

# NormaCS Pro. Сделай сам!

Многие из вас уже слышали о библиотеке нормативов и стандартов NormaCS, многие с ней работают. А доводилось ли вам знакомиться с возможностями специального модуля NormaCS Pro? Эти возможности не только исключительно разнообразны, но и очень интересны.

NormaCS Pro — инструмент для создания и редактирования баз данных в формате NormaCS. С его помощью вы можете создать базу стандартов предприятия, редких документов, документов для служебного пользования и т.д. При формировании пользовательской библиотеки специалист располагает всем необходимым для создания многоуровневых классификаторов, установки прямых и обратных ссылок на документы из любых подключенных баз NormaCS, загрузки документов в форматах HTML, TIFF, DJVU, RTF, DOC и PDF. Кроме того, модуль Pro позволяет создавать карточки документов с указанием 21 библиографического атрибута, а также нескольких организаций-разработчиков и утверждающих органов. Вносить библиографическую информацию можно разными способами: набирать вручную, копировать через буфер обмена, перетаскивать мышкой (drag&drop).

NormaCS Pro обеспечивает единое информационное пространство нормативных документов и стандартов вне зависимости от количества установленных баз, сквозное перемещение по гипертекстовым ссылкам. Поддерживаются все возможности интеграции с офисными и конструкторскими приложениями.

Для защиты информации предусмотрено разграничение доступа пользователей к подключенным базам в сетевой версии, возможно создание защищенных баз данных для коммерческого или внутреннего распространения.

Многие крупные предприятия уже по достоинству оценили преимущества NormaCS Pro: с его помощью созданы, например, пользовательские базы таких гигантов, как "Газпром" и "Норникель".

Впрочем, возможности модуля не ограничены одним лишь созданием внутренних закрытых электронных библиотек. Сегодня свои документы в формате NormaCS распространяют на коммерческой основе крупнейшие отраслевые предприятия: НИИ "Лот" и ФГУП "НИИСУ".

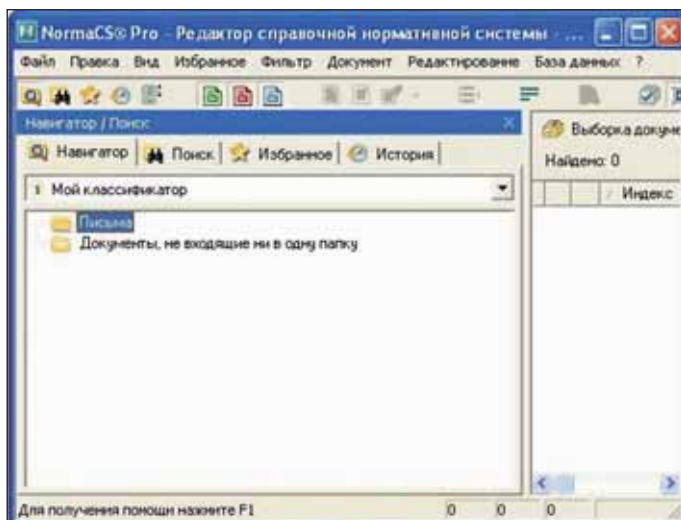
НИИ "Лот" — филиал ФГУП "ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова" — является центром стандартизации и сертификации в судостроении. В области международной стандартизации НИИ "Лот" возглавляет секретариат подкомитета 7 "Суда внутреннего плавания" ИСО/ТК8/ПК7 и активно сотрудничает с техническими подкомитетами ИСО/ТК8 "Суда и судовые технологии".

Основные направления научно-технической деятельности института — сер-

тификация, стандартизация, судовое машиностроение, метрология, микрофильмирование, лицензирование, каталогизация, классификация и кодирование, судовая архитектура и дизайн.

В специализированную судостроительную базу документов вошли стандарты и руководящие документы судостроения, сборник "Стандартизация и сертификация в судостроении. Руководящие материалы", указатели нормативных документов по судостроению, указатель альбомов отраслевой унификации, перечень отраслевых стандартов ИСО "Суда и судовые технологии", перечень технических условий, разработанных предприятиями судостроительной отрасли и прошедших регистрацию в НИИ "Лот", а также множество других документов. Документы представлены в формате PDF — с гиперссылками, комментариями и изменениями.

Не менее перспективной библиотекой отраслевых документов является база нормативно-технической документации, созданная Научно-исследовательским институтом по стандартизации и унификации (ФГУП "НИИСУ"). Область деятельности НИИСУ — авиационная техника. Институт исследует направления ее развития, разрабатывает и испытывает системы, агрегаты и элементы механического оборудования и на основе полученных результатов разрабатывает общетехнические стандарты, стандарты методов проектирования, изготовления и испытаний, а также унифицированные конструкции авиационной техники.



На основе проведенных исследований созданы, широко применяются и постоянно актуализируются:

- уникальный федеральный фонд авиационных стандартов (свыше 20 000 документов);
- информационный фонд по комплектирующим изделиям авиационной техники;
- отраслевой информационный фонд международных и зарубежных стандартов в объеме более 60 000 единиц. Сегодня ФГУП "НИИСУ" предлагает в формате NormaCS следующие отраслевые разделы нормативно-технической документации фонда НИИСУ:
- общетехнические и организационно-методические стандарты;
- стандарты технических условий, технических требований, правил приемки и методов испытаний, правил маркировки, упаковки, транспортировки и хранения, правил эксплуатации и ремонта, стандарты на методы и средства проверки мер и измерительных приборов;
- стандарты параметров, типов и основных размеров;
- стандарты конструкций и размеров;
- авиационные руководящие технические материалы, указания, методические указания, методики, положения, инструкции, общие технологические требования, ограничительные перечни и рекомендации.
- библиографическая база данных.

Библиотека ФГУП "НИИСУ" необходима компаниям, занятым разработкой и производством авиационных запчастей и комплекующих, ремонтом и эксплуатацией летательных аппаратов, а также выполнением других видов работ с обязательным использованием нормативно-технической документации отраслевого значения.

Еще одним направлением создания пользовательских баз стало создание бесплатных общедоступных электронных библиотек специализированной литературы. Примером может служить база специализированных изданий, созданная разработчиками NormaCS и распространяемая среди пользователей системы.

В библиотеку включены такие журналы, как CADmaster, "САПР и графика", "СтройПРОФИль", "Век качества", "Геопрофи", "Компетентность". Подборки журналов, представленных в PDF-формате, охватывают несколько лет.

*Инесса Северинова,  
продукт-менеджер NormaCS  
ЗАО "Нанософт"  
Тел.: (495) 645-8626  
E-mail: severinova@nanocad.ru*

