

Строительные проекты в КОМПАС-3D делают студенты

даже тех вузов, где в программе нет САПР АСКОН

В конце июня 2008 г. в Москве состоялась церемония награждения победителей очередного международного конкурса «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования», который ежегодно проводит компания АСКОН. Он является одним из самых известных в России и СНГ соревнований, где молодые знатоки 3D-моделирования могут продемонстрировать свои знания и возможности. Конкурс обращает на себя пристальное внимание профессионалов – руководителей конструкторских подразделений предприятий, которые нуждаются в талантливых выпускниках. Поэтому для студентов участие в нем – стимул их личного роста, залог будущих карьерных успехов.



Он сравнил конкурсные работы со звездным небом, описывая то чувство восхищения, которое испытывали члены жюри, оценивая их. Он также добавил, что будущие асы считает не «будущими», а «настоящими», и выразил благодарность преподавателям вузов и образовательных учреждений за то, что они прививают конкурсантам любовь к инженерной деятельности и созданию «красивых инженерных решений».

Для вузовских кафедр участие в профессиональном соревновании стало своеобразной проверкой собственных методик преподавания. Также преподаватели использовали возможность обменяться мнениями с коллегами, обсудить вопросы качества инженерного образования. В целом они высоко оценивают возможность участия студентов в подобных конкурсах. «Мне очень приятно, что студенты, используя КОМПАС-3D, решают довольно сложные задачи за очень короткое время», – поделилась руководителем одного из проектов-призеров Александр Ляпощенко из сумского государственного университета.

«Конкурс будущих асов – это фактически начало инженерной карьеры, как правило, удачной!» – утверждает заведующий кафедрой механического факультета Московского госу-

дарственного университета природообустройства Юрий Ревин.

Кстати, этот ученый был руководителем проекта-победителя 2004 г. Его автор – выпускник Московского государственного университета природообустройства Евгений Антонов – тоже присутствовал на встрече. Они рассказали студентам, каких успехов можно добиться в инженерной карьере, как стать востребованным специалистом. Сам победитель первого конкурса «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования» в настоящее время заканчивает аспирантуру, имеет в багаже несколько запатентованных проектов, работает по заказам сразу нескольких предприятий.

Вручая победителям награды, Дмитрий Оснач отметил, что их работы не отличаются от профессиональных. Что интересно, среди награжденных оказались двое студентов из Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры – Максим Хожило и Дмитрий Левченко, которые самостоятельно научились работе с КОМПАС-3D (в их вузе этого комплекса пока нет). Тем не менее работа молодых людей была отмечена жюри.

Итоги следующего конкурса «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования» будут подведены в середине 2009 г.

Анна НИКОЛАЕВА,
Москва

За лучший проект в области архитектуры и градостроительства награжден проект «Жилая группа» студента Харьковской национальной академии городского хозяйства. Эта работа поразила членов жюри детальностью проработки. В нем спроектировано все – вплоть до ручек дверей в каждой комнате.

Автор: Сергей Леонтьев
Руководители: Татьяна Демиденко, Александр Завальный, Татьяна Жидкова.

«Мы уже устанавливаем у себя в институте 10-ую версию КОМПАС-3D. Благодаря такому прекрасному студенту как Сергей я присутствую на этой церемонии. Он уже ас и за ним должна стоять очередь работодателей из представителей компаний, которые занимаются строительством», – сказала Татьяна Жидкова.

Кто победил

Специальным призом экспертной комиссии «За творчество и оригинальность» награжден проект «Детская площадка ЗОО-ПАРК» самой юной участницы конкурса – ученицы 11-го класса МОУ «Лицей № 1» (г. Лысьва).

Автор: Екатерина Питиримова
Руководитель: Ирина Баранова.

«Екатерина подвела под свой проект целую идеологическую концепцию. Она провела исследование детских площадок своего города, увидела их недостатки и придумала собственную площадку, которая должна, с одной стороны, развивать и объединять детей разных возрастов, а с другой – соответствовать всем нормам безопасности и санитарным требованиям» – с восхищением отозвалась о проекте школьницы руководи-

День

Ведущий разработчик

В преддверии Дня строителя, который традиционно отмечается во второе воскресенье августа, компания АСКОН не только выпустила обновление строительной конфигурации системы КОМПАС-3D, но и проводит по всей стране серию специальных мероприятий для работников строительной отрасли. Подробнее о предстоящей программе «ИТС» рассказал заместитель директора департамента по работе с корпоративными клиентами компании АСКОН Дмитрий ТОКАРЕВ.

ИТС: Какие мероприятия планирует компания АСКОН в день профессионального праздника строителей?

