



# В Москве состоялся ИТ-форум «T-FLEX: Российская PLM-платформа» 2016

**25 мая 2016 года в Москве прошло одно из наиболее важных мероприятий компании «Топ Системы» — ежегодный весенний ИТ-форум «T-FLEX: Российская PLM-платформа». Мероприятие собрало более ста специалистов предприятий машиностроения, приборостроения, оборонной промышленности, проектных организаций и вузов со всей России.**

Традиционно с первым докладом выступил генеральный директор компании «Топ Системы» Сергей Кураксин. поприветствовав гостей, Сергей в тандеме с Игорем Кочаном, директором по маркетингу, представил слушателям доклад о компании «Топ Системы», решениях и подходах к внедрению систем комплекса T-FLEX PLM на предприятиях. Доклад вызвал большой интерес собравшихся, поскольку речь в нем шла о наиболее важных аспектах применения программных систем автоматизации — комплексных решениях по следующим направлениям: создание единого информационного пространства предприятия, управление разработкой изделия, управление требованиями и рисками, управление качеством, управление портфелем проектов и взаимодействием с контрагентами — темами, которые важны для любого современного предприятия. Далее генеральный директор компании рассказал о событиях, произошедших за год, а также о результатах, которые были достигнуты за этот период. Гости форума узнали о наиболее

значимых проектах и их результатах, среди которых — участие в крупных государственных проектах, значимых конференциях в России и за ее пределами, а также выпуск 15-й версии систем комплекса T-FLEX PLM.

Именно новая 15-я версия программы T-FLEX PLM и стала основной темой конференции в этом году.

Презентация комплекса T-FLEX PLM 15 началась с доклада по системе T-FLEX CAD 15. На сцену вышел Алексей Плотников, инженер компании «Топ Системы», и в течение двух часов демонстрировал программу и рассказывал о ее новинках. Этих новостей оказалось так много, что если бы не регламент мероприятия, то презентация могла бы продолжаться еще несколько часов.

Участникам форума было продемонстрировано огромное число доработок в интерфейсе системы, позволивших значительно облегчить процесс работы с системой, — в том числе новый ленточный интерфейс и полностью переработанное, ставшее очень удобным и информативным дерево модели. В T-FLEX



Приветственное слово Сергея Кураксина, директора компании «Топ Системы»

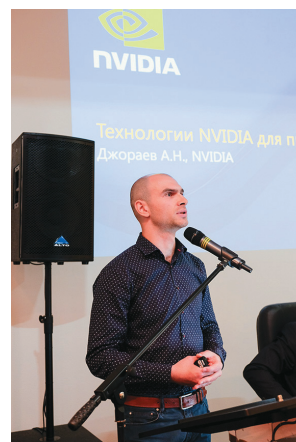
CAD 15 была существенно повышена производительность работы проекций и 3D-сборок; было доработано большинство команд 3D-моделирования; появилась возможность быстрого создания модели из примитивов и множество других улучшений, способствующих весьма ощутимому повышению общей эффективности работы системы и улучшению комфорта ее использования.

Первая «живая» демонстрация T-FLEX CAD 15 вызвала огромный интерес всех собравшихся и выглядела впечатляюще!

В продолжение темы проектирования выступил представитель компании NVIDIA Антон Джораев с докладом «Технологии NVIDIA для проектирования». Компания NVIDIA — мировой лидер в области аппаратных графических систем и технологический партнер компании «Топ

Системы». Антон рассказал о новейших разработках компании и мощных современных технологиях для работы в T-FLEX CAD.

После перерыва доклад на тему «Графические рабочие станции MSI» сделал Артем Кормильцев, представитель компа-



Антон Джораев, представитель компании NVIDIA



Ежегодный ИТ-форум «T-FLEX: Российская PLM-платформа» в этом году собрал более ста специалистов предприятий машиностроения, приборостроения, оборонной промышленности, проектных организаций и вузов со всей России



Артем Кормильцев, представитель компании MSI

нии MSI. Компания MSI — один из ведущих производителей и лидер в области инновационных решений на рынке игровых продуктов, а также мобильных рабочих станций. Артем представил гостям мощнейшие рабочие инструменты для 2D- и 3D-моделирования.

