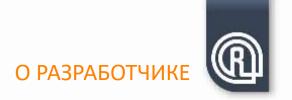


Эффективная работа с нормативно-технической информацией для строительной отрасли на примере профессиональных справочных систем "Техэксперт"



КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» – ОБЪЕДИНЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКОВ, ВНЕДРЕНЦЕВ И СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ, ОСНОВАННОЕ В 1991 ГОДУ. ГОЛОВНАЯ КОМПАНИЯ - АО «КОДЕКС» (Г. САНКТ – ПЕТЕРБУРГ).

**СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ» и «КОДЕКС»** лидируют на рынке профессиональных справочных систем для инженерно-технических специалистов, работников кадровых служб, юристов, бухгалтеров, специалистов по закупкам и других сотрудников крупнейших российских компаний.



**НАША МИССИЯ** — информационная поддержка принятия правильных решений специалистами в любом регионе России на основе уникальных профессиональных справочных систем.

Более 700

высококвалифицированных сотрудников работает над созданием и развитием систем в Санкт-Петербурге

<sub>Более</sub> **350** 

специалистов участвует в работе над заказными разработками для крупнейших российских компаний



Более 200

представительств открыто в 135 городах России: от Камчатки до Севастополя

24/7

Круглосуточная поддержка пользователей, единый стандарт сервисного обслуживания



# ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ СЕГОДНЯ: информация + сервисы + услуги = помощник профессионала

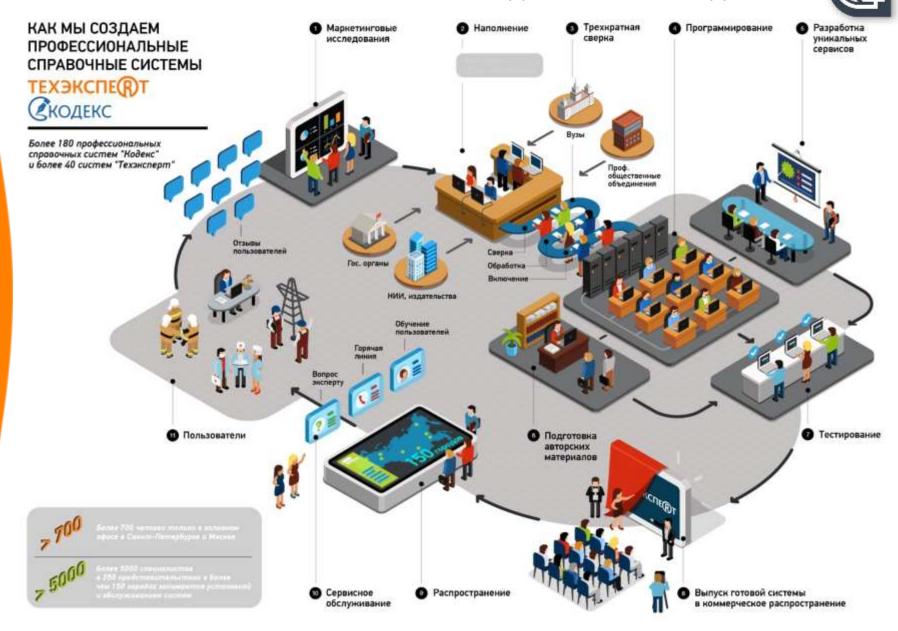


# КОНТЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ КОДЕКС И ТЕХЭКСПЕРТ

- нормативно-техническая документация: ГОСТ, СНиП, РД, СП, ПБ и др.;
- все виды технологической документации: ТК, ППР, ПОС, СОКК и др.;
- типовая проектная документация: серии и проекты, в том числе в формате DWG;

- все законодательство России (федеральное, региональное, муниципальное);
- документы международного права;
- судебная практика судов всех инстанций;
- справочная и консультационная информация, включая опыт и практику экспертов отрасли;
- образцы и формы, схемы, пошаговые инструкции и многое другое.

# КАК СОЗДАЮТСЯ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВАС



# Виды систем

# Строительство и проектирование

- 1. Помощник проектировщика
- 2. Стройэксперт
- 3. Линейка ТПД
- 4. Стройтехнолог
- 5. Ценообразование и сметное дело в строительстве
- 6. Дорожное строительство
- 7. Техэксперт: инженерные сети
- 8. Строй-ресурс: Подрядные организации
- 9. Строй-ресурс: Проектные организации

# Охрана труда и безопасность на предприятии

- 1. Охрана труда
- 2. АРМ охрана труда
- 3. Экология
- 4. Промышленная безопасность
- 5. Эксплуатация зданий
- 6. Пожарная безопасность

# **@**

# СОТРУДНИЧЕСТВО

**Наши пользователи** — лидеры российской экономики, крупные промышленные, строительные, энергетические, транспортные компании, органы государственной власти и надзора, некоммерческие организации — всего более 10 000 организаций и около 125 000 специалистов

- ✓ МИНЭНЕРГО РФ
- ✓ МИНПРОМТОРГ РФ
- **✓** МИНСТРОЙ РФ
- **✓** РОСТЕХНАДЗОР
- **✓** НОСТРОЙ
- √ НОПРИЗ
- **✓** МЧС

R

✓ ГАЗПРОМ

✓ ЛУКОЙЛ

✓ РОСНЕФТЬ

✓ ОПК

✓ POCATOM

√ ОДК

✓ АЛМАЗ-АНТЕЙ

**KAMA3** 

✓ UHTEP PAO

СИБУР

**У** РЖД

**ТАТНЕФТЬ** 

POCTEX

POCHAHO

Информационный сертифицированный партнер корпорации Microsoft

Информационная служба Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия

Национальный центр распространения информации Европейской экономической Комиссии (ЕЭК) ООН



## ЭВОЛЮЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ









### **КОДЕКС**

Бухгалтеры Юристы Кадровые сотрудники

### СТРОЙЭКСПЕРТ

ГАПы, ГИПы Инженеры ПТО Проектировщики

### **ТЕХЭКСПЕРТ**

Предприятия ТЭК Строительные компании

### СУ НТД

Крупнейшие российские предприятия, холдинговые структуры и Госкорпорации

1991

1999

2000

2004

2005

2015

2016

Профессиональные юридические системы

Выявление и закрытие потребностей специалистов строительной отрасли

Комплексное обеспечение технических специалистов предприятия актуальной нормативно-правовой и нормативно-технической информацией

Выстраивание бизнес-процесса управления НД на предприятии. Интеграция систем Кодекс/Техэксперт с ERP, САПР, PDM и др. системами.





