

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук
Д 212.092.06 при
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
д.т.н., профессору С. И. Феоктистову

Я, Кривенок Антон Александрович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Чжо Зяяр Со на тему «Расчет технологических возможностей процессов изготовления тонкостенных деталей летательных аппаратов с применением диаграмм предельного формоизменения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Кривенок Антон Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.07.02 - «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	681018, Россия, г. Комсомольск-на-Амуре, ул.Советская, 1 Тел.: +7 (4217) 52-62-00, 22-85-25 Факс: +7 (4217) 52-64-51, 22-98-51 Телефон: +7 499 158-43-33 Электронная почта: info@knaaz.org Веб-сайт: www.knaaz.org, www.knaaz.su
Наименование подразделения	Научно-производственное бюро управления технического развития
Должность	Ведущий инженер
Публикации по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»	
1. А.А. Кривенок, С.В. Белых, А.В. Станкевич, А.А. Перевалов Особенности автоматизированного изготовления стрингеров ЛА с использованием роликового оборудования, оснащенного ЧПУ // Авиационная промышленность №1 – 2009 г., Москва, 2009, с. 30-33	
2. А.А. Кривенок, С.В. Белых, А.В. Станкевич, А.А. Перевалов Контроль геометрии и доработка программ для ЧПУ в целях повышения точности изготовления длинномерных деталей из профилей // Авиационная промышленность №2 - 2009 г., Москва, 2009, с. 47-50	

3. А.А. Кривенок, Р.Ф. Крупский, В.М. Бойко, А.В. Станкевич Механика резиновых клапанных уплотнений // Вторая Всероссийская научно-техническая конференция "Каучук и резина - 2010". Тезисы докладов - М.: ООО "НИЭМИИ", 2010, с. 365-368	
4. А.А. Кривенок Автоматизация процесса подготовки производства и изготовления длинномерных деталей малой кривизны из пресованных профилей // Будущее машиностроения России: сб. тр. Всерос. Конф. молодых ученых и специалистов. (Москва, 22-25 сентября 2010 г.) / Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана. - М.: МГТУ им. Баумана, 2010, с. 56	
5. А.А. Кривенок, С.В. Белых, А.А. Перевалов Обработка результатов контроля на КИМ деталей летательных аппаратов с использованием аппроксимации контура дугами // Авиационная промышленность №4 - 2011 г., – М.: 2011, с. 8-13	
6. А.А. Кривенок, Р.Ф. Крупский Перспективная технология изготовления деталей силового набора летательных аппаратов с использованием эффекта ползучести материала // Перспективные технологии самолётостроения в России и мире. Труды Всероссийской научно-практической конференции молодых специалистов и учёных - Новосибирск: СибНИА, 2011, с. 82-85	
7. А.А. Кривенок, Р.Ф. Крупский, А.В. Станкевич, С.И. Феокистов, С.В. Белых Формообразование профильных заготовок с помощью листового обтяжного прессы // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета № II-1(14) 2013 «Науки о природе и технике» - Комсомольск-на-Амуре: КнАГТУ, 2013, с. 9-15	
8. А.А. Кривенок Моделирование в системе MSC.Marc процесса формообразования деталей в режиме термомодеформационного старения с учетом усадки материала // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета № III-1(15) 2013 «Науки о природе и технике», - Комсомольск-на-Амуре: КнАГТУ, 2013, с. 4-10	
9. А.А. Кривенок, С.В. Белых, В.В. Мироненко, В.А. Мишагин Определение положения пуансона в рабочем пространстве обтяжного прессы FET в процессе технологической подготовки производства // «Вестник ИрГТУ» №12 (83) 2013, - Иркутск: ИрГТУ, 2013, с. 36-40	
10. А.А. Кривенок, Р.Ф. Крупский, А.В. Станкевич, С.В. Белых, В.В. Мироненко Моделирование кинематики движения рабочих элементов обтяжного прессы FET // «Вестник ИрГТУ» №9 (92) 2014, - Иркутск: ИрГТУ, 2014, с. 40-44	
Общее число за последние 3 года	0

Официальный оппонент

А.А. Кривенок

Подпись Кривенка А.А. подтверждаю
Начальник ОК, *и.о.*

М.В. Демченко