Следующее выступление было посвящено новой версии системы T-FLEX DOCs 15. С докладом,



Игорь Кочан, директор по маркетингу, представил возможности новой версии системы T-FLEX DOCs 15

посвященным новым возможностям системы, выступил Игорь Кочан. Он рассказал о новейших разработках, которые ведутся на уровне ядра главной системы комплекса T-FLEX PLM. Основное и самое значительное изменение коснулось переработки внутренних механизмов загрузки и работы с данными. Несмотря на серьезность и масштабность доработок, их демонстрация выглядела очень просто и впечатляюще — докладчик просто открыл в просмотр структуру изделия (со всеми необходимыми параметрами), в которой находи-

лось более 125 тыс. элементов, и показал полное отсутствие каких-либо задержек при разворачивании и пролистывании этой структуры. Для системы T-FLEX DOCs 15 одновременная работа с миллионами объектов не является проблемой. Это стало реальным благодаря возможности асинхронной загрузки данных, включению новых методов и инструментов отображения и многим другим важнейшим доработкам. Кроме того, были продемонстрированы новые инструменты автоматизации и анализа выполнения бизнес-процессов, расширение инструментов пользовательской настройки интерфейса, позволяющее создавать специализированные рабочие места пользователей силами самих пользователей, и многое другое. По завершении форума многие пользователи T-FLEX DOCs отметили существенное улучшение системы и заявили о планах по ее обновлению на своих предприятиях.

Следом за T-FLEX DOCs 15 прошла презентация систем T-FLEX Технологическая подготовка производства 15 и T-FLEX Управление проектами 15, а кроме того, сотрудники компании «Топ Системы» впервые продемонстрировали систему T-FLEX Планирование производства 15. Особый интерес у собравшихся вызвала «живая» демонстрация системы T-FLEX Управление проектами. Выросшее всего за несколько лет от простенького инструмента по планированию работ в мощнейшую систему многоуровневого

управления портфелями проектов, это решение, по мнению собравшихся, является одним из самых значительных предложений на рынке.

С последним докладом на тему «Проект «Гербарий» — основа для развития отечественного рынка инженерного ПО» выступил Сергей Козлов, директор по разработке ЗАО «Топ Системы». Сергей рассказал о текущих результатах проекта «Гербарий» (проект осуществляется Фондом перспективных исследований), направленного на обеспечение активного развития рынка отечественного инженерного ПО.

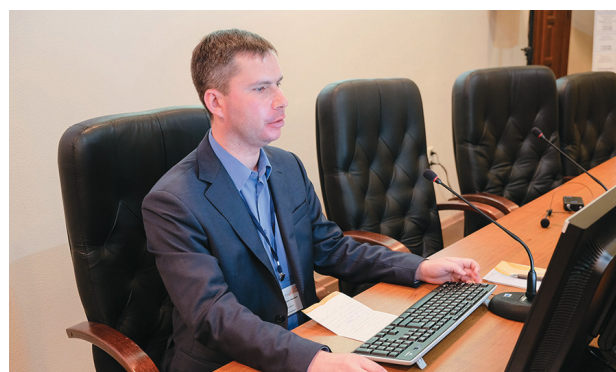
Участники форума с большим интересом выслушали пред-



Сергей Козлов, директор по разработке, рассказал о результатах проекта «Гербарий»

хорошую организацию самого мероприятия.

Завершила форум традиционная встреча участников T-FLEX



Денис Резниченко (сверху) и Валерий Степаненко рассказывают о новых возможностях систем комплекса T-FLEX PLM

ставленные доклады, после чего было организовано прямое общение в формате «вопрос — ответ». Гости активно обсуждали поднятые вопросы, отмечая их большую практическую важность. Кроме того, участники отметили высокий уровень представленных разработок и

CLUB, где члены сообщества обсудили прошедшее мероприятие и поговорили о дальнейших планах. Общение, как всегда, прошло в теплой, дружеской обстановке. Члены клуба отметили важность текущих проектов компании «Топ Системы» и пожелали ей дальнейшего процветания. ☐