

Кто двигает вперед САПР? Это определит премия АСКОН

Ирина Николаева (Группа компаний АСКОН)

Всем известна шуточная поговорка “лень – двигатель прогресса”. Множество открытий, изобретений и усовершенствований – от великих до самых скромных – было сделано с целью достичь чего-то, ранее недоступного, облегчить и ускорить тяжелые рутинные работы.

Впрочем, есть в поговорке одна неувязочка: может быть, “лентяи” и пользуются достижениями прогресса массово, но вот двигают его вперед далеко не ленивые люди. Колесо и сверхзвуковой самолет, токарный станок и компьютер, бумага и полимеры – всё это в разные эпохи придумали и создали таланты, объединенные одним качеством: непреодолимым стремлением улучшать мир своими руками.

Инженеры – профессиональные созидатели, творцы, а не пассивные потребители. Думаю, все разработчики инженерного ПО согласятся с тем, что работать для таких пользователей и вместе с ними – благодарный и творческий труд. По крайней мере, так считаем мы в компании АСКОН.

В юбилейном для АСКОН 2009 году, получая поздравления с 20-летием компании и слова благодарности за выпуск нового программного комплекса, мы особенно остро осознали, что своим успехом во многом обязаны нашим активным и неравнодушным пользователям. Год за годом они обеспечивают разработчикам обратную связь, корректируют наш курс, являются самыми строгими контролерами качества. И, заметим, делают это совершенно бескорыстно.

Приятно получать поздравления и подарки, но еще приятнее – самому поздравлять и дарить. Разработчики АСКОН решили отметить и поблагодарить своих самых активных помощников и соавторов, учредив для этого премию “Двигатель прогресса”.

Из положения о премии “Двигатель прогресса”

Цели и задачи премии:

- Профессиональное и общественное признание заслуг пользователей в развитии отечественного программного обеспечения для автоматизации проектирования и управления инженерными данными;
- Поощрение активного диалога пользователей с компанией АСКОН.

Критерии оценки кандидатур на соискание премии:

- Содержательные и конструктивные предложения по усовершенствованию и развитию программных продуктов, направленные в Службу технической поддержки АСКОН;
- Участие в открытом бета-тестировании программных продуктов АСКОН;
- Полезная активность на форуме пользователей программного обеспечения АСКОН (forum.ascon.ru).

В выдвижении номинантов на новую награду приняла участие все подразделения АСКОН, взаимодействующие с нашими уважаемыми пользователями – служба техподдержки, департамент разработки, региональные офисы и партнеры. Долго искать не пришлось, ведь со всеми этими людьми мы давно и хорошо знакомы. После обсуждения кандидатур экспертной комиссией были названы первые лауреаты. Увы, узкие рамки журнальной публикации не позволяют написать о них пышную оду, которой они достойны, но справедливость требует обязательно упомянуть о достижениях каждого. Вот они, наши “Двигатели прогресса”. Маэстро, туш!!!

Роман Георгиевич Антонов, заместитель начальника московского ОКБ ОАО “НПО “Молния”, – неоднократный участник Конкурса АСов КОМПьютерного 3D-моделирования (так называется проводимый компанией АСКОН ежегодный конкурс 3D-моделей, созданных средствами системы КОМПАС-3D; сайт конкурса – bestmodels.ascon.ru). Ценные предложения Романа Георгиевича позволили разработчикам значительно усовершенствовать библиотеку “Кабели и жгуты 3D”.



Роман Антонов

Дмитрий Владимирович Бедный, начальник конструкторского отдела ЧУП “Институт горной электротехники и автоматизации” (Солигорск), – участник Конкурса АСов 3D-моделирования, лучший бета-тестер КОМПАС-3D. Его модели электротехнического оборудования долгое время являлись наиболее сложными и скрупулезно проработанными проектами, созданными средствами КОМПАС-Электрик и КОМПАС-3D. Продукция предприятия, где работает Дмитрий, была использована специалистами АСКОН при разработке учебных материалов и книг по проектированию электротехнических изделий.

Олег Анатольевич Богданенко, инженер-конструктор ОАО “Конструкторское бюро специального машиностроения” (Санкт-Петербург), за долгие годы своей деятельности внес в Форум пользователей ПО АСКОН десятки подробно проработанных предложений – практически готовых технических заданий для программистов. Лучший бета-тестер КОМПАС-3D версий V8 и V8 Plus.