– Наша компания проведет десятки конференций в России и странах СНГ. Центральное мероприятие пройдет 7 августа в Москве в гостинице «Radisson Sas Славянская» в формате конференции. Ее участники будут обсуждать актуальные вопросы проектирования объектов промышленного и гражданского назначения, а также вопросы информационных технологий, которые постепенно становятся незаменимым инструментом в ежедневной работе проектно-строительных организаций. Как и положено в праздничный день, по окончании состоится фуршет.

ИТС: А какие проблемы, на ваш взгляд, наиболее актуальны в строительном проектировании?

– Не назову их проблемами, скорее это задачи, которые стоят перед информационными технологиями, предназначенными для проектировщиков. Во-первых, повышение эффективности работы проектировщиков за счет согласованного взаимодействия при работе над проектом. Построение информационных моделей зданий с использованием различных графических платформ и расчетных систем.

Во-вторых, внедрение программных продуктов в сложившийся процесс проектирования. Сегодня мало купить программное обеспечение, необ-



Директор по маркетингу АСКОН Дмитрий Оснач назвал победителей конкурса «настоящими асами»

Конкурс «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования» ГК АСКОН проводит уже в шестой раз. Он стал возможен, потому что компания активно сотрудничает со многими российскими учебными заведениями. Так, система твердотельного трехмерного моделирования КОМПАС-3D доступна для всех школ России в составе стандартного базового пакета ПО. Кроме того, ли-

цензии профессионального ПО АСКОН есть у 430 университетов и институтов, 325 колледжей и техникумов, десятки профессиональных училищ и лицеев.

В этом году на конкурс было представлено 95 проектов из 54 вузов и колледжей, среди которых есть и проекты строительной тематики. Для участия в церемонии награждения приехали более 60 человек – преподаватели и студенты высших и средних специальных учебных заведений России и СНГ, использующих систему КОМПАС-3D.

«Радует обширная география представленных на конкурс работ. Очень приятно встречаться с друзьями из Украины, Казахстана, Беларуси. В результате совместной деятельности наши страны станут не только ведущими индустриальными странами, но и мировыми лидерами в своих отраслях», – сказал директор по маркетингу АСКОН Дмитрий Оснач, приветствуя участников.



В этом году в конкурсе асов участвовали студенты и учащиеся 54 вузов, колледжей и даже школ

Настоящие спецы!

в конкурсе «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования»

тель образовательной программы АСКОН Ольга Калягина.

III место в весовой категории от 200 до 1000 деталей завоевал проект «Установка вакуум выпарная» Сумского государственного университета.

Авторы: Виталий Маренко, Елена Хряпина
Руководитель: Александр Ляпощенко.

«Представленные нами работы – это лишь часть выпускных работ студентов по нашей специальности. Они касаются монтажной проработки основного технологического оборудования на строительных участках. Поэтому компоновка оборудования и обвязка трасс трубопровода – это задача отделов отраслевых институтов, которые решают ее в очень длительные сроки. Мне очень приятно,

что студенты, используя КОМПАС-3D, решают эти сложные задачи за очень короткое время. А также, что эти работы заслуживают высокой оценки у организаторов конкурса» – с гордостью заявил Александр Ляпощенко.

III место в весовой категории свыше 1000 деталей получил проект «Кран башенный» студентов Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры.

Авторы: Максим Хожило, Дмитрий Левченко
Руководители: Александр Голубченко, Людмила Чоповая.

«В программе института КОМПАС-3D пока нет. Инициатива разработки проектов и участия в конкурсе полностью принадлежала студентам» – рассказала Людмила Чоповая.



1



2



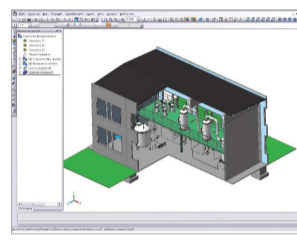
3



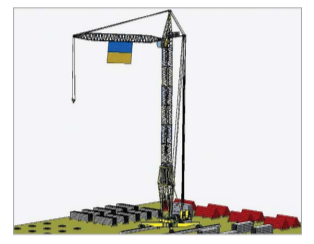
4



5



6



7

1. Победитель главной номинации – студент из Харькова Сергей Леонтьев; 2. Ученица 11 класса из Лысьвы Екатерина Питиримова была удостоена специального приза; 3. Преподаватель Приднепровской госакадемии строительства и архитектуры Людмила Чоповая гордится своими студентами Максимом Хожило и Дмитрием Левченко; 4. Проект «Жилая группа»; 5. Проект «Детская площадка ЗООПАРК»; 6. Проект «Установка вакуум выпарная»; 7. Проект «Кран башенный»