Наличие Системы управления НТД на предприятии Высокое качество выпускаемой продукции







# жизненный цикл документа





# Система управления нормативной документацией предприятия

Модуль 1

Функция - конструктор

Модуль 2

Функция обсуждение

Модуль 2

Функция -

согласование

Модуль n+1 Единый фонд электронной нормативной документации

Хранение

Работа

Поиск

Документация

Внутренняя

Внешняя



### ВНЕШНЯЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ – КАК ЧАСТЬ ЕФЭНД





### ВНУТРЕННЯЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ – КАК ЧАСТЬ ЕФЭНД



# **@**

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

**МОДУЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НД**, исходя из индивидуальной востребованности каждого заказчика, встраиваются в ЕФЭНД и образуют замкнутую автоматизированную систему, способную обеспечить полный цикл создания и использования нормативной документации на головном предприятии и в его дочерних структурах. Единое окно доступа позволяет специалистам всех подразделений работать с актуальными и достоверными документами в привычном для них ПО.

Конструктор НД
Обсуждение НД
Согласование НД

НОРМОТВОРЧЕСТВО
ПРИМЕНЕНИЕ

Работа с НД
Интеграция
(САПР, PLM, ИСИ, СЭД и т.д.)

Аналитик НД
Отчетность

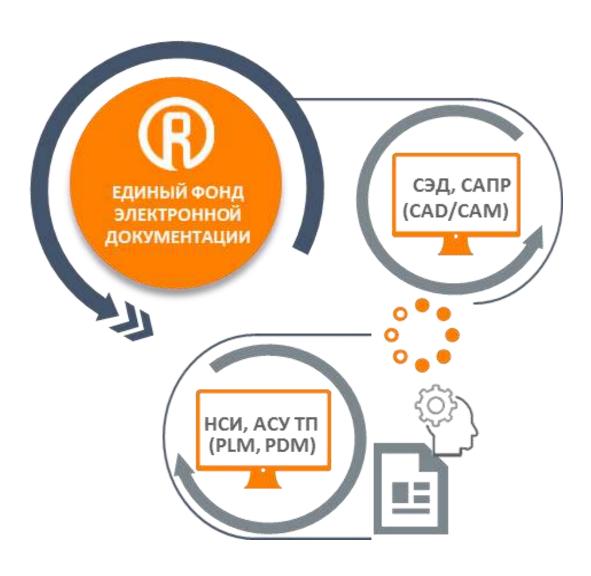
ПРОВЕРКА АКТУАЛЬНОСТИ
КОНТРОЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Внедрение НД
Учет оборота копий
Доступ, разграничение, контроль

НАЛИЧИЕ ЕФЭНД ПРЕДОПРЕДЕЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ





# Программа информационной поддержки высших учебных заведений России

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ» - ПОМОГУТ



- 1. качественно подготовить научный проект, методическую или диссертационную работу;
  - 2. автоматически проверить актуальность ссылочных документов (интеграция с MS Office и др. программами) в статьях, чертежах, проектах и любых других текстовых или графических документах

Инструкция по подключению к системам «Техэксперт» из сети НИУ МГСУ:

- 1.Откройте браузер на Вашем учебном компьютере
- 2. В адресную строку добавьте http://kodeks.mgsu.ru:8090/docs/
- 3. Нажмите enter

Подробная инструкция на странице <a href="http://mgsu.ru/resources/Biblioteka/Elektronnyeresursi/">http://mgsu.ru/resources/Biblioteka/Elektronnyeresursi/</a>





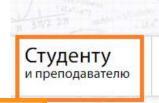


Вы получаете именной сертификат пользователя

При успешном прохождении тестирования на портале vuz.kodeks.ru

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУЧЕНИЯ ИМЕННОГО СЕРТИФИКАТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





Личный кабинет



Документы бесплатно •

Знакомство с системами

«Кодекс» для учебных заведений ▼



Для студента преимущество при трудоустройстве в компании технического, IT профиля

Для преподавателя дополнительное свидетельство о повышении квалификации

Официальное подтверждение навыков работы с нормативной документацией

# Online-тестирование

Главная страница » Online-тестирование

Статус сертифицированного пользователя систем «Кодекс»/«Техэксперт» поможет вам чувствовать себя увереннее в выбранной профессии.

#### Преимущества получения именного сертификата пользователя:

- для студентов: добавление к резюме и дополнительное преимущество при трудоустройстве в компании технического, юридического, экономического, ІТ профиля.
- для преподавателей: дополнительное свидетельство о повышении квалификации.



Сертификат

On-line тестирование на получение сертификата пользователя систем «Кодекс»/ «Техэксперт» имеют право проходить студенты и преподаватели всех профильных учебных заведений.

#### Тестирование состоит из двух частей:

- Вопросы по интерфейсу системы:
- Практические задания, которые выполняются, используя систему по соответствующей специализации.

#### Инструкция по прохождению тестирования:

- 1) заполните все поля с вашей контактной информацией (ФИО, статус, наименование учебного заведения, название кафедры, № группы);
- выберите тест по системам «Кодекс» (если вы юрист или экономист) или «Техэксперт» (если вы технический специалист);
- если вы выбрали тест «Кодекс», то теперь выберите вариант теста (1 или 2); если вы выбрали тест «Техэксперт», то теперь выберите вашу специализацию (Машиностроительный комплекс, Нефтегазовый комплекс/Энергетика; Строительство и проектирование);
- проставьте галочки в поля, куда необходимо будет отправить скриншот результата тестирования:
- на почту своему преподавателю (если вы являетесь студентом)
- на эл. aдрес kodeks-msk@mail.ru (если вы учитесь/преподаете в московском учебном заведении) или на эл. aдрес vuz@kodeks.ru;
- выполните тест, внимательно прочитав каждый вопрос и отметив тот вариант ответа, который вы считаете правильным.

Обратите внимание, что может быть только один правильный ответ.

# ССЫЛКА НА ДОКУМЕНТЫ ИЗ ТЕХЭКСПЕРТА В ДИССЕРТАЦИЯХ И ДРУГИХ НАУЧНЫХ РАБОТАХ



Для того, чтобы быть уверенным в актуальности и правомерности использования материалов и документов из систем «Техэксперт», вы можете познакомиться со статьей «Юридический статус систем «Техэксперт»

http://www.cntd.ru/condition-letters.html

Фрагмент из статьи:

Информационно-справочная система «Техэксперт» (ИСС «Техэксперт») является банком данных, негосударственным информационным фондом, благодаря которому в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации с применением самых передовых технологий собирается, обрабатывается и предоставляется пользователям вся необходимая нормативно-техническая информация.