Олег Богданенко

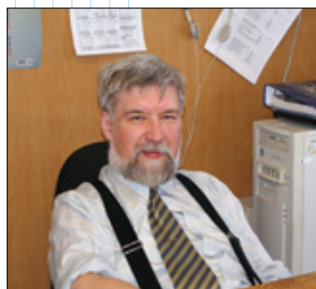
Дилара Мусавировна Валитова, ведущий инженер-программист ОАО АК “ОЗНА” (Октябрьский), – “специальный агент” всех пользователей в подразделении разработки системы КОМПАС-Электрик. Завесу секретности над её миссией приподнимает Анаголий Астратов, руководитель разработки КОМПАС-Электрик:



Дилара Валитова

“С Диларой наше подразделение очно познакомилось в октябре 2007 года. Уже тогда она занимала активную позицию по отношению к внедрению на предприятии системы КОМПАС-Электрик. Во время опытной эксплуатации самостоятельно разбиралась с функционалом, проводила работы по наполнению базы данных комплектующих. В 2008 году к нам поступили её первые предложения по развитию функционала. А в 2009 году наше подразделение сделало беспрецедентный шаг: наладило прямой контакт со специалистом предприятия в целях улучшения разработки КОМПАС-Электрик. Дилара формирует перечень идей для реализации в новых версиях системы. Мы совместно с ней раскрываем и ранжируем их, а затем реализуем. Важно, что предлагаемое Диларой не является узкоспециализированным функционалом, востребованным только в компании “ОЗНА”. Все предложенные ею новшества обязательно найдут применение и на других предприятиях – пользователях КОМПАС-Электрик”.

Алексей Павлович Греков, ведущий инженер-конструктор, Уральская машиностроительная корпорация “Пумори-СИЗ”, ООО “Пумори-оснастка” (Екатеринбург). Без преувеличения, он – человек-легенда и, пожалуй, самый авторитетный участник Форума пользователей ПО АСКОН, уважаемый всеми как за огромный производственный и конструкторский опыт, которым он всегда готов щедро поделиться, так и за большую житейскую мудрость.



Алексей Греков

Слово директору по разработке АСКОН Владимиру Захарову:

“Алексей Павлович – настоящий подвижник ПО АСКОН. Во многом благодаря ему появилась возможность масштабирования в 3D, и не только она. Принятие решения о старте работ в направлении проектирования средствами КОМПАС-3D формообразующих частей технологической оснастки способствовал положительному ответу на вопрос – “есть ли эксперт, на которого можно опереться при начальной постановке задачи?” Кто помнит интригу (онлайн-конференция 2008 года “Директора АСКОН в прямом эфире” в нашем Форуме пользователей), тот согласится, что этим экспертом и был

Алексей Павлович Греков. Его авторитет вырос из многолетнего глубокого знания КОМПАС-3D, взвешенных предложений и толковых советов. Провести быстрые консультации и включить команду 3D-масштабирования в планы на КОМПАС-3D V11, было уже делом техники. Хотя понятно, что тема очень непроста в реализации. Но теперь очевидно, что её развитие, однажды начавшись, уже не может прерваться”.

Вот она, роль личности в истории!

Александр Юрьевич Дёмин, начальник отдела маркетинга (ранее инженер-конструктор) ООО “Самара-Авиагаз” – неоднократный участник Конкурса АСов 3D-моделирования, активный бета-тестер новых версий КОМПАС-3D. Спроектированные им установки впервые показали возможность моделирования в среде КОМПАС-3D изделий из более чем 20 000 деталей. Анализируя столь масштабные сборки, “тренируясь” на них, специалисты АСКОН смогли заметно повысить скорость построения ассоциативных чертежей. Без преувеличения можно сказать, что Александр является соавтором прорыва КОМПАС-3D в сферу создания моделей из многих тысяч деталей.



Александр Дёмин

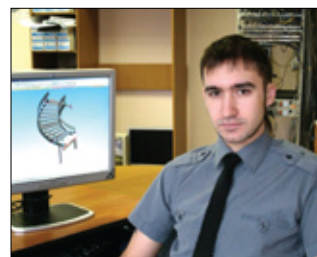
Юрий Львович Ершов, директор по конструкторской и исследовательской работе, главный конструктор ОАО “Электростальский завод тяжелого машиностроения” – неоднократный участник Конкурса АСов 3D-моделирования. В процессе внедрения и использования



Вручение почетного диплома (Юрий Ершов – справа)

КОМПАС-3D и других продуктов АСКОН на своем предприятии Юрий Львович выдвинул ряд замечаний и пожеланий по развитию нашего ПО. Многие функции в последних версиях КОМПАС-3D были реализованы с использованием опыта конструкторского отдела ЭЗТМ.

