

ОБ АВТОРЕ.

Александр Коган, магистр.

Автор около 50 публикаций, в том числе 15 изобретений.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Деятельность.

1. Проектная работа:

- инженер ин-та «Туркменгипроводхоз»;
- инженер Проектного ин-та №3;
- групповой инженер института «Гипроторг»;
- главный технолог Одесского отделения НИИВТИ;
- ст. научный сотрудник НИЛ экспериментального проектирования ОИСИ;
- главный конструктор фирмы «Стройпрессмаш»;
- главный конструктор ЗАО «Орбау».

2. На производстве:

- главный технолог завода ЖБИ;
- главный инженер завода ЖБИ;
- главный технолог Домостроительного Комбината.

3. Исследования новых видов фундаментов:

- руководитель группы научно-технических нововведений кооператива «Экополис»;
- руководитель Научно-технического коллектива «Фундамент».

4. Администратор сайтов:

- Автор и администратор сайта «Дом Учёных г. Хайфа», Израиль - <http://dom-uchenyh-0620092.narod.ru/>
- Администратор-2 сайта «Институт Интегративных Исследований», г. Хайфа, Израиль - <http://iri-as.org/>.

2. РАЗВЁРНУТЫЕ ДАННЫЕ.

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ.

Родился в 1932 г. в г. Бухарест, Румыния.

1. Учёба, трудовая деятельность.

- Выпускник Одесского Гидротехнического ин-та по специальности «речное гидротехническое строительство».
- Выпускник курсов «ТРИЗ и патентоведение» Одесского Дома техники.
- Инженер экспедиции по рабочему проектированию Кара-Кумского канала ин-та «Туркменгипроводхоз» - Туркменская ССР.
- Инженер Проектного ин-та №3 – г. Одесса.
- Групповой инженер ин-та "Гипроторг" – г. Одесса.
- Главный технолог сектора преднапряжённого железобетона ин-та НИИВТИ – г. Одесса.

- Главный технолог, главный инженер завода ЖБИ треста «Ухтастрой» – г. Ухта, Коми АССР.
- Главный технолог Домостроительного комбината – г. Одесса.
- Старший научный сотрудник НИЛ экспериментального проектирования Одесского инженерно-строительного института:
 - автор конструктивной части, расчёты и авторский надзор при строительстве учебных и лабораторных корпусов;
 - автор проекта первых крупнопанельных зданий на пирамидальных сваях в Юго-западном р-не города - предложение и руководство кафедры Оснований и фундаментов ОИСИ;
 - выполнение темы: «Фундаменты полносборных общественных зданий» по заказу Госгражданстроя СССР, – г. Одесса.
 - Руководитель группы научно-технических нововведений кооператива «Экополис»:
 - исследования новых видов фундаментов, – г. Одесса.
 - Главный конструктор фирмы «Стройпрессмаш»:
 - автор проекта, авторский надзор при выправлении лечебного корпуса ГKB-11, получившего аварийные деформации при замачивании просадочного основания, методом регулируемого замачивания основания, под рук-вом к.т.н. Ю. Ф. Тугаенко, ОИСИ, – г. Одесса.
 - Главный конструктор ЗАО ОРБАУ:
 - автор конструктивной части проекта, расчёты и авторский надзор при строительстве 10-12 и 14-16-этажных зданий на пр. Шевченко – г. Одесса;
 - Руководитель научно-технического коллектива (НТК) «Фундамент»:
 - автор обоснования возможности возведения 10-этажных пристроек на забивных сваях (взамен буронабивных) вплотную к существующим 5-этажным панельным зданиям в Юго-Западном районе города, совместно с к.т.н. М. Пойзнером, НИИ Минморфлота, и Ю. Алексеевым, ОИСИ – исследования и испытания фундаментов, авторский надзор при строительстве;
 - автор конструктивной части проекта, расчеты и авторский надзор - реконструкция здания-памятника архитектуры в Сабанеевом пер.; 12-этажное здание на Лидерсовском бульв. – г. Одесса.
 - Автор и администратор сайта «ДОМ УЧЁНЫХ г. ХАЙФА» (с 2009 г.) - г. Хайфа. <http://dom-uchenyh-0620092.narod.ru/>
 - Администратор-2 сайта «ИНСТИТУТ ИНТЕГРАТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (с 2013 г.) - г. Хайфа. <http://iri-as.org/>

2. Публикации.

Автор около 50 публикаций, включая 15 свидетельств на изобретения.

3. Разработки.

Автор разработок:

- «Стиральная и сушильная машина» (2002 г.);

- «Автоматизированный комплекс для коррекции функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата человека» (2005 г.).
- «Путепровод над ущельем» (2005 г.).

4. Автор программ:

- «Одесса – XXI век» (2000 г.);
- «Система экологически чистой доставки грузов в г. Хайфа» (2005 г.).

5. Участник страниц в Википедии:

"Жизнь" (обсуждение), "Здоровье" (обсуждение).

6. Научные и технические интересы.

- Исследования новых конструкций фундаментов.
- Системные исследования общих языковых понятий.
- Разработка модели деформируемой среды.
- Разработка новой концепции солнечного обогрева и охлаждения зданий.