



В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ СОСТОЯЛОСЬ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТК 711 «УМНЫЕ (SMART) ДОКУМЕНТЫ»

3 июня 2026 года прошло первое в этом году заседание технического комитета «Умные (SMART) документы» (ТК 711). Заседание прошло в гибридном формате: очно в Санкт-Петербурге на площадке АО «Кодекс» и дистанционно в формате видео-конференц-связи. В совещании приняли участие более 60 специалистов, в том числе представители Росстандарта и Российского института стандартизации.

На встрече члены комитета подвели итоги международного сотрудничества: рассмотрели намеченные межгосударственные связи и участие представителей ТК 711 в глобальных инициативах по SMART-стандартизации. Также участники обсудили и стратегические планы по развитию темы SMART в рамках Содружества Независимых Государств (СНГ). По словам Андрея Лоцманова, заместителя председателя Комитета Российского союза промышленников и предпринимателей по техрегулированию и председателя Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, запрос на межгосударственную SMART-стандартизацию уже получен и комитету необходимо активно включиться в эту работу.

Помимо этого, на заседании рассмотрели планы дальнейшего развития ТК 711. Светлана Дмитриева, директор по SMART-технологиям АО «Кодекс», сообщила, что в рамках серии «Умные (SMART) стандарты» завершается подготовка двух проектов — на SMART-сервисы и транспортный формат, — а также прорабатывается возможность создания новой серии «Умные (SMART) документы». Кроме того, комитет разрабатывает проект перспективной программы стандартизации в области SMART-документов: его в ближайшее время направят членам ТК 711 для сбора обратной связи.

Важную инициативу, направленную на развитие ТК 711, высказал Виктор Клепа, VDC-директор ООО «Интеллектуальный строительный инжиниринг». Он предложил организовать в рамках комитета отдельный подкомитет ПК 01 «Семантика требований». Участники заседания поддержали идею единогласно.

Отдельный блок программы составили доклады о практических сценариях применения SMART-стандартизации. Андрей Свистунов, начальник отделения экспертизы НЦПИ при Министерстве юстиции России, описал модель использования SMART-документов для сквозной прослеживаемости нормативно обусловленных требований к информационным системам. Максим Шибнев, генеральный директор ООО «РИЗ МАКСИМА» и директор по развитию ООО «Разработчик Отечественного Софта», и Евгений Шемелин, руководитель испытательной лаборатории ООО «НПЦ РОСТ», в совместном докладе поделились успешными результатами пилотного проекта по разработке SMART-сервиса для автоматизации расчёта интервала неопределённости при оценке соответствия.

Подытоживая выступления предыдущих спикеров, Денис Миронов, генеральный директор Российского института стандартизации, акцентировал внимание на высокой актуальности тем, рассматриваемых на заседании.

Особое значение, по словам эксперта, приобретают вопросы управления требованиями, которые в настоящее время активно обсуждаются на различных уровнях регулирования. Д. Миронов акцентировал внимание на необходимости координировать усилия всех заинтересованных участников, для того чтобы обеспечить согласованность разработки стандартов в данной сфере.

Параллельно Д. Миронов отметил растущий интерес к цифровизации стандартизации. Специалисты из ряда отраслей промышленности формулируют запрос на интеграцию цифрового содержимого в традиционные текстовые

форматы документов по стандартизации. В связи с этим Российский институт стандартизации ведёт работу над подготовкой основополагающих стандартов для цифровых форматов.

В завершение заседания Сергей Тихомиров, генеральный директор Консорциума «Кодекс» и председатель ТК 711, представил кандидатов на вступление в состав комитета: АО «НПО Старт», ПАО «Газпром Нефть» и АО НПП «Исток». Каждая организация в заявке описала сценарии внедрения машиночитаемых документов, что ещё раз подтверждает: стратегия ТК 711 — развивать SMART-стандарты с опорой на реальные бизнес-потребности — соответствует текущим трендам отрасли.