Юрий Вячеславович Жуков, начальник бюро САПР ПКОО “Тольяттикаучук”, внес множество предложений по улучшению функционала КОМПАС-3D, опираясь на свой опыт моделирования объектов для химической промышленности и



Юрий Жуков

создания сложных моделей “для души”. В Конкурсе АСов 3D-моделирования 2006 и 2008 годов его модели мотоцикла и дрегстера были одними из самых эффективных.

Павел Анатольевич Иванченко, главный инженер СКБ ОАО “Завод “Фиолент” (Симферополь), – один из пионеров использования КОМПАС-3D для проектирования бытовых приборов (электроинструмента). Модель “Лобзик”, занявшая призовое место в Конкурсе АСов 3D-моделирования 2006 года, долго оставалась образцовым примером использования КОМПАС-3D для решения комплексных задач проектирования (моделирование объекта, анализ конструкции, поиск оптимального решения, анимация итогового результата).



Павел Иванченко

Сергей Владимирович Кальянов, заместитель главного конструктора ООО “СЭПО-ЗЭМ” (Саратов), в качестве независимого разработчика внес неоценимый вклад в развитие электротехнического направления САПР. Долгие годы его библиотека ESK для КОМПАС-График была единственным и весьма популярным КОМПАС-приложением для создания электрических схем. Опыт продвижения этого приложения лег в основу дальнейшего развития направления и способствовал появлению собственных продуктов АСКОН для приборостроения и электротехники.



Сергей Кальянов

В качестве специалиста СЭПО-ЗЭМ, использующего КОМПАС-3D для проектирования бытовой техники (холодильников), Сергей Владимирович успешно участвовал в Конкурсе АСов 3D-моделирования. Это предприятие является одним из немногих пользователей КОМПАС-3D, проектирующих изделия со сложными формами. Наличие такого опыта обусловило большой поток замечаний и предложений по функциональным возможностям наших продуктов и привело к развитию КОМПАС-3D в направлении работы со сложными формами.

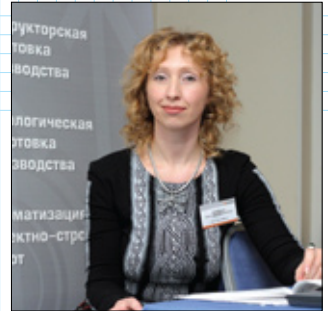


Максим Кидрук

Максим Иванович Кидрук, независимый разработчик из города Ровно – автор приложений для КОМПАС-3D (Редукторы 3D,

Библиотека муфт), книг и видео-самоучителей по работе в КОМПАС-3D. Его бесплатная библиотека “Редукторы 3D” долгое время использовалась специалистами АСКОН как образцовый пример прикладной библиотеки пользователя.

Светлана Викторовна Кузнецова, ведущий инженер отдела САПР ОАО НПО “Искра” (Пермь), – неутомимый помощник всех пользователей САПР на своём предприятии. Установка и настройка ПО, консультации, сбор пожеланий разработчикам – перечень обязанностей, на первый взгляд, совсем короткий. Но если учесть, что на огромном заводе имеется более трехсот таких пользователей, то можно представить себе масштабы деятельности Светланы и гигантский объем информации, поступающий от нее в АСКОН. Отдельно стоит отметить, что каждое присланное ею предложение содержит грамотное и убедительное обоснование с реальными примерами из повседневной работы конструктора.



Светлана Кузнецова

Сергей Владимирович Курмин, ведущий специалист ОАО “ОКБ им. А.С. Яковлева”, Москва – победитель первого в истории Конкурса АСов 3D-моделирования. Сергей Владимирович был одним из первых активных пользователей КОМПАС-3D на заре развития и становления этого продукта, а опыт его работы (как и всего конструкторского отдела НПП “Проект-техника”, где он в то время работал) во многом лег в основу развития КОМПАС-3D в начале 2000-х годов. Под его началом на “Проект-технике” прошло одно из первых пилотных развертываний системы ЛОЦМАН:PLM.



Сергей Курмин

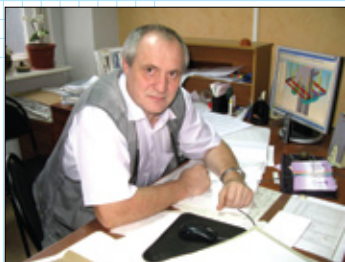
Константин Григорьевич Москалюк, инженер-программист ОАО “Чепецкий механический завод” (Глазов). На просьбу рассказать о нём наши коллеги из офиса АСКОН-Ижевск ответили предельно ёмко и лаконично: “Это самый классный спец на предприятии по всем нашим продуктам”. При его участии на заводе был введен централизованный сбор заявок пользователей и создана корпоративная библиотека шаблонов.



