 305**
Тел./факс: **(343) 217-82-73, 350-31-71**
E-mail: **gsexpert@list.ru**
Год образования: **2001**



ЭПП Арно Яковлевич, кандидат технических наук,
заслуженный строитель Р

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИРМЫ

ООО «ЭКФ ГеоСтройЭксперт» образована в 2001 году специалистами-строителями, более 40 лет работающими в области расчёта, проектирования, разработки типовых серий и конструкций зданий и сооружений, а также нормативных документов общероссийского ранга. Из них 1 доктор (В.В. Лушников) и 2 кандидата технических наук (А.Я. Эпп и Ю.Р. Оржеховский), несколько опытных инженеров-конструкторов. Каждый имеет множество научных статей, патентов, авторских разработок, реализованных проектов.

ПРАВОВЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВАНИЯ

Фирма лицензирована по разделам строительной деятельности: «Проектирование зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с Государственным стандартом (в инженерно-геологических условиях I, II и III категории сложности)», разделы: «Разработка разделов проектной документации на строительство зданий и сооружений и их комплексов»; «Архитектурно-строительные решения»; «Обследование технического состояния зданий и сооружений».

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Обследование зданий и сооружений, в том числе для целей их надстройки; в случае необходимости – усиление оснований, фундаментов и надземных конструкций, получивших недопустимые деформации в результате воздействия ряда неблагоприятных факторов при строительстве и эксплуатации строений или в связи с потребностями надстройки.

2. Новые конструктивные системы сборных и сборно-монолитных каркасных и каркасно-панельных зданий и сооружений, разработанные на основе экспериментальных и теоретических исследований фирмы.



ОРЖЕХОВСКИЙ Юрий Рувимович,
кандидат технических наук

3. Инженерно-технические расчёты и проектные работы: каркасы высотных зданий и сооружений; железобетонные плиты на грунтовом основании; осадки фундаментов и коэффициенты постели грунтовых оснований и др.

4. Расчёты и проектирование ограждений глубоких котлованов высотных зданий и промышленных объектов. Оценка устойчивости и методы укрепления откосов.

5. Научно-техническое сопровождение строительства; фирма имеет предложения, позволяющие повысить надёжность и эффективность строительства ответственных, главным образом, высотных зданий и сооружений на неравномерно сжимаемых грунтах.

6. Фундаменты зданий и сооружений в виде геотехногенных систем; это эффективное направление в геотехнике успешно реализовано при строительстве и усилении оснований и фундаментах множества объектов на Урале, в Сибири, юге России.

7. Поверхностные теплоизолированные фундаменты (ПТФ) для малоэтажных индивидуальных домов; это совершенно новое направление в фундаментостроении в России, позволяющее отказаться от привычного заглубления фундаментов на глубину промерзания. ПТФ реализованы на многих объектах малоэтажного строительства в Свердловской области и в ряде регионов России.

8. Освоение неудобных земель и уральских болот; строительство на карсте и в районах со старыми подземными выработками; методы ликвидации выработок.

9. Неразрушающие методы контроля прочности бетона и содержания арматуры в железобетоне; тестирование длины и сплошности погруженных свай (с применением приборов швейцарской фирмы PROSEQ: DIGI-Schmidt 2, Profometer 4, Sonic Integrity Testing).