ДЕЛЕГАЦИЯ КОНСОРЦИУМА «КОДЕКС» ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ЦИПР-2026

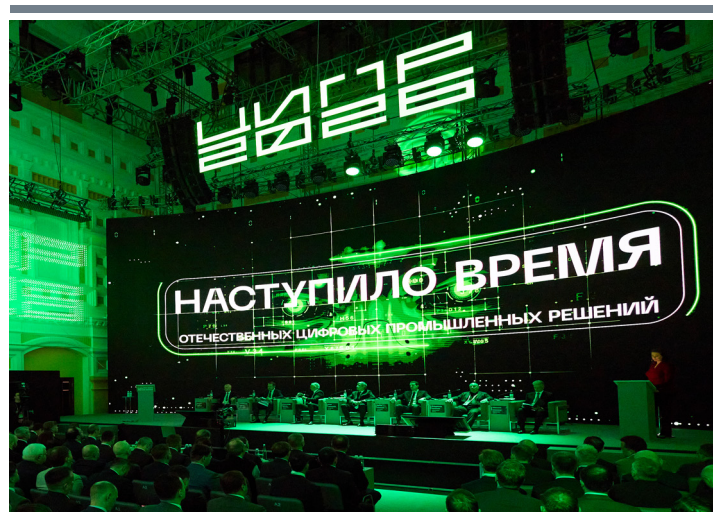
С 18 по 21 мая в Нижнем Новгороде прошла XI международная конференция «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР-2026) — одно из крупнейших деловых мероприятий в сфере цифровой экономики и технологий.

В конференции приняли участие более 13 тысяч человек из России и 46 стран мира, в том числе Китая, Бразилии, Индии, Сербии и других государств.

Деловая программа объединила представителей государства, бизнеса и ИТ-сообщества для обсуждения вопросов цифровой трансформации экономики, технологического суверенитета и развития отечественных цифровых решений. В рамках выставочной экспозиции российские и международные компании представили 185 стендов с технологичными решениями для сферы промышленности.

Представители Консорциума «Кодекс» также посетили мероприятие и отметили высокий интерес аудитории к практическому применению искусственного интеллекта. По мнению делегатов, особое внимание профессионального сообщества сегодня сосредоточено на решениях, которые помогают ускорять работу с нормативной и законодательной информацией. Пока на рынке таких решений немного, и одно из них — это экосистема «КодексНейро», представленная Консорциумом «Кодекс» этой весной.

Подробнее узнать о «КодексНейро» и получить бесплатный демодоступ к системе «Техэксперт» с подключёнными сервисами «КодексНейро» можно на [официальном сайте](#).



ВОПРОСЫ РАБОТЫ С ТРЕБОВАНИЯМИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ ОБСУДИЛИ НА КОНФЕРЕНЦИИ «ТИМ.НОРМЫ.ЦИМ»

28–29 мая 2026 года в Санкт-Петербурге под брендом НФСТ прошла III ежегодная конференция «ТИМ.НОРМЫ.ЦИМ. Цифровизация процесса строительства. Индустрия 4.0». Консорциум «Кодекс» оказал мероприятию информационную поддержку, а также отправил на него своих спикеров и делегатов.

На конференции были рассмотрены новые сервисы, помогающие специалистам проектирования, снабжения, строительства, эксплуатации объектов и разных функций в цикле управления. В частности, совместный доклад о своих решениях представили начальник Службы развития контентных сервисов и SMART-технологий Консорциума «Кодекс» Юлия Резник и представитель компании «Нанософт» Ольга Кутузова.

В своей части доклада Ю. Резник рассказала о том, какие проблемы возникают при автоматизации работы с нормативно-технической базой,



рассмотрела наиболее частые ошибки, которые допускают популярные языковые модели, и представила позицию Консорциума «Кодекс» как разработчика платформы для работы с нормативными и техническими документами «Техэксперт». Разработчики «Техэксперт», встраивая в свои сервисы искусственный интеллект, опираются не только на накопленную экспертизу и самостоятельное многоступенчатое обучение больших языковых моделей, но и на тщательно подготовленную базу для обучения. В данном случае речь идёт о полной и постоянно актуализируемой базе нормативных документов, которые переведены в SMART-формат.

