

Председателю  
диссертационного совета  
Д 212.092.06

Я, Корольков Владимир Иванович, даю согласие на оппонирование докторской диссертации соискателя Хейн Вин Зо на тему «Повышение эффективности технологических процессов формообразования трубных заготовок при изготовлении деталей летательных аппаратов».

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Корольков Владимир Иванович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.03.05 – Процессы и машины обработки давлением
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре «Самолетостроение» (решение Министерства образования РФ от 18.10.2000 г.)
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Самолетостроение»
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации по специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	
1. Моделирование деформаций в процессе ротационной вытяжки деталей из плоской листовой заготовки/ Корольков В.И.//В сборнике: Кибернетика и высокие технологии XXI века XV Международная научно-техническая конференция. НПФ «САКВОЕЕ» ООО. Воронеж, 2014. С. 452-455.	
2. Стеснение деформаций в корневом сечении модели кессона крыла при кручении/ Корольков В.И.// Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2012. № 5-2 (36). С. 59-65.	
3. Мобильный блок автоматизированной клепки подкрепленных оболочечных конструкций/ Калмыков В.А., Корольков В.И., Будник	

А.П.//Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 11-2. С. 15-17.

4. Оптимизация технологического процесса изготовления сильфонов/ Попов И.С., Зубарев В.Ю., Егоров А.И., Корольков В.И.// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 12-2. С. 25-27.

5. Изготовление деталей авиационной техники многопроходной ротационной вытяжкой/ Корольков В.И., Чернов В.М., Егоров А.И.// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 11-2. С. 32-36.

6. Моделирование методом фотоупругости стеснения деформаций в корневом сечении кессона крыла при кручении/ Корольков В.И.//Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 12-2. С. 38-40.

7. Напряжённо-деформированное состояние кессона прямого крыла/ Корольков В.И.// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 12-2. С. 53-58.

8. Технология изготовления металлических сильфонов ротационной вытяжкой/ Зубарев В.Ю., Корольков В.И.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2010. Т. 12. № 1-2. С. 353-356.

Всего опубликовано работ за 5 лет - 32

Официальный оппонент  
д.т.н., профессор

Корольков В.И.

Подпись В.И. Королькова заверяю