ИСС «Техэксперт», ее ведение и применение соответствуют <u>Гражданскому кодексу РФ</u>, <u>Градостроительному кодексу РФ</u>, <u>Федеральному закону «О техническом регулировании»</u> от 27.12.2002 N 184-Ф3, <u>Федеральному закону от 29.06.2015 N 162-Ф3 «О стандартизации в Российской Федерации», Федеральному закону «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.2006 N 149-Ф3 и иным нормативно-правовым актам. Система менеджмента качества АО «Кодекс» соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 и национального стандарта <u>ГОСТ Р ИСО 9001-2015</u>.</u>



# На основании Приложения А «Правила и примеры оформления библиографических ссылок» к ГОСТ Р-7.0.11-2011 СИБИД:

- **Если информация взята с сайта** www.docs.cntd.ru:
- ГОСТ 2.106-96 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Текстовые документы (с Изменением N 1) [Электронный ресурс]: Межгосударственный стандарт/Профессиональная справочная система Техэксперт. Ред. 01.04.2011. Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200001979/
- Если информация взята из установленной системы «Техэксперт»:
- ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]: Нормативно-технический документ/Профессиональная справочная система Техэксперт. Ред. 01.09.2012. Режим доступа: kodeks://link/d?nd=1200093432



# как работать с

# НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

в «Техэксперте»



# Вся необходимая ИНФОРМАЦИЯ для специалиста, а также УНИКАЛЬНЫЕ сервисы на

страницах систем: «Стройэксперт», «Стройтехнолог»

Всего документов: 133507

новых: измененных:

402

Онлайн-услуги ▼

Справочники ▼

Материалы с AutoCAD

Новые поступления в продукт

Состав продукта

Видеосеминары

Новости

Информационные разделы, входящие в состав продукта:

май 16 июнь 16 июнь 16 август 16 сентябрь 16 октябрь 16 ноябрь 16 декабрь 16 январь 17 февраль 17 март 17 апрель 17

- Справочник по технологиям строительных работ
- Строительные материалы и оборудование
- Организация строительного процесса
- Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства
- Формы строительной документации
- Словарь строительных терминов



Разделы

0 системе



Всего документов: 415516

новых:

измененных

801

9698

Онлайн-услуги ▼

Организация строительного процесса

Проекты документов Сравнение норм и стандартов

май'16 июнь'16 июль'16 август'16 сентябрь'18 октябрь'16 ноябрь'18 декабрь'16 январь'17 февраль'17 март'17 апрель'17

Информационные разделы, входящие в состав продукта:

Вопрос-ответ

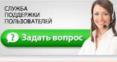
Новые поступления в продукт

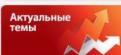
Новости

Состав продукта



- Основы правового регулирования в строительстве
- Практика разрешения споров по вопросам строительства
- Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)
- Организация строительного процесса
- Строительство автомобильных дорог
- Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве
- Территориальные строительные нормы
- Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства.
- Формы строительной документации
- Периодические издания в области строительства
- Словарь строительных терминов
- Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации









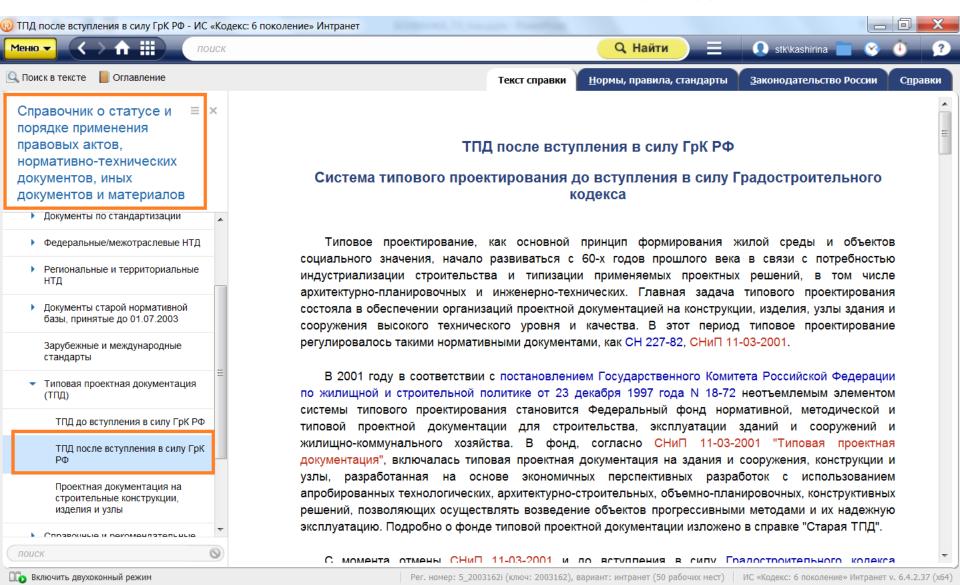


Nº1521



# **@**

# СПРАВОЧНИК О СТАТУСЕ И ПОРЯДКЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДОКУМЕНТОВ



# **@**

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ И УСЛУГИ ПОМОГАЮТ **ЭФФЕКТИВНО РАБОТАТЬ** С ИНФОРМАЦИЕЙ И **ЭКОНОМЯТ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ**

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОИСК

Полный ответ на любой профессиональный вопрос специалиста



### ИСТОРИЯ СТАНДАРТА

Предыстория появления национального стандарта: вся цепочка отмен и замен документа

### ДОКУМЕНТЫ НА КОНТРОЛЕ

Система сама информирует об изменениях в важных для специалиста документах

### СРАВНЕНИЕ НОРМ И СТАНДАРТОВ

Помогает сравнить отмененный документ и введенный взамен него



# **СРАВНЕНИЕ РЕДАКЦИЙ И ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ**

Позволяет быстро понять, какие изменения произошли в документе



### СИСТЕМА СТАНДАРТОВ НА ПРОДУКЦИЮ

Наглядно показывает все взаимосвязанные стандарты на один вид продукции





«ГОРЯЧИЕ ДОКУМЕНТЫ»



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ



РЕГУЛЯРНЫЕ НОВОСТНЫЕ РАССЫЛКИ



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ «ТЕХЭКСПЕРТ»

