

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Игнатьева Захара Евгеньевича, представившего диссертацию на тему: «Разработка методов управления процессом формирования структуры поверхностного слоя рабочей лопатки ГТД при нанесении теплозащитных покрытий» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы

1	Фамилия, имя, отчество	Шатульский Александр Анатольевич
2	Год рождения, гражданство	11.06.1952 г.
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.16.04 «Литейное производство»
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева. Заведующий кафедрой Материаловедения литья и сварки
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>1. Ikramov, G. Issayev, A. Shatulsky, PREVENTION OF THE SPREAD OF DUST FROM POLYMETALLIC WASTES WITH A DOUBLE-BARRIER DUST PROTECTION SYSTEM International Journal of Energy for a Clean Environment 2023. - 25(2): 21–43 (2024). (и.ф.- 0,402)</p> <p>2. Ignatev Z.E. Shatulsky A.A. EFFECT OF VA-RIIOUS METHODS OF SURFACE PREPARATION OF SINGLE-CRYSