Новостная лента

- Автоматический RSS feed
- Все статьи сайта одним файлом в формате epub
  (последнее обновление 2017-01-19)

2023

- 2023-01-02: в статью Вставка даты нажатием одной кнопки добавил скрипт на пайтоне, который, к моему удивлению, работает без прав администратора в Windows
- 2023-01-01: добавлена статья Хранение моделей Revit
- 2023-01-01: прообновлял движок сайта впервые с 2015 года + пришлось обновить версию PHP с 5.3 на 7.4. Куча плагинов поотваливалась, но в целом вроде сайт живой и работает. SSL бы ещё прикрутить, но всё руки не доходят…

2021

- В 2021 году мы с ребятами из Structuristik записали подкаст про мою текущую жизнь в Германии. В общем, если кому интересно, рекомендую:
  - https://anchor.fm/andrey-golenkin/episodes/24-1------3---1-eutcqm/a-a58ce3r
  - https://anchor.fm/andrey-golenkin/episodes/24-2------3---2-evb7os/a-a5aje6h

2015

- 2015-11-25: добавлена статья Каркас Киришского ДСК
- 2015-07-16: движок сайта обновлён до актуальной версии. При обнаружении проблем, просьба, сообщить по эл.почте
- 2015-06-22: Лира-САПР 2013 теперь распространяется бесплатно!
- 2015-06-16: в статье Минимальное продольное армирование стен обнаружена ошибка в расчёте армирования. Мои извинения
- 2015-06-10: добавлена статья Композитная арматура

Декабрь'2014

- 2014-12-08: обновлена статья Пособия, руководства и рекомендации
- 2014-12-04: движок сайта обновлён до актуальной версии 2014-09-29b "Hrun"
- 2014-12-04: добавлена статья Прочность свай по материалу

Ноябрь'2014

- 2014-11-11: добавлена статья Защитный слой бетона
- 2014-11-06: обновлена статья Сборник разъяснений по предпроектной и проектной подготовке строительства (вопросы и ответы) - добавлен выпуск 7

Октябрь'2014

- 2014-10-09: добавлена статья Автоматизация подготовки однотипных документов по шаблону
- 2014-10-09: на сайте habrahabr.ru размещена статья Автоматизация работы в nanoCAD с помощью Visual Basic for Applications
- 2014-10-03: добавлена статья Высота кирпичных перегородок
- 2014-10-01: движок сайта обновлён до актуальной версии 2014-09-29 "Hrun"

Апрель'2014

- 2014-04-05: рекомендуется к просмотру: http://konstruktiv54.blogspot.ru/
- 2014-04-05: добавлены два новых видеоролика на YouTube:
  - Автоматизация построения развёрток монолитных железобетонных стен в nanoCAD СПДС - часть 2
  - Автоматический сбор данных для ведомости расхода стали
- 2014-04-03: обновлена статья Минимальное продольное армирование стен
- 2014-04-03: добавлена статья Сборник разъяснений требований стандартов системы проектной документации для строительства (СПДС) (вопросы и ответы)

Март'2014

- 2014-03-20: в списке норм добавлен актуализированный ГОСТ 10922-2012 "Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия"
- 2014-03-05: добавлена статья Нелинейный расчёт

Февраль'2014

- 2014-02-19: добавлена статья удобный дом

Январь'2014

- 2014-01-13: добавлена статья Договор подряда
- 2014-01-13: часть статей из разных разделов выделены в самостоятельный раздел Подготовительный этап
- 2014-01-10: добавлена статья Планирование сроков выполнения проектных и изыскательских работ
- 2014-01-10: добавлена статья Сборник разъяснений по предпроектной и проектной подготовке строительства (вопросы и ответы)

Декабрь'2013

- 2013-12-21: обновлена статья Сводная ведомость расхода стали
- 2013-12-20: дополнена статья Сквозная нумерация листов
- 2013-12-20: шаблон текстовок обновлён - теперь корректировать сквозную нумерацию в

правом верхнем углу значительно проще
- 2013-12-15: движок сайта обновлён до последней версии 2013-12-08 "Binky"

Ноябрь'2013

- 2013-11-29: добавлена статья Прогрев бетона
- 2013-11-28: обновлена сборка "рамок", в архив добавлены некоторые скрипты, представленные на сайте: Автоматическое создание листов для чертежей, оформленных в модели
- 2013-11-17: обновлена статья САПФИР (ЛИРА САПР, Лира сервис)
- 2013-11-17: добавлена статья МОНОМАХ (ЛИРА софт)
- 2013-11-17: добавлена статья ЛИРА (ЛИРА софт)
- 2013-11-15: добавлена статья SCAD (SCAD Soft)
- 2013-11-15: добавлена статья ФОРУМ (SCAD Soft)
- 2013-11-15: раздел III. Расчётные программы дополнен новыми ссылками

Октябрь'2013

- 2013-10-30: движок сайта обновлён до последней версии rc2013-10-28 "Binky"
- 2013-10-29: обновлен скрипт Нумерация в основной надписи
- 2013-10-29: вышла новая версия nanoCAD СПДС 5 - все скрипты, параметрические объекты и прочие средства автоматизации, доступные на этом сайте, проверены на совместимость
- 2013-10-18: обнволена статья ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации (добавлены комментарии к редакции 2013 года)
- 2013-10-18: обновлена статья ГОСТ 21.501-2011 СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений (добавлена редакция 2011 года)
- 2013-10-15: добавлена статья Сетки косвенного армирования
- 2013-10-12: обновлён шаблон сводной ведомости материалов. Теперь он поддерживает до 200 типов сборочных единиц, до 500 элементов конструкций и до 5 видов материалов. Немного изменено оформление и добавлен новый лист для подсчёта суммарного количества сборочных единиц по типам на весь проект
- 2013-10-09: добавлена статья Нумерация в основной надписи

Сентябрь'2013

- 2013-09-20: добавлена статья Автоматизация построения развёрток монолитных железобетонных стен

Август'2013

- 2013-08-12: добавлена статья Фоновое армирование плит (параметрический объект)

Июль'2013

- 2013-07-19: обновлена статья Моделирование балок

- 2013-07-10: немного изменён скрипт Автоматическое создание листов для чертежей, оформленных в модели
- 2013-07-05: добавлена статья Пакетная обработка изображений в Word
- 2013-07-05: добавлена статья Подключение к документу nanoCAD из MS Excel
- 2013-07-04: добавлена статья Определение объёмов инженерно-геологических изысканий для проектирования фундаментов
- 2013-07-04: немного отредактирована статья Конструирование ростверков

Июнь'2013

- 2013-06-19: исправлена ошибка, не позволявшая добавлять комментарии к статьям с момента обновления движка сайта

Май'2013

- 2013-05-16: обновлена статья Рабочая документация в части необходимости допуска СРО
- 2013-05-11: движок сайта обновлен до последней версии Weatherwax
- 2013-05-07: добавлена статья Нумерация в правом верхнем углу
- 2013-05-06: добавлена статья Не отображаются элементы в режиме "с учетом толщины"
- 2013-05-03: добавлена статья Расчёт участков плиты с перфорацией (термовкладышами)

Апрель'2013

- 2013-04-24: добавлена статья Конфайнмент
- 2013-04-24: добавлена статья Поиск значения в таблице Excel
- 2013-04-23: добавлено видео к предыдущей статье
- 2013-04-22: добавлена статья Автоматическое создание листов для чертежей, оформленных в модели
- 2013-04-21: добавлена статья Испытания конструкций
- 2013-04-15: добавлена статья Спонсорская поддержка
- 2013-04-12: обновлена сборка параметрических объектов
- 2013-04-10: обновлена статья Определение ветровых нагрузок
- 2013-04-10: добавлена статья Назначение марки бетона по водонепроницаемости и морозостойкости
- 2013-04-02: добавлена статья Справочники по ЖБК

Март'2013

- 2013-03-30: добавлена статья Особенности сцепления с бетоном стержневой арматуры различных профилей
- 2013-03-29: добавлена статья Общая устойчивость здания
- 2013-03-29: добавлена статья 3d армирование в ArchiCAD
- 2013-03-29: добавлена статья Кессонные перекрытия
- 2013-03-29: добавлена статья Хомуты
- 2013-03-29: обновлена статья Конструктиная схема здания
- 2013-03-29: добавлена статья Геометрия фундаментных плит
- 2013-03-25: обновлена статья Печать из SCAD

- 2013-03-24: добавлена статья Строительная климатология
- 2013-03-23: добавлена статья Сочетания нагрузок
- 2013-03-22: добавлена статья Снижение полезных нагрузок
- 2013-03-16: добавлена статья Утилиты nanoCAD СПДС
- 2013-03-15: добавлена статья Скрипт для выравнивания узлов 3dface по Z
- 2013-03-15: добавлена статья Скрипт для преобразования прямоугольников в 3dface
- 2013-03-13: добавлена статья Запуск VBA скрипта, скачанного с этого сайта
- 2013-03-13: обновлена статья Подготовка расчётной модели в AutoCAD
- 2013-03-13: добавлена статья Скрипт для "выдавливания" 3dFace из отрезков
- 2013-03-11: добавлена статья Образмеривание плит
- 2013-03-11: добавлена статья Рисуем термовкладыши
- 2013-03-07: добавлена статья Округление координат отрезков
- 2013-03-07: добавлена статья Сумма длин отрезков, полилиний и дуг
- 2013-03-06: добавлена статья Плющим чертёж
- 2013-03-04: добавлена статья Скрипт для "выдавливания" солидов из отрезков
- 2013-03-04: обновлена статья Подготовка расчётной модели в AutoCAD

Февраль'2013

- 2013-02-27: добавлена статья Печать из SCAD
- 2013-02-27: добавлена статья Нагрузки от лестничных маршей
- 2013-02-26: добавлена статья Нагрузки на жёсткие вставки
- 2013-02-26: запущена статистика скачивания файлов
- 2013-02-25: добавлена статья Punto Switcher
- 2013-02-25: добавлена статья Mouse Hunter
- 2013-02-24: немного изменился дизайн - на сайт добавлена панель навигации
- 2013-02-22: обновлена статья Единая модульная система
- 2013-02-20: добавлена статья Преддоговорная работа
- 2013-02-20: добавлена статья Антисейсмические швы
- 2013-02-19: добавлена статья САПФИР
- 2013-02-19: добавлена статья Robot
- 2013-02-19: добавлена статья Моделирование балок
- 2013-02-18: обновлена статья Расчёт стоимости проектирования
- 2013-02-17: добавлена статья SOFiSTiK
- 2013-02-17: добавлена статья Расчёты на огнестойкость
- 2013-02-16: добавлена статья Максимальный процент армирования
- 2013-02-13: добавлена статья Midas
- 2013-02-13: добавлена статья Plaxis
- 2013-02-07: добавлена статья Свайное поле (параметрический объект)
- 2013-02-06: добавлена статья Сметный расчёт стоимости проектирования
- 2013-02-04: добавлена статья Формы собственных колебаний
- 2013-02-03: добавлена статья Верификационные задачи
- 2013-02-01: добавлен проект актуализированного перечня 1047-р
- 2013-02-01: добавлена статья Пульсации ветра. Динамический расчёт
- 2013-02-01: добавлена статья Моделирование плитного фундамента (КРОСС)

Январь'2013

- 2013-01-31: добавлена статья ACAD_DLL

- 2013-01-30: добавлена статья Ошибка при разложении матрицы 99%
- 2013-01-30: добавлена статья Не работает справка в SCAD
- 2013-01-18: добавлена статья Аварии в строительстве
- 2013-01-09: добавлена статья Обрамление проёмов (параметрический объект nanoCAD СПДС)
- 2013-01-09: добавлена статья Предпочтительные размеры стержней арматуры
- 2013-01-08: добавлена статья Третье обращение к человечеству ;)
- С Новым годом!

Декабрь'2012

- 2012-12-29: добавлена статья Параметрические объекты (nanoCAD СПДС)
- 2012-12-27: добавлена статья Обрамление проёмов (vbs)
- 2012-12-27: добавлена статья Перераспределение усилий
- 2012-12-26: добавлена статья Подготовка модели в САПФИР
- 2012-12-15: добавлена статья Тип наконечника сваи
- 2012-12-15: добавлена статья Расчёт по прочности нормальных сечений
- 2012-12-11: добавлена статья Качество поверхности готовых железобетонных конструкций
- 2012-12-10: добавлена статья ModPlus
- 2012-12-10: добавлена статья Собственные функции в Excel
- 2012-12-10: отредактирована статья Формат даты
- 2012-12-10: начата подготовка статьи Расчёты на прогрессирующее (лавинообразное) обрушение
- 2012-12-07: В работе сайта произошёл какой-то сбой. Вероятнее всего виной тому непрекращающиеся проблемы с хостингом от http://majordomo.ru, будь он неладен. В результате сбоя вынужденно пришлось переустановить движок сайта, однако и это не решило проблем. Было принято решении о переезде на новый хостинг http://reg.ru. В настоящий момент работоспособность сайта восстановлена, однако потеряны данные о всех зарегистрированных пользователях. Т.к. регистрация на данный момент не даёт никаких преимуществ, было принято решение эту функцию пока отключить. Приносим свои извинения и надеемся, что впредь такое не повторится

Ноябрь'2012

- 2012-11-28: обновлена статья Требования норм к расчётной модели
- 2012-11-28: обновлена статья Коэффициент надёжности по ответственности
- 2012-11-28: добавлена статья ГОСТ Р 54257-2010 "Надёжность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования"
- 2012-11-24: в статью Физико-механические параметры материалов добавлены диаграммы состояния бетона и арматуры
- 2012-11-21: добавлена статья Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 1047-р
- 2012-11-21: обновлена статья Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ
- 2012-11-19: внесены изменения в статью Правила учёта и хранения документации в электронном виде
- 2012-11-18: добавлена статья Наиболее вероятные нагрузки для жилых и общественных зданий
- 2012-11-18: добавлена статья Виды нагрузок и воздействий

- 2012-11-17: добавлена статья СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" Актуализированная редакция СНиП 2.01.07–85*
- 2012-11-16: добавлена статья Конструирование основных несущих железобетонных конструкций монолитных зданий (СП 52-103-2007)
- 2012-11-16: добавлена статья Территориальные строительные нормы
- 2012-11-16: добавлена статья Минимальное продольное армирование стен
- 2012-11-16: добавлена статья Расчётная длина внецентренно сжатых элементов
- 2012-11-16: добавлена статья Solo AutoCAD
- 2012-11-14: добавлена статья Маркер КЖ
- 2012-11-12: добавлена статья О действии Сводов правил - Актуализированных редакций СНиП
- 2012-11-12: добавлена статья СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции" Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003
- 2012-11-10: добавлена статья Автоматические формирование ведомости чертежей
- 2012-11-10: добавлена статья Подсчёт элементов на плане
- 2012-11-09: выложен скрипт для вставки даты
- 2012-11-09: добавлена статья Пакетная печать без использования листов в nanoCAD
- 2012-11-03: добавлена статья Первый оценочный расчёт для определения факта отсутствия явных ошибок
- 2012-11-03: добавлена статья Шаг разбиения на конечные элементы

Октябрь'2012:

- 2012-10-24: добавлена статья Сквозная нумерация листов
- 2012-10-23: добавлена статья Проверка и корректирока модели в Форум. Выравнивание узлов. Генерации результирующего проекта
- 2012-10-22: добавлена статья Подготовка модели в Форум
- 2012-10-16: отредактирована статья Единая модульная система
- 2012-10-16: добавлена статья Коэффициент надёжности по ответственности
- 2012-10-14: добавлена статья Случайный эксцентриситет
- 2012-10-14: движок сайта обновлён до последней версии Release 2012-10-13 "Adora Belle"
- 2012-10-12: добавлена статья Переход к напряжениям вдоль осей общей системы координат для пластин

Сентябрь'2012:

- 2012-09-28: добавлена статья Утверждение проектной документации заказчиком
- 2012-09-28: добавлена статья Градостроительный кодекс РФ. Статья 49. Экспертиза проектной документации
- 2012-09-27: добавлена статья Минимальное продольное армирование плит
- 2012-09-27: добавлена статья Расчётные площади поперечного сечения арматуры
- 2012-09-25: начата подготовка статьи Конструктивные требования - геометрические параметры ЖБК
- 2012-09-24: добавлена статья Единая модульная система
- 2012-09-20: добавлена статья Анкеровка арматуры. Соединения арматуры. Гнутые стержни
- 2012-09-16: начата подготовка статьи Требования норм к расчётной модели
- 2012-09-15: исправлена бага, из-за которой после добавления комментария открывалась пустая страница

- 2012-09-15: статья Электронный документооборот дополнена главой Передача документации заказчику
- 2012-09-15: добавлена статья Правила подготовки расчётной модели
- 2012-09-15: доработана статья Подготовка расчётной модели в автокаде