новые документы он-лайн в системе каждый день

отраслевые новости, события, актуальные темы, мероприятия

в зоне внимания все важные нововведения

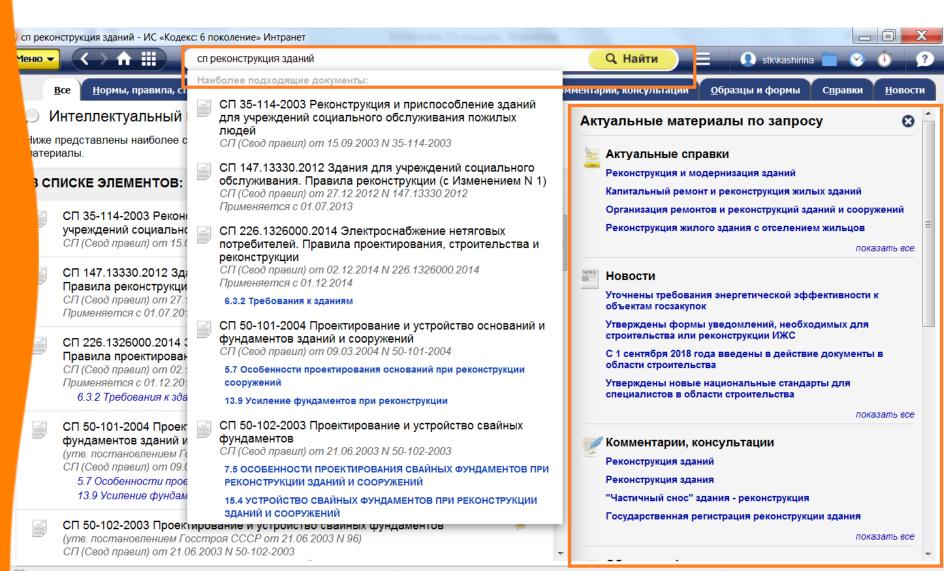
печатное издание о техническом регулировании



# ГЛАВНЫЙ ИНСТУРМЕНТ ДЛЯ ПОИСКА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ТЕХЭКСПЕРТе



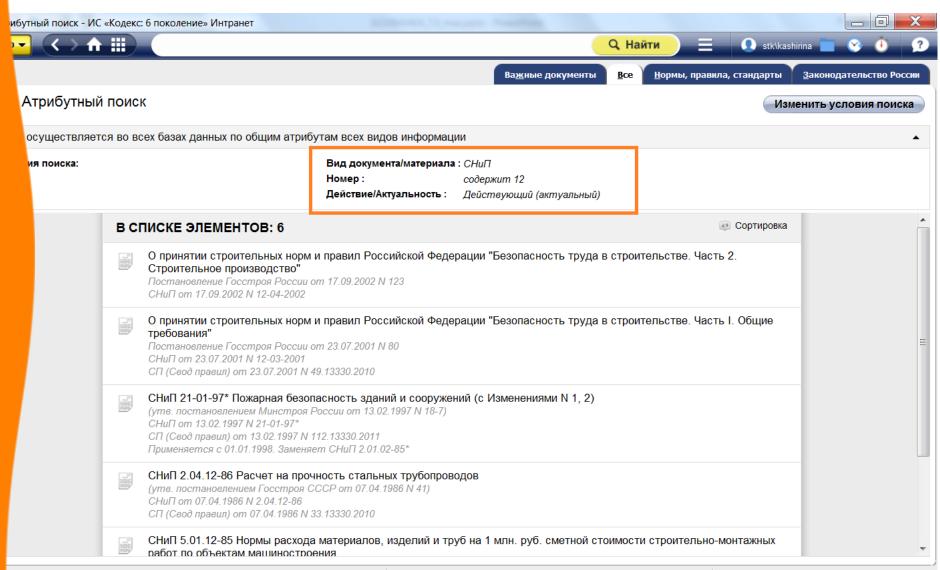
# **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОИСК**



# **ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОИСКА НОРМАТИВНОЙ** ДОКУМЕНТАЦИИ В ТЕХЭКСПЕРТе



## АТРИБУТНЫЙ ПОИСК





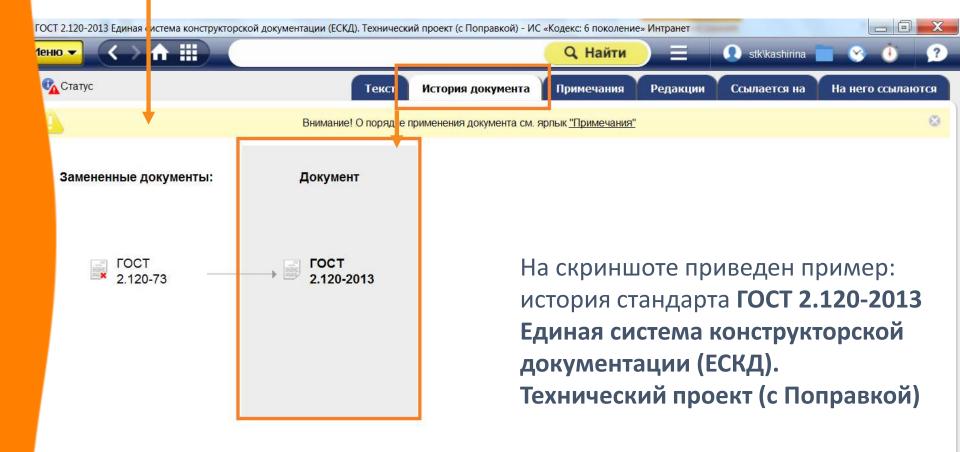
# УСКОРЯЕМ и ОБЛЕГЧАЕМ работу

- 1. История документа
- 2. Сравнение норм и стандартов
- 3. Степень соответствия ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ международным (зарубежным стандартам)
  - 4. Инженерные калькуляторы 5. Интеграция