Перевод документов в SMART-формат — то есть выделение в них нормативных требований и других информационных элементов согласно ПНСТ 864-2023 — это первый шаг на пути создания как эффективных ИИ-сервисов, которые будут учитывать специфику работы с нормативно-технической базой, так и других сервисов, построенных на обработке SMART-данных. Частным примером такого сервиса является «Техэксперт Реестр требований: Строительство». Это специализированное решение для строительной отрасли, которое помогает быстрее перейти к работе с требованиями. Помимо самой нормативной базы — на сегодняшний момент более 379 тысяч требований из более чем 2800 документов — система также предоставляет пользователям ряд сервисов, которые позволяют точно искать требования, формировать из них подборки, проводить проверки по чек-листам.

Отдельное внимание Ю. Резник уделила необходимости кооперации между бизнесом, государством и разработчиками различных систем для строительной отрасли. В качестве примера такой кооперации она привела совместный пилотный проект Консорциума «Кодекс», компаний «Нанософт» и Renga по созданию сервиса «Информационные модели типовых проектов», который успешно функционирует в рамках решения «Техэксперт SMART: Проектирование». С деталями и этого, и других докладов мероприятия можно будет ознакомиться в ближайших номерах «Информационного бюллетеня Техэксперт».

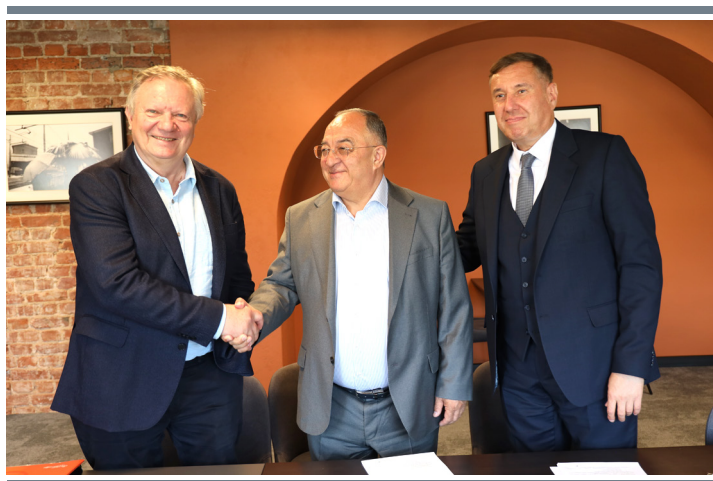
КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» РАЗВИВАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЦЕНТРОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УЗБЕКИСТАНА

В начале июня в Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча руководителя Консорциума «Кодекс» Сергея Тихомирова и генерального директора ООО «Центр научно-технических и маркетинговых исследований UNICON.UZ» Махсума Махмудова. Встреча была организована для обмена профессиональным опытом в области цифровизации работы с нормативными и техническими документами.

ООО «Центр научно-технических и маркетинговых исследований UNICON.UZ» является структурным подразделением Министерства цифровых технологий Республики Узбекистан. Центр выступает одновременно и стратегическим, и операционным звеном развития телекоммуникационной и ИТ-отрасли страны: он не только создаёт нормативно-правовую базу для сферы связи, но и напрямую участвует в её технологическом развитии — от проведения научно-исследовательских работ до внедрения и поддержки информационных систем в различных отраслях экономики.

В ходе встречи участники обсудили концепцию SMART-стандартов и значение цифрового формата документов для развития современных информационных систем. Помимо этого разработчики платформы «Техэксперт» продемонстрировали практические наработки Консорциума «Кодекс» в области цифровизации работы с нормативными документами. Эксперты описали возможности профессиональных справочных систем и реестров нормативных требований. Отдельного внимания заслужили решения, позволяющие предприятиям эффективно управлять собственным фондом документации и требований, в частности, Система управления нормативными и техническими документами (СУ НТД) «Техэксперт».

Ещё одной важной темой стало применение зарубежных и международных стандартов в работе предприятий:



эксперты рассмотрели, как такие документы могут быть интегрированы в контур профессиональных справочных систем, и подчеркнули важную посредническую роль Консорциума «Кодекс» в обеспечении доступа российских компаний к этим стандартам.