Константин Москалюк

Андрей Викторович Муратов, начальник лаборатории ФГУП “Конструкторское бюро машиностроения” (Коломна). Под его руководством и при его непосредственном участии были разработаны средства интеграции систем ЛОЦМАН:PLM и ВЕРТИКАЛЬ со сторонними САD-системами, развивающие стандартный функционал ПО АСКОН.

Владимир Иванович Обрубов, ведущий конструктор ОАО “Мельинвест”, Нижний Новгород – один из давних пользователей системы КОМПАС с самых ранних её версий. С подразделением разработки КОМПАС Владимир Иванович общается уже более 10 лет. Можете себе представить, сколько за это время было внесено ценных предложений!



Владимир Обрубов

Игорь Григорьевич Пономаренко, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ГОУ ВПО “Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия” (Зерноград), со свойственной строгим преподавателям требовательностью экзаменует специализированные приложения КОМПАС-Shaft, КОМПАС-Spring, а также постоянно участвует в бета-тестировании КОМПАС-3D. В рамках своей педагогической деятельности он подготовил методические пособия, в которых широко применяются САПР. Закономерный итог – “серебро” его студентов в конкурсе “Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования”. Игорь Григорьевич является сертифицированным преподавателем КОМПАС-3D в Авторизованном учебном центре АСКОН, работающем при его вузе. При этом он находит время и для участия в Форуме пользователей ПО АСКОН, где его “коньком” является тема инженерного образования.



Игорь Пономаренко

Андрей Владимирович Савченко, начальник КБ ГПМ ЗП и ППР ОАО “Ижсталь” (Ижевск), является одним из героев нашего Форума пользователей, активным и бесшумным модератором раздела полезных ссылок, и, конечно же, автором огромного количества полезных замечаний и предложений по функционалу КОМПАС-3D.



Андрей Савченко

Геннадий Валентинович Свиридов, начальник отдела информационных технологий ОАО “Савеловский машиностроительный завод” (Кимры) – эксперт по использованию САПР для пользователей на своём предприятии, а также эксперт по “механическому” прикладным библиотекам для сотрудников АСКОН. Геннадий Валентинович обучает коллег, помогает им разобраться в сложных вопросах использования ПО, собирает предложения для передачи в АСКОН. Его огромный практический опыт высоко ценят разработчики Корпоративного справочника “Стандартные изделия” и системы КОМПАС-Shaft. Именно ему во многом обязана последняя версия КОМПАС-Shaft 3D своим обликом и функционалом (конические передачи, червячные передачи). Но сотрудничество на этом не останавливается, нам есть куда стремиться!

Сергей Викторович Тихонов, инженер-конструктор ФГУП ГНПРКЦ ЦСКБ “Прогресс”, Самара – человек редкостной активности и настойчивости, автор нескольких томов так называемой “Книги жалоб и предложений по КОМПАС-3D”. Эти многостраничные труды с подробными описаниями и иллюстрациями содержат предложения по развитию КОМПАС и основных машиностроительных приложений.

Как видим, общие для всех лауреатов премии “Двигатель прогресса” профессиональные и личные качества являются очевидными: доскональное знание своей предметной области и своего рабочего инструмента – САПР, равнодушие и энергия, с которыми они продвигают свои идеи.

Как отметил Владимир Захаров, директор по разработке АСКОН: “Двигатели прогресса” – одни из самых ценных наших помощников. Этим людей по праву можно считать соавторами новых версий программных продуктов АСКОН. Специалисты, сочетающие уникальные профессиональные знания с желанием и умением формулировать предложения для развития продуктов или воплощать их в собственных приложениях, – огромная редкость, и это подтверждается нашим многолетним опытом разработки программного обеспечения. С некоторыми из лауреатов я имею честь быть знаком лично. Очень рад, что не оскудевает земля такими талантищами”.

Кто знает, с какими талантищами познакомят нас в будущем новые версии программных решений АСКОН? Может быть, одним из “Двигателей прогресса” станете Вы, читатель? ☺



Каждый лауреат премии получил почетный диплом и компас – символ правильного направления движения и, одновременно, флагманского продукта АСКОН (фото из блога Максима Кидрука, ironmaxxx.livejournal.com)