# Сервис «История документа» -



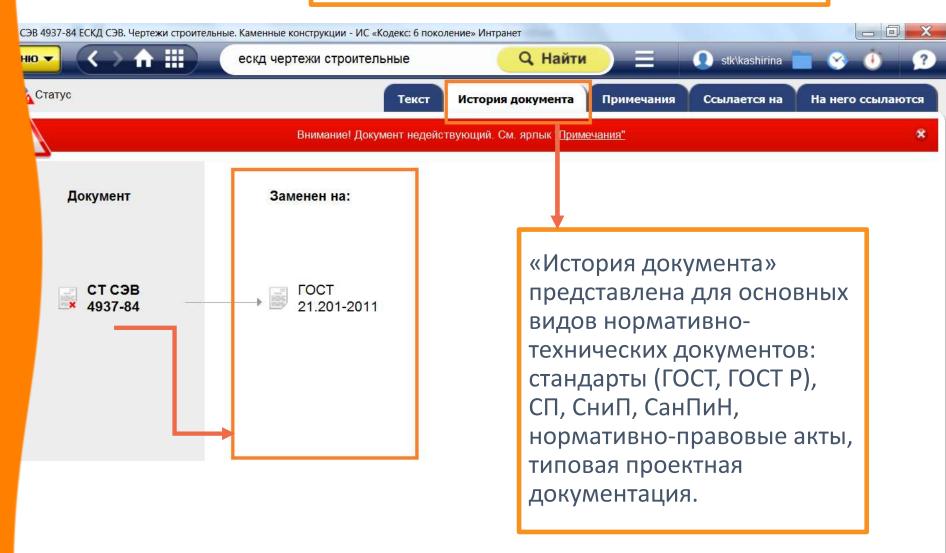
вся предыстория и развитие стандарта



# **Например, Вы находитесь в тексте устаревшего стандарта**



----и нужно перейти к актуальному



### СРАВНЕНИЕ

Сервис «Сравнение норм и стандартов»

# ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

И

ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния (введен в действие с 01.01.2014)

ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

MKC 91.200

#### Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации в строительстве установлены ГОСТ 1.0-92 "Межтосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены"

#### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием г.М осквы научно-исследовательский и проектный институт типологии, экспериментального проектирования" (ГУП "МНИИТЭП") при участии Государственного унитарного предприятия г.Москвы "Научно-исследовательский институт московского строительства" (ГУП "НИИМ осстрой"), Научно-производственного объединения "Современные диагностические системы" (НПО СОДИС), Открытого акционерного общества "НИЦ "Строительство" - Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт бетона и железобетона им.А.А.Гвоздева (НИИЖБ им.А.А.Гвоздева), Открытого акционерного общества "НИЦ "Строительство" - Научно-исследовательский, проектно-изыскательский и конструкторско-технологический институт оснований и подземных сооружений им.Н.М.Герсеванова (НИИОСП им.Н.М.Герсеванова), Открытого акционерного общества "НИЦ "Строигельство" - Центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций им.В.А.Кучеренко, Открытого акционерного общества "ЦНИИПромзданий" (ОАО "ШНИИПромаданий"), Открытого акционерного общества со 100% государственным капиталом "Конструкторско-технологическое бюро бетона и железобетона" (OAO "КТБ ЖБ"), Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук" (ИПКОН РАН), Автономной некоммерческой организации "Всемирная академия наук комплексной безопасности" (ВАНКБ).

2 ВНЕСЕН Техническим комигетом по стандартизации ТК 465 "Строительство"

OKC 91.200

#### Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Общие положения"

#### Сведения о стандарте

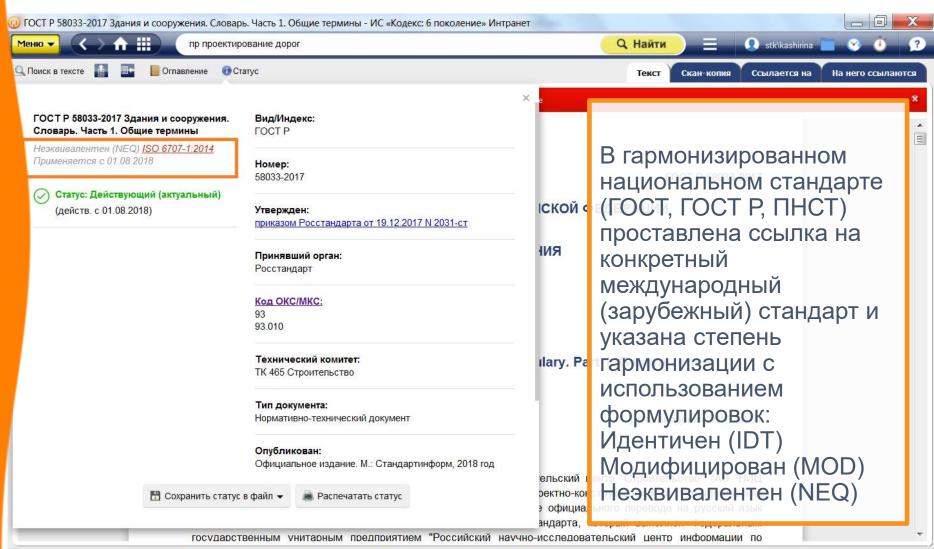
1 ПОДГОТОВЛЕН Государственным унитарным предприятием г.Москвы научно-исследов ательский и проектный институт типологии, экспериментального проектирования (ГУП МНИИТЭП) при участии Открытого акционерного общества "Научно-технический ценгр промышленной безопасности", Государственного унитарного предприятия г.Москвы "Научно-исследовательский институт московского строительства" (ГУП "НИИМосстрой"), Научно-производственного объединения диагностические системы" (HIIO "СОДИС"), Научно-исследов ательского, проектно-конструкторского и технологического института бетона и железобетона имени А.А.Гвоздева (ФГУП НИИЖБ), Научно-исследовательского и конструкторско-технологического института оснований подземных сооружений имени Н.М.Герсеванова (НИИОСП), Государственного общеобразовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный *университет* (МГСУ), Федерального государств енного унитарного "Конструкторско-технологическое бюро бетона и железобетона" (ФГУП КТБ ЖБ), Российской академии наук "Институт проблем комплексного освоения недр РАН" (ИПКОН РАН), Автономной некоммерческой органивации "Всемирная академия наук комплексной безопасности" (ВАН КБ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строигельство"

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (протокол N 39 от 8 декабря 2011 г.)



# СТЕПЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ МЕЖДУНАРОДНЫМ И ЗАРУБЕЖНЫМ СТАНДАРТАМ



# Инженерные калькуляторы



IALIN	CELEBULIE KARLIOKR	TODI II 40	December 4 House consumer 5	▼ Фильтр	Сортировка
ИНЖЕНЕРНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ: 48 Выделено: 1; Номер текущего: 5					
<u>A</u>	Благоустройство и озеленение Инженерный калькулятор  Блоки бетонные для стен подвалов по ГОСТ 13579-78 Инженерный калькулятор				
	Болты самоанкерующиес Инженерный калькулят		Гвозди строительные		
M	Болты фундаментные (аг Инженерный калькулят	Калькулятор - электронный документ, выполненный в формате программы "Microsoft Offic			
	Гвозди строительные Инженерный калькуляп	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	осуществления расчетов технических ха вания, необходимых для производства разли		•
M	Двутавры стальные Инженерный калькулят	Калькулятор позволяет примерно определить такие показатели как массу, объем, линейные размеры иные характеристики материалов и оборудования, применяемых в строительстве.  Чтобы приступить к расчетам, необходимо воспользоваться ссылкой, сохранив файл у себя на компьютере и запустить его.			
M	Конвертор физических в Инженерный калькулят				
NEW	Окраска металлических г Инженерный калькулят	Для корре	ектной работы калькулятора потребуется:		

1. Установленная на компьютере программа версии "Microsoft Office Excel - 2003" и выше.

