

Компания АСКОН назвала победителей

По материалам компании АСКОН

Компания АСКОН подвела итоги и наградила победителей 5-го международного студенческого конкурса “Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования – 2007”. Церемония состоялась в Москве, в здании президиума РАН.

Конкурс проводится среди высших и средних специальных учебных заведений, использующих систему КОМПАС-3D.

За пять лет свои силы в конкурсе АСКОН попробовали 93 вуза, колледжа и техникума из России, Украины, Беларуси и Казахстана. В этом году поступил 91 проект от 61 участника; оценивали их специалисты АСКОН и партнеров.

Призовые места

Сложность проектов растет год от года, и студенческие работы по уровню догоняют профессиональные. В этом году многие проекты сопровождалась отличными презентациями.

1-е место занял Полтавский национальный технический университет (Украина) с проектом “Велосипед горный”. Автор – студент III курса **Дмитрий Шрамко**, руководитель – И.В. Хоменко. Очень сложная модель с качественной проработкой деталей. Анимационный ролик, показывающий велосипед в работе, позволяет увидеть все кинематические связи.



2-е место – Тольяттинский электротехнический техникум с проектом “Индикатор световой линейный”, автор – студент **Павел Трифонов**. Руководитель – Л.Ю. Смирнова. Наиболее интересная из работ в области приборостроения, выполненная на профессиональном уровне. Комиссия особо выделила 100%-ю параметризацию эскизов.

3-е место разделили:

- СПГИ им. Г.В. Плеханова (Санкт-Петербург) с проектом “Реверс-редукторная передача РРП 6000”. Авторы – пятикурсники **Евгений Степук** и **Александр Кузьмин**. Руководитель – П.Г. Талалай. Отмечено

высокое качество проектирования трубопроводной обвязки и электрических жгутов.

- Тульский автомеханический колледж транспортно-строительного строительства с проектом “Микроавтомобиль Карт”. Авторы – студенты **Антон Орлов**, **Николай Пичушкин**, **Илья Илохин**. Руководитель – К.Г. Мирза. Работа отличается комплексностью, качественной проработкой двигателя, трансмиссии, рамы и пр.

Специальные номинации

- ✓ **За комплексное проектирование промышленного объекта** отмечен СГУ (Сумы) с проектом “Установка абсорбционная газофракционирующая”. Авторы – ассистент кафедры **Виталий Маренок** и студент **Антон Михайлов**, руководитель – А.А. Ляпощенко.

- ✓ **Лучший проект в области тяжелого машиностроения** – “Вертикальная клеть универсальной рабочей клетки” КГИУ (Караганда). Автор – студент IV курса **Тимур Мурзабеков**, руководитель – Н.В. Ахметгаллина.

- ✓ **Лучший проект в области архитектуры и градостроительства** – проект микрорайона студента III курса Харьковской национальной академии городского хозяйства **Сергея Леонтьева**, руководители – Т.П. Демиденко, Е.С. Безлюбченко.

- ✓ **Лучшие проекты в области электротехники** – “Переключатель электропневматический” и две другие работы студента V курса Лысьвенского политехнического колледжа **Максима Власова**, руководитель – Т.М. Дылдина.

- ✓ **За масштабность проектирования** – Новотроицкий филиал ГОУ ВПО МИСиС, проект “Шихтовый двор электросталеплавильного цеха ОАО “Уральская сталь” (свыше 30 тыс. деталей!). Автор – студент IV курса **Илья Ковалев**. Руководитель – В.Д. Задорожный.

- ✓ **За высокое качество 3D-моделирования** – МОУ Лицей №1 (г. Лысьва). Проект “Стартер-генератор”. Авторы – ученики 11-го класса **Анжела Хатыпова**, **Евгения Кочурова**, **Владимир Утев**, **Алексей Фукалов**, **Денис Сивков**, **Юрий Невейкин**, **Екатерина Заякина**, **Александр Сергеев**, **Екатерина Колякова**, **Сергей Перминов**, **Сергей Обухов**. Руководитель – И.В. Баранова.

- ✓ **Специальный приз за творчество и оригинальность** – Салаватский индустриальный колледж, проект “Бревенчатый жилой дом”. Автор – студент III курса **Андрей Галанов**, руководитель – С.Б. Савина.

- ✓ **Специальный приз экспертной комиссии** – БГУ (Братск), проект “Модель самолета с реактивным двигателем”. Авторы – **Андрей Супрун**, **Вячеслав Крылов**, **Денис Шведов**. Руководитель – А.С. Янюшкин.

Дипломом за многолетнее партнерство с АСКОН отмечен ВГТУ (Витебск, Беларусь) – единственный вуз, принимавший участие в четырех из пяти конкурсов.

Информационный партнер конкурса – журнал **CAD/CAM/CAE Observer** – предоставил призерам и победителю бесплатную подписку. Всем участникам вручена книга А. Потемкина “Твердотельное моделирование в системе КОМПАС-3D” от издательства БХВ-Петербург.

Подробнее см. на <http://edu.ascon.ru?news=312>. ☑