строителя с АСКОН

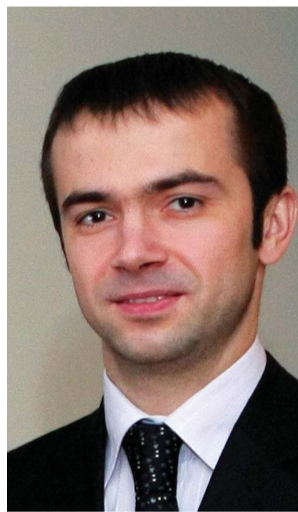
проведет в начале августа десятки конференций в разных городах России

ходимо научить людей правильно его использовать, запустить в промышленную эксплуатацию, поддерживать и постоянно получать финансовую отдачу от обладания цифровыми технологиями проектирования.

В-третьих, стоимость программных продуктов, особенно сейчас, во время массового лицензирования. Формула оптимального соотношения цена – качество должна работать и здесь. Наша компания, разрабатывая свои программные продукты, опирается на реальные потребности и финансовые возможности российского проектировщика. Это заметно не только по составу предлагаемых программных продуктов, но и по индивидуальному подходу к каждому пользователю.

ИТС: Будут ли участники конференции ознакомлены с тем, как используются решения АСКОН в проектных организациях?

– Да. Мы обязательно расскажем о технологии проектирования с помощью новой версии



КОМПАС-3D V10, ЛОЦМАН:PLM 9.0, соединенных в единую технологическую линию, а также о решениях партнеров.

ИТ-решения группы компаний АСКОН, ведущего отечественного разработчика систем автоматизированного проектирования и информационного моделирования зданий, успешно используются во многих проектных организациях России и СНГ: ОАО «Калугагражданпроект», ЗАО «Проектный институт «Мордовгражданпроект», ОАО «Уралгипромет», ОАО «Сибнефтетранспроект», ОАО «Челябгипромет», ООО «КогальмНИПИнефть» и многих других.

Кроме того, на конференции пойдет речь и о новых приложениях для КОМПАС-3D V10, предназначенных для проектирования промышленных и гражданских объектов.

ИТС: Как ваши программные продукты работают с конкурирующими системами?

– Этому вопросу наша компания отдает много ресурсов, так как понимает, что развитие информационных технологий идет в сторону интеграции. Поэтому вопрос обмена данными с другими системами у нас решен на пятерку.

ИТС: В каких городах состоится мероприятия компании АСКОН, посвященные Дню строителя?

– Мероприятия пройдут 7, 12 и 14 августа в Москве, Красноярске, Новосибирске, Саратове, Нижнем Новгороде, Омске, Ижевске, Самаре, Уфе, Минске... Полный список городов-участников можно посмотреть на нашем сайте www.ascop.ru. Там же вы найдете и условия участия.

ИТС: Разве участие в конференции платное?

– Участие в наших конференциях бесплатное. Все участники будут обеспечены и информационными материалами. Мы ценим интерес проектных организаций к продуктам, которые

разрабатываем, очень внимательно относимся к пожеланиям наших пользователей и не отделяем себя от своих заказчиков.

ИТС: Успехов вам и вашей компании!

– Спасибо! Со своей стороны, в преддверии Дня

строителя хочу пожелать вашей газете, вашим читателям добра, процветания, творческих успехов и сил для воплощения задуманных идей!

Беседовал Сергей МАКСИМОВ

Группа компаний АСКОН
ведущий отечественный разработчик АЕС и PDM-систем мирового уровня

проводит День строителя с АСКОН

тел. Пинтер (8/12) 703-39-33
Москва (495) 784-74-92

г.С-Петербург а/я 107

Демонстрируем КОМПЛЕКС решений для автоматизации проектирования Информировать о новейших разработках ПО в строительном проектировании

7 августа 2008 года
Центральное мероприятие г. Москва, Redisson Sas Славянская

Отвечаем на вопросы «Как применить решения АСКОН на вашем предприятии?»

Рассказываем о современных информационных технологиях в строительной отрасли

Обменяем профессиональный опыт

7, 12, 14 августа 2008 г. - специальные мероприятия в городах России и СНГ (Красноярск, Новосибирск, Саратов, Нижний Новгород, Омск, Ижевск, Самара, Уфа, Минск...)

День строителя в компании с АСКОН!
Подробности в ближайших офисах АСКОН <http://www.ascop.ru/offices.php>

АСКОН
группа компаний
www.ascop.ru