В ходе визита стороны закрепили партнёрские намерения подписанием договора о сотрудничестве между Консорциумом «Кодекс» и ООО «Центр научно-технических и маркетинговых исследований UNICON.UZ». Документ заложит основу для обмена научно-техническим опытом и лучшими практиками между организациями.

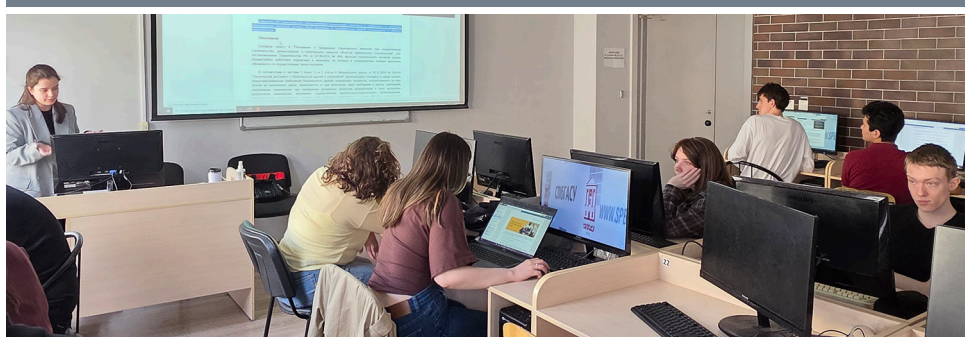
СПБГАСУ ПРОДОЛЖАЕТ ВНЕДРЯТЬ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «ТЕХЭКСПЕРТ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

В мае представительница Консорциума «Кодекс» Ирина Летуновская провела в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете (СПбГАСУ) серию из шести практических семинаров для бакалавров и магистрантов заочной формы обучения строительного направления.

Цель образовательных мероприятий — освоение навыков работы с профессиональными справочными системами (ПСС) «Техэксперт» и их применение в организации и материально-техническом обеспечении строительного производства. В рамках занятий студенты обсудили особенности работы с нормативными документами в цифровой среде. Кроме того, участники семинаров познакомились с возможностями ПСС «Техэксперт» для изучения внутренних документов некоторых предприятий, протестировали поиск материалов по

общему запросу, а также с помощью функций «контекстный поиск» и «поиск по фразе».

Среди магистрантов были практикующие специалисты, которые в своей работе уже используют системы «Техэксперт». Они высоко оценили скорость поиска информации и интуитивно понятный интерфейс платформы. В свою очередь, студенты, не работавшие ранее с платформой, выразили интерес к внедрению цифровых решений Консорциума «Кодекс» в производственную практику компаний-работодателей. Сотрудничество с кафедрой технологии строительного производства СПбГАСУ продолжится в следующем учебном году.



НОВЫЙ РАЗДЕЛ ПО ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ И МСИ В СЕРВИСЕ «АККРЕДИТАЦИЯ ОТ А ДО Я»

В сервисе «Аккредитация от А до Я» появился раздел «Проверка квалификации и МСИ». Он поможет специалистам аккредитованных лабораторий разобраться в планировании участия в проверке квалификации (ПК) и межлабораторных сличительных испытаниях (МСИ), работе с результатами и подготовке к подтверждению компетентности.

Для аккредитованной лаборатории участие в проверке квалификации и межлабораторных сличительных испытаниях — не формальность, а важная часть подтверждения качества работы. Такие процедуры позволяют оценить, насколько результаты лаборатории надёжны, воспроизводимы и сопоставимы с результатами других участников. Поэтому вопросы, связанные с ПК и МСИ, регулярно возникают как у начинающих специалистов, так и у сотрудников с опытом. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 устанавливает требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. В рамках этих требований лаборатория должна подтверждать достоверность результатов, а также уметь анализировать полученные данные и принимать меры, если выявлены отклонения или риски.

