

Mastercam и форсированные моторы для гонок NASCAR

16 декабря 2015 года известная американская компания **Roush Yates Engines**, специализирующаяся на производстве и тюнинге двигателей для автомобильных гонок (*NASCAR*, *IMSA*), оповестила о заключении партнерского соглашения с поставщиком широко распространенной в мире *CAD/CAM*-системы **Mastercam** – компанией **CNC Software, Inc.** В рамках этого партнерства система **Mastercam** становится официальным программным обеспечением компании **Roush Yates Engines** для задач *CAD/CAM*.



Group – насчитывается более полусотни самых современных станков с ЧПУ, работа которых программируется с помощью *CAM*-продуктов

линейки **Mastercam**. Эти станки используются для обработки компонентов 3.5-литровых гоночных двигателей **Ford EcoBoost V6 3.5** с двумя турбокомпрессорами [и непосредственным впрыском], которыми комплектуются автомобили, участвующие в многочисленных гонках *NASCAR* и *IMSA* (Международной ассоциации мотоспорта). Базовые двигатели **Ford EcoBoost** отличаются уникальным сочетанием крутящего момента, мощности, экономичности, долговечности и надежности. Однако для участия в гонках эти двигатели подвергаются существенной специфической модернизации. Тысячи деталей этих легендарных гоночных моторов фрезеруются, точатся, сверлятся, шлифуются и проверяются на строгое соответствие заданным требованиям качества перед тем, как поступают на сборку агрегатов.

“Мы очень рады партнерству с одним из самых крупных и уважаемых производителей двигателей для [команд] Национальной ассоциации гонок серийных автомобилей *NASCAR*”, – сказала **Meghan S. West**, президент **CNC Software, Inc.** –



“Приверженность разработчиков **Mastercam** внедрению инноваций и первоклассному обслуживанию клиентов прекрасно совпадает с видением компании **Roush Yates Engines**”, – отметил в этой связи **Doug Yates**, президент и главный исполнительный директор **Roush Yates**. – “Их нацеленность на предоставление ультрасовременных *CAD/CAM*-инструментов для производителей, их великолепное программное обеспечение – всё это стало причиной партнерства **Roush Yates** с компанией **CNC Software**”.

В трех отделениях базирующейся в городе **Mooresville** (штат Северная Каролина) корпорации – **Roush Yates Engines**, **Roush Yates Manufacturing Solutions** и **Roush Yates Performance Engine**



“Начиная с 1980-х годов, применение **Mastercam** было неотъемлемой составляющей в работе многих участвующих в гонках компаний. Мы взволнованы и горды тем, что имеем возможность внести свой вклад в этот вид спорта в качестве официального партнера **Roush Yates Engines**”.

“Компания **CNC Software**, уже более 30-ти лет являющаяся одним из лидеров в своей отрасли, гордится тем, что может удовлетворять потребности заказчиков в получении превосходного функционала по приемлемым ценам. Стратегия **Mastercam** – сочетание опыта разработки инновационного ПО с практическим цеховым опытом применения оборудования с ЧПУ”, – добавляет г-жа **West**. 🗨️