



Новейшие разработки фирмы «СКТ»

Олег Ефимов,
заместитель генерального
директора – главный конструктор
ООО НПФ «СКТ»



Oleg Yefimov,
Deputy Director General –
Chief Designer
CKT Company Ltd.

Научно-производственная фирма «Системы комплексных тренажеров» (НПФ «СКТ») с 1992 г. занимается созданием технических средств подготовки авиационного персонала. За прошедшие годы был разработан широкий спектр различной продукции – полнопилотажные и процедурные тренажеры, системы визуализации и подвижности для них, тренажеры по аварийно-спасательной подготовке, инженерно-исследовательские стенды для разработчиков авиатехники, имитаторы отдельных самолетных систем. Вся продукция НПФ «СКТ» успешно используется в авиакомпаниях и на авиационных предприятиях России и в настоящее время.

Главный продукт компании – полнопилотажные тренажеры для подготовки летного состава. Их отличают реализм, эффективность и надежность в работе. НПФ «СКТ» предлагает тренажеры для широкого диапазона типов воздушных судов (ВС). Тренажеры фирмы соответствуют международным стандартам. При разработке каждого тренажера мы делаем все, чтобы удовлетворить самые высокие требования заказчика, что служит залогом высококлассной подготовки пилотов.

Широкая кооперация с разработчиками авиационной техники (ОАО «Туполев», ОАО «Ил», ФГУП «НИИАО», МИЭА, ГП «Анто-



Процедурный тренажер
воздушного судна Ту-204СМ
FMST Tu-204СМ



Полнопилотажный тренажер воздушного судна Ил-96-300
FFS IL-96-300

нов», ОАО «ВАСО», ЗАО «Авиастар – СП») за последние годы обеспечила создание полнопилотажных и процедурных тренажеров воздушных судов Ту-154М, Ил-96-300, Ан-124-100. В настоящее время НПФ «СКТ» совместно с ЗАО «Транзас» создает современные средства подготовки летного состава по ВС Ту-204СМ. Это электронная класс автоматизированной обучающей системы, процедурный и полнопилотажный тренажеры. А совместно с ОАО «Ил» и ФГУП «НИИАО» разрабатывается полнопилотажный тренажер ВС Ил-114.

Создание совершенного программного продукта и интеграция самых продвинутых, специализированных и качественных компонентов от ведущих мировых производителей служат гарантией высокого стандарта продукции НПФ «СКТ». За последние годы в создании полнопилотажных тренажеров активно используются передовые компоненты мировых производителей тренажерного оборудования. Так, полнопилотажный тренажер ВС Ил-96-300 укомплектован шестистепенной гидравлической системой подвижности производства компании Bosch-Rexroth. На полнопилотажном тренажере ВС Ту-204СМ будет установлена электрическая система подвижности компании MOOG.

Отличительной чертой НПФ «СКТ» является глубокое понимание потребностей авиакомпаний, учебных центров и производителей авиационной техники в современных технических средствах подготовки авиационного персонала. Высокий квалификационный уровень тренажеров обеспечивают используемые НПФ «СКТ» технологии, которые разрабатываются на основе требований документов ICAO doc. 9625 и обеспечивают высококачественную тренажерную подготовку летного состава. □

ООО НПФ «Системы комплексных тренажеров»
Россия, 125363, г. Москва, ул. Лодочная, д.5, корп. 1
E-mail: info@ckt.aero, www.ckt.aero

Advanced Products From CKT Company Ltd.

The CKT Company Ltd. has been developing and manufacturing aircrew training gear since 1992. Since then, it has developed a wide range of products, e.g. full-flight and part-task simulators, their visual and motion systems, emergency rescue simulators, engineering research rigs for aircraft developers and individual aircraft system simulators. Russian air carriers and aircraft manufacturers use the whole range CKT products with success.

The company's primary products are full-flight simulators designed for training pilots. They feature realism, effectiveness and reliability. CKT offers simulators designed for a wide spectrum of aircraft types. CKT simulators meet the international standards. In development of every simulator of ours, we do our utmost to meet the most exacting requirements of our customers, which guarantees top-notch aircrew training.

CKT's large-scale cooperation with aircraft developers – Tupolev, Ilyushin, NIIAO, MIEA, Antonov, VASO, Aviastar-SP, just to name a few – has allowed the development of full-flight and part-task Tu-154M, Il-96-300 and An-124-100 simulators. At present, CKT has teamed up with the Transzas close corporation in development of sophisticated Tu-204CM aircrew training aids, including an automated training system computerised classroom and a part-task and full-flight simulators. The company also is developing an Ilyushin Il-114 full-flight simulator in cooperation with the Ilyushin joint stock company and NIIAO (Avionics Research Institute).

Development of cutting-edge software and integration of the most advanced specialised quality components from leading international manufacturers guarantees the high quality of CKT products. In developing full-flight simulators, the company has been proactively using up-to-date components from top simulator equipment manufacturers from around the globe. For instance, the Il-96-300 full-flight simulator is equipped with a Bosch-Rexroth six-DOF hydraulic motion system, while the Tu-204CM full-flight simulator is to be furnished with an electric motion system from MOOG.

CKT features profound comprehension of the needs of air carriers, training centres and aircraft manufacturers in up-to-date air and ground crew training aids. The top-notch quality of CKT simulators is owing to the company's reliance on technologies that have been developed under the ICAO Doc. 9625 standard and ensure quality simulator training of pilots.

CKT Company Ltd.
 5, Bldg. 1 Lodochnaya St.,
 Moscow, 125363, Russia
 E-mail: info@ckt.aero, www.ckt.aero



Полнопилотажный тренажер воздушного судна Ан-124-100
 FFS An-124-100



Процедурный тренажер воздушного судна Ан-124-100
 FTP An-124-100



ТАСП – тренажер аварийно-спасательной подготовки
 СЕЕТ