

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук
24.2.316.02, на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет» (ФГБОУ ВО
«КНАГУ»), д.т.н., профессору
Феоктистову С. И.

Уважаемый Сергей Иванович!

Сообщаю Вам, что я, Шатульский Александр Анатольевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Материаловедение, литье и сварка» ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева», РГАТУ имени П.А. Соловьева (г. Рыбинск, Ярославская область), e-mail: shatulsky@rsatu.ru, тел.: 8-906-635-82-25, ознакомился с диссертацией Бахматова Павла Вячеславовича на тему «Научное обоснование технологических процессов, повышающих качество изготовления авиационных тонкостенных титановых конструкций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.13 – Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации (Сведения об официальном оппоненте), в соответствии с приказом Минобрнауки № 326 от 16.04.2014 г., приводятся сведения обо мне и моих публикациях по теме диссертации Бахматова Павла Вячеславовича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, Шатульский Александр Анатольевич, уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по

оппонированию диссертации.

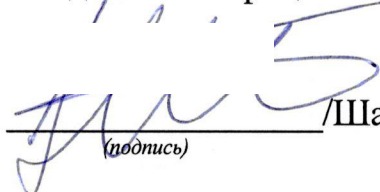
Я, Шатульский Александр Анатольевич, даю согласие на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;

- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты – в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.


(подпись) /Шатульский Александр Анатольевич/
(фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Шатульского А.А. заверяю
Первый проректор-проректор по науке
и цифровой трансформации




А.Н. Сутягин

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бахматова Павла Вячеславовича на тему «Научное обоснование технологических процессов, повышающих качество изготовления авиационных тонкостенных титановых конструкций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.13 – Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов.

ФИО	Шатульский Александр Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	05.16.04 - Литейное производство
Учёное звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	Почтовый адрес: 152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53 Интернет-сайт: https://www.rsatu.ru/ E-mail: root@rsatu.ru Тел: +7 (4855) 28-04-70
Структурное подразделение	Кафедра «Материаловедение, литье и сварка»
Должность	Заведующий кафедрой
Общее количество публикаций за последние три года	30

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых журналах (за последние 5 лет):

1. Игнатьев, З. Е. Влияние различных способов подготовки поверхности монокристаллических рабочих лопаток турбины перед нанесением покрытия на их свойства / З. Е. Игнатьев, А. А. Шатульский // Заготовительные производства в машиностроении. – 2025. – Т. 23, № 8. – С. 369-376. – DOI 10.36652/1684-1107-2025-23-8-369-376.

2. Игнатьев, З. Е. Анализ и разработка методов устранения производственных дефектов теплозащитных покрытий, получаемых электронно-лучевым испарением в вакууме / З. Е. Игнатьев, А. А. Шатульский // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 45-61. – DOI 10.21869/2223-1528-2025-15-2-45-61.

3. Патент № 2827615 С1 Российская Федерация, МПК С22F 1/10. Способ термической обработки сплава KX28M6 системы Co-Cr-Mo, получаемого методом селективного лазерного сплавления : № 2023129821 : заявл. 17.11.2023 : опубл. 30.09.2024 / А. А. Шатульский, С. А. Поляков ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.

Соловьева".

4. Разработка технологии лазерной порошковой наплавки на рабочие лопатки авиационного газотурбинного двигателя / С. А. Заводов, С. А. Поляков, А. А. Шатульский [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2024. – Т. 22, № 4. – С. 152-158. – DOI 10.36652/1684-1107-2024-22-4-152-158.

5. Поляков, С. А. Влияние различных режимов термической обработки и количественного содержания примесей на микроструктуру и механические свойства СЛС-сплава КХ28М6 / С. А. Поляков, Д. В. Федосеев, А. А. Шатульский // Морской вестник. – 2024. – № 3(91). – С. 38-42.

6. Особенности строения зоны газолазерного термического влияния конструкционных легированных сталей марок 30ХГСА и 40Х / И. В. Минаев, А. Е. Гвоздев, А. А. Шатульский [и др.] // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2024. – № 1(68). – С. 90-97.

7. Голубенцев, А. В. Совершенствование методов оценки состояния материала особо ответственных деталей ГТД после эксплуатации при ремонте / А. В. Голубенцев, В. А. Кочетков, А. А. Шатульский // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2023. – № 2(65). – С. 122-126.

8. Разработка технологии ротационной сварки трением для изготовления детали «ротор» / С. А. Заводов, А. Н. Поляков, Л. А. Павлов, А. А. Шатульский // Вестник РГТА имени П. А. Соловьева. – 2023. – № 2(65). – С. 126-131.

9. Формирование структуры и свойств поверхностного слоя звездочек цепных передач при лазерной резке / С. Н. Кутепов, Д. С. Клементьев, И. В. Минаев, А. А. Шатульский // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2023. – № 3(66). – С. 80-86.

10. Анализ и разработка гибридной технологии изготовления деталей камеры сгорания газотурбинных двигателей / С. А. Поляков, Н. В. Федоров, Д. В. Федосеев, А. А. Шатульский // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 10. – С. 451-456. – DOI 10.36652/1684-1107-2022-20-10-451-456.

11. Голубенцев, А. В. Анализ причин и методы устранения индикаций, выявляемых при дефектоскопическом травлении на лопатках компрессора из титановых сплавов / А. В. Голубенцев, В. А. Кочетков, А. А. Шатульский // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2022. – № 1(60). – С. 101-106.

12. Толкачев, А. В. Опыт оценки напряженно-деформированного состояния и фазового состава деталей ГТД из сплава ВТ6 с использованием метода дифракции рентгеновских лучей / А. В. Толкачев, Н. А. Яблокова, А. А. Шатульский // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2022. – № 2(61). – С. 129-133.

13. Исследование и разработка технологии сварки синтезированных образцов / Е. М. Бардинов, С. А. Поляков, А. А. Шатульский, Р. А. Шестериков // Вестник РГТА имени П. А. Соловьева. – 2020. – № 1(52). – С. 66-71.

А.А. Шатульский

Подпись Шатульского А.А. заверяю
Первый проректор-проректор по науке
и цифровой трансформации

А.Н. Сутягин