2. Разрешение на подключение макросов, которые могут использоваться при производстве расчетов в калькуляторе (устанавливается в настройках программы "Microsoft Office Excel").

Гвозди строительные круглые с плоской головкой по ГОСТ 4028-63

Гвозди строительные круглые с конической головкой по ГОСТ 4028-63

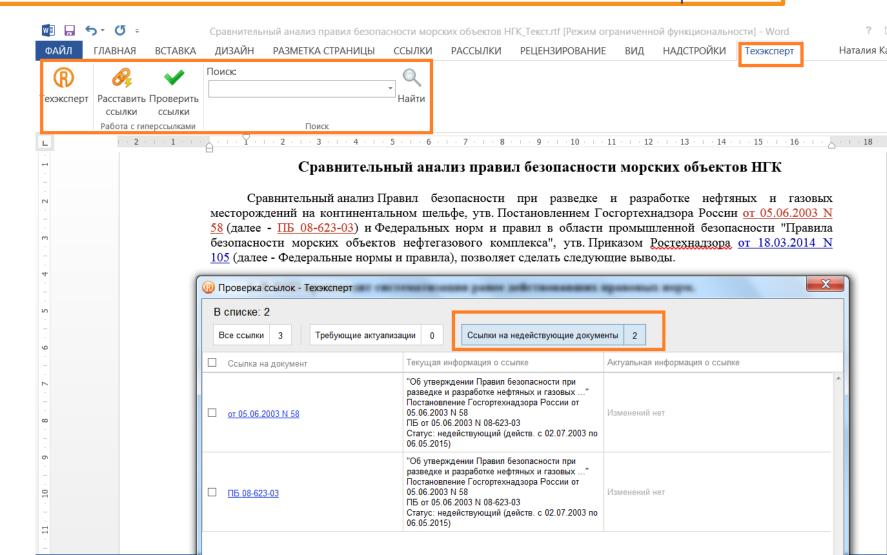
Гвозди строительные трефовые по ГОСТ 4028-63

# Интеграция с Word:

1. Расстановка гиперссылок в Вашей статье, научно-исследовательской работе



2. Проверка гиперссылок на АКТУАЛЬНОСТЬ, анализ изменений 3. ПОИСК через Word



# ПРОГРАММЫ, С КОТОРЫМИ ЕСТЬ ИНТЕГРАЦИЯ



Офисные пакеты: Проектирование и

моделирование:

MS Office AutoCAD

LibreOffice Komnac-3D

NanoCAD Siemens NX

OpenOffice T-FLEX CAD

Adobe Acrobat Pro В планах – интеграция с

Revit



## ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ ПРОГРАММАМИ. НАСТРОЙКА

Для того, чтобы использовать все функциональные возможности систем «Техэксперт» (работа с папками, интеграция):

1. Установить на компьютер приложение «кодекс-клиент».

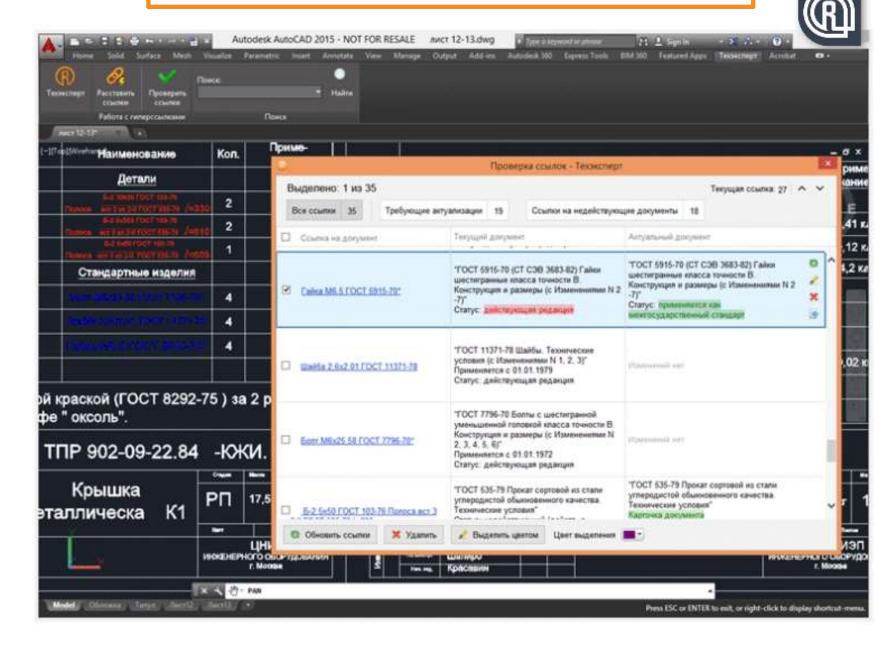
Где скачать приложение? – на странице

http://kodeks.mgsu.ru:8090

2. Или установить на компьютер утилиту «касист» (kAssist) Где скачать утилиту? – на странице http://kodeks.mgsu.ru:8090

При использовании приложения «Техэксперт-клиент» утилита интеграции устанавливается автоматически. ВНИМАНИЕ! Для корректной установки утилиты, при первом запуске приложения «Техэксперт-клиент» нужно закрыть все программы на рабочем компьютере.