Межлабораторные сличительные испытания, или МСИ, предполагают сравнение результатов, которые разные лаборатории получают при исследовании одного и того же или сопоставимого объекта. Проверка квалификации, или ПК, позволяет оценить работу лаборатории по заранее установленным критериям. Чаще всего она проводится на основе межлабораторного сравнения и показывает, насколько лаборатория способна получать корректные результаты в своей области деятельности.

На практике участие в ПК и МСИ включает целый цикл действий: планирование, выбор программы и провайдера, оформление документов, участие в испытаниях, оценку результатов и, при необходимости, корректирующие действия. Ошибка на любом из этих этапов может привести к замечаниям при оценке или подтверждении компетентности. Именно поэтому специалистам лабораторий важно не только знать нормативные требования, но и понимать порядок действий. Вопросы обычно возникают уже на этапе планирования: когда нужно участвовать в проверке квалификации, как выбрать подходящую программу, какие документы подготовить, как оценить результат и что делать, если он оказался неудовлетворительным или пограничным.

Новый раздел в сервисе «Аккредитация от А до Я» создан как практическая поддержка по этой теме. Он доступен в профессиональных справочных системах:

- «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация»;

- «Техэксперт: Помощник метролога».

Основу раздела составляют видеуроки по процедурам ПК и МСИ для аккредитованных лиц. Курс разработан экспертами в сфере аккредитации и помогает последовательно рассмотреть весь процесс: от планирования участия в межлабораторных сличительных испытаниях до анализа результатов и подготовки отчётности.

Видеоформат удобен для тем, которые сложно воспринимать только через нормативные документы: выбор провайдера, формирование программы, оценка результатов, анализ причин несоответствий и подготовка корректирующих действий. Видеуроки помогают увидеть последовательность действий и разобраться, почему каждый этап важен для лаборатории.

Кроме видеуроков, в разделе размещены краткое руководство, важные ссылки и тест для самопроверки. Такой набор материалов позволяет специалисту изучить тему в удобном формате и проверить, насколько понятен порядок работы с ПК и МСИ.

Раздел будет особенно полезен начинающим специалистам аккредитованных лабораторий, которые только погружаются в требования системы менеджмента качества. При этом материалы могут быть интересны и опытным сотрудникам — например, при подготовке к очередному подтверждению компетентности, пересмотре внутренних процедур или анализе результатов участия в программах.

«Проверка квалификации и МСИ» дополняет сервис «Аккредитация от А до Я» отдельным практическим блоком по теме, которая остаётся актуальной для каждой аккредитованной лаборатории. Раздел помогает быстрее сориентироваться в требованиях, избежать типичных ошибок и увереннее выстроить работу с одной из важных процедур подтверждения компетентности.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...на цифровой платформе «Техэксперт» вышло обновление сервиса «Материалы пользователя»?

Главное изменение — переработанная архитектура хранения данных. В улучшенной организационной модели папки разделены на два логических блока: «Избранные материалы» для собственных материалов пользователя и «Общие материалы» для папок с совместным доступом.

Разработчики актуализировали и терминологию сервиса. Вместо понятия «документы» теперь используется более широкое — «материалы», которое также включает справки, формы, комментарии и нормативные требования.

Теперь специалисты могут организовывать материалы по проектам, создавать собственную структуру хранения, а также быстро находить нужную информацию с помощью фильтров и сортировки. Кроме того, благодаря обновлению появилась возможность использовать готовые материалы коллег и предоставлять им доступ к собственным папкам, не переживая о целостности своих наработок.

Аккредитация от А до Я

Проверка квалификации и МСИ

Для начинающих специалистов

- Помогите инструкции**
Материалы алгоритмы для достижения результата
- Готовые шаблоны документов**
Материалы алгоритмы для достижения результата
- Экспертные консультации по вопросам аккредитации**
Готовые ответы на сложные и нестандартные вопросы в области аккредитации
- Ваш путь к успешной аккредитации**
Получите аккредитацию
- ПКИ/МСИ**

Проверка квалификации и МСИ

- Видеуроки**
- Важные ссылки**
- Тест**

ИТОГИ АУКЦИОНА «ТВОРИ И ДАРИ»

28 мая 2026 года Консорциум «Кодекс» совместно с управляющей компанией «СОЛО Клуб» провёл шестой благотворительный аукцион «Твори и дари». Мероприятие объединило сотрудников Консорциума и арендаторов ТОЦ «Остров», чтобы собрать средства в поддержку двухлетней Лизы Варыгиной, которой требуется дорогостоящее лечение в Израиле.