#### Интеграция с AutoCAD



#### Окно проверки гиперссылок



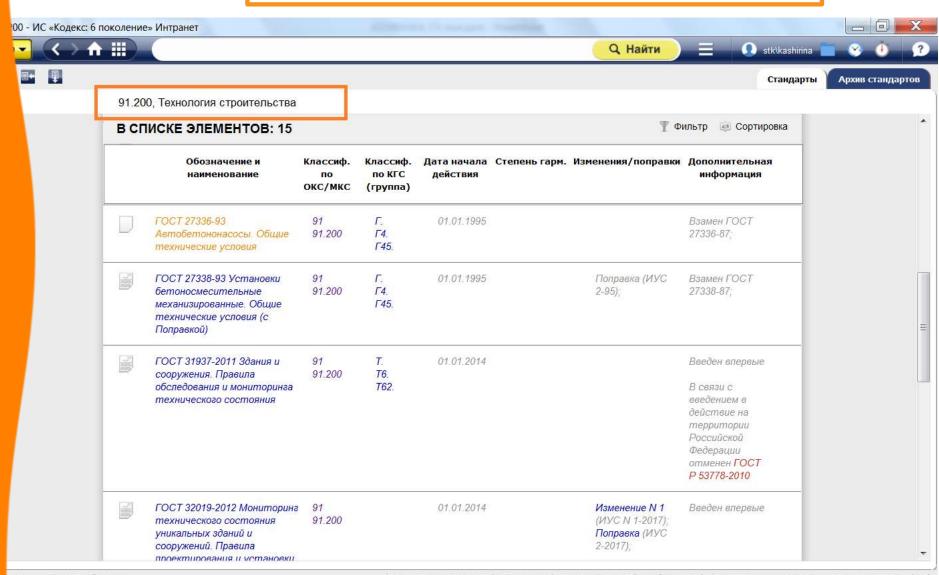
# Информационные разделы

Каталоги стандартов

## Указатель стандартов

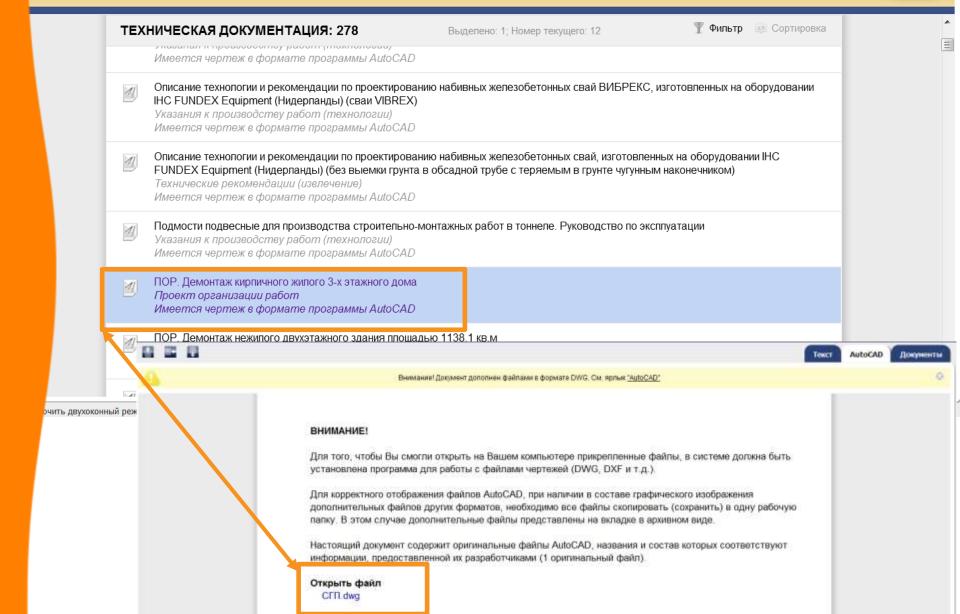


! Удобно составлять каталоги стандартов



### \_

#### Материалы с AutoCAD



## База данных. Стандарты организаций (проекты документов по техническому регулированию и стандартизации)

Рег. номер: 5\_2003162i (ключ: 2003162), вариант: интранет (50 рабочих мест) ИС «Техэксперт: 6 поколение» Интранет v. 6.4.0.200 (x64)

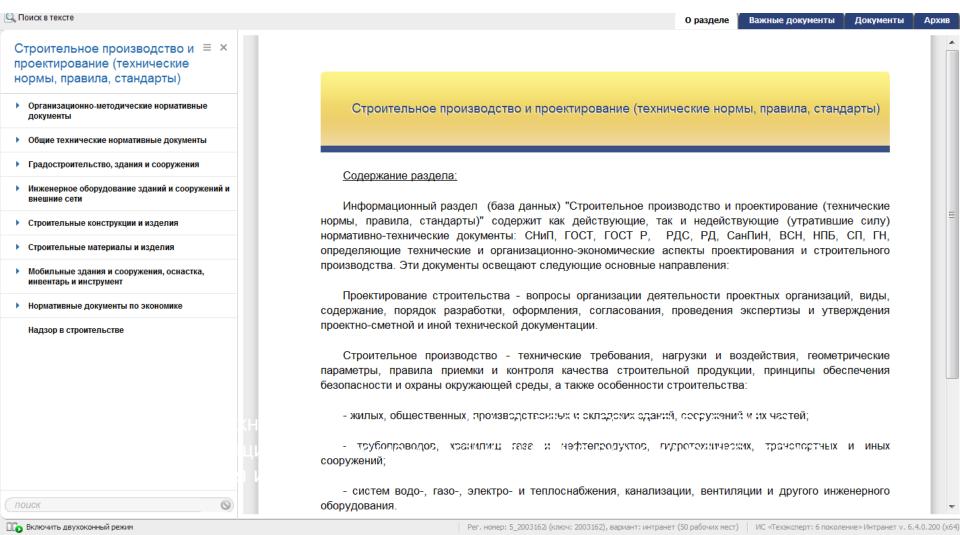


Проекты документов по ≡ × техническому регулированию и стандартизации	Проекты СТО
▼ Проекты документов по стандартизации	
Публичное обсуждение проекта	ПРОЕКТЫ: 28
Публичное обсуждение завершено	Проект СТО НОСТРОЙ 162 Сети газораспределения. Строительство сетей газораспределения в особых
Проект принят/утвержден	условиях. Общие требования к организации производства работ, проведению контроля и испытаний Проект СТО Публичное обсуждение проекта  Проект СТО НОСТРОЙ 161 Сети газопотребления. Строительство и монтаж систем газопотребления жилых
Проекты ПНСТ	
▼ Проекты технических регламентов	
Проекты технических регламентов Евразийского экономического союза	роект СТО НОСТРОЙ 162 Сети газораспределения. Строительство сетей газораспределения в особых словиях. Общие требования к организации производства работ, проведению контроля и испытаний проект СТО пробительство обсуждение проекта  Проект СТО НОСТРОЙ 161 Сети газопотребления. Строительство и монтаж систем газопотребления жилых даний. Общие требования к организации производства работ, проведению контроля и испытаний проект СТО проекта проекта проект СТО проект СТО проект СТО проект сто проект проект сто проект об проект сто про
Проекты технических регламентов Таможенного союза	Проект СТО НОСТРОЙ 160 Сети газопотребления. Монтаж технологической системы газонаполнительных станций, газонаполнительных пунктов, автогазозаправочных станций. Общие требования к организации
Проекты национальных технических регламентов	производства работ, проведению контроля и испытаний Проект СТО
Проекты нормативных актов	Публичное обсуждение проекта
Проекты СТО	Проект СТО НОСТРОЙ 159 Сети газопотребления. Строительство резервуарных и баллонных установок сжиженных успеволородных газов (СУГ). Общие требования к организации производства работ, проведению
поиск	контроля и испытаний Проект СТО Публичное обсуждение проекта

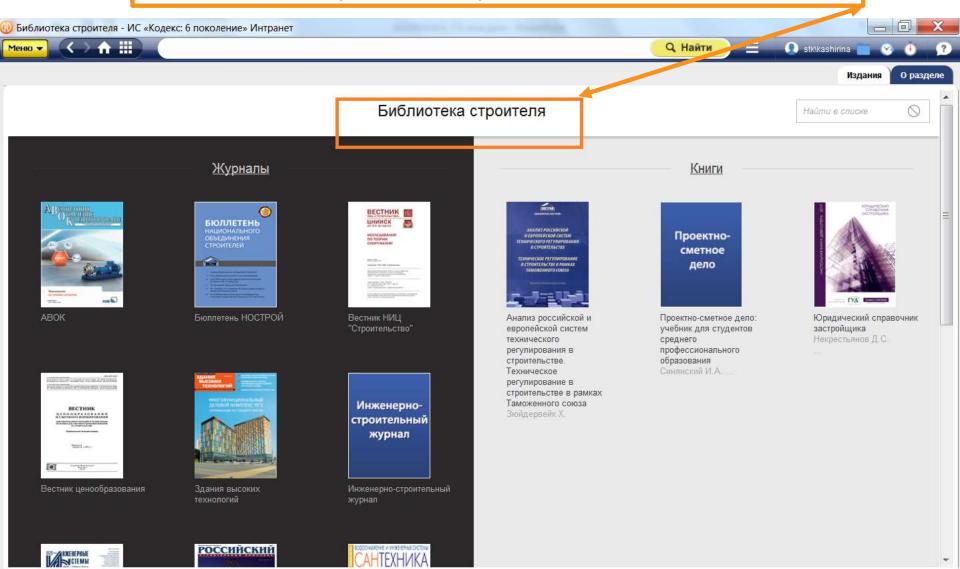
📭 Включить двухоконный режим

# **@**

## Информационный раздел. Строительство, производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)



- 1. статьи из специализированных периодических изданий для строительной отрасли
- 2. информационный раздел регулярно пополняется новыми авторскими материалами



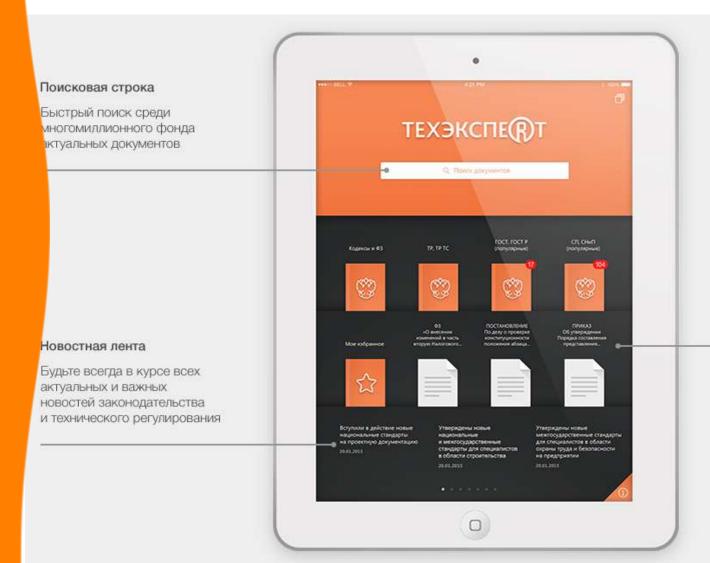


Интернет-порталы и приложения.

Работа с документами дома или в пути



#### ПРИЛОЖЕНИЕ "ТЕХЭКСПЕРТ"



#### Все под рукой

- Готовые подборки наиболее важных и востребованных документов для быстрого доступа
- Сохраненные в «Избранном» документы доступны всегда и везде, даже без подключения к интернету
- Последние открытые документы всегда под рукой прямо на главной странице

## САЙТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ **VUZ.KODEKS.RU**



vuz.kodeks.ru



Доступ к специализированной системе с помощью уникального логина и пароля, получаемых владельцем Буклета для студентов и преподавателей.

Акция: доступ к системам для специалистов в области здравоохранения и безопасности на предприятии.

Зерсия для iPad Бесплатно!

«Техэксперт» Скачать —

«Кодекс» Скачать –

MOSTPORTE CHOIC ENECTALLING

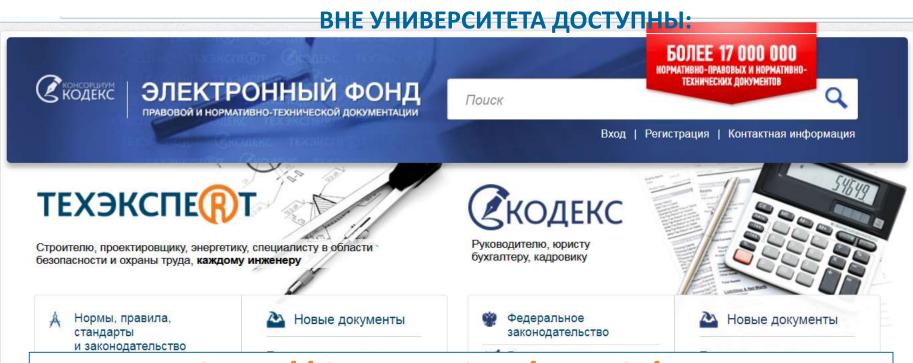
Студенту

и преподавателю

Свободный доступ к 122 000 полнотекстовых документов



Пройди on-line тестирование для получения сертификата пользователя!



- FOCTЫ: http://docs.cntd.ru/search/gostmain
- СНиПы и своды правил: http://docs.cntd.ru/search/snip
- Технические регламенты: http://docs.cntd.ru/search/tehreglament