Участники традиционно подготовили десятки авторских лотов — картины, изделия ручной работы, декор, сувениры и другие предметы, созданные с душой и желанием помочь. Все лоты нашли своих обладателей, ведь за каждым приобретением стояло стремление внести вклад в общее доброе дело. Организаторы отмечают, что интерес к мероприятию ежегодно растёт: с каждым разом к аукциону присоединяется всё больше участников, а суммы благотворительной помощи увеличиваются — в этот раз удалось собрать более 215000 рублей.

Ведущие аукциона — Альфия Ахмарова, руководитель проекта «Техэксперт» по направлению аккредитации и оценки соответствия, и Андрей Неживлёв, заместитель директора Департамента систем электронного документооборота и услуг для государственного управления, — задали позитивное и душевное настроение мероприятию, а их искренность и лёгкий юмор сделали вечер особенно тёплым. Благотворительность давно стала важной частью корпоративной культуры Консорциума «Кодекс». Руководство компании неизменно поддерживает проекты, которые помогают объединять людей вокруг значимых целей. Организаторы благодарят всех участников аукциона, авторов лотов и гостей мероприятия за отзывчивость, неравнодушные и готовность помогать. Благотворительный аукцион «Твори и дари» вновь подтвердил, что совместные усилия, добрые инициативы и искреннее участие способны менять жизни к лучшему.



ОТ НАДЕЖДЫ К ВОПЛОЩЕНИЮ МЕЧТЫ: КАК СЕГОДНЯ ЖИВУТ ПОДОПЕЧНЫЕ #НЕЧУЖИХ ИЗ ПРИЮТА В КАМЫШИНЕ

Весной 2026 года волонтерское движение Консорциума «Кодекс» помогло семейному приюту «Надежда», где нашли свой дом десятки пострадавших от человеческой жестокости животных. Хозяйка приюта Надежда делится радостью пса Бима, которому волонтеры собрали деньги на инвалидную коляску.

Знаете ли вы, чем благотворительность похожа на комету? Тем, что за большим сверкающим ядром — главным событием — тянется длинный-длинный красивый хвост. Только у кометы он состоит из пыли и газа, а у добрых дел — из радости, улыбок и воплощённых желаний, которым помогли сбываться неравнодушные люди.

Минувшей весной волонтеры Консорциума «Кодекс» из движения #нечужие больше месяца собирали деньги и вещи для приюта в далёком городе Камышине (Волгоградская область). В апреле удалось отправить [большую посылку](#). А уже в мае до хозяйки приюта Надежды доехали самые желанные подарки — специальные инвалидные коляски для кошки Бусинки и пса Бима.

Бусинка ещё только осваивает свой новый транспорт, а Бим уже решительно покоряет недоступное ему ранее пространство. По [ссылке](#) можно посмотреть видео о том, как Бим знакомится с коляской — ещё неумело, но очень отважно.

Сейчас Бим чувствует себя совершенно уверенно, иногда даже слишком. Вот что рассказала #нечужим на днях Надежда, хозяйка одноимённого приюта для животных со сложной судьбой:

«К нам вчера приходил журналист, брал интервью. И мы взяли Бима на коляску и Еву-лабрадора и пошли гулять по улицам. И знаете, я Бима не могла удержать: он нёсся на коляске очень быстро, поводок перегрызал... Ему не нравилось, что я его контролирую. Журналист в шоке была от того, что собака — инвалид и при этом как он несётся по дороге и как у него глаза горят».

Этот простой пример показывает, что делать добро не только приятно и полезно, но и очень благодарно. Стоит посмотреть, как Бим радуется своей новой



подвижной жизни и нашему подарку, и сразу станет понятно: все усилия и вложения стоили того.

Волонтерское движение #нечужие продолжает свою деятельность. Скоро мы вернёмся к вам с новыми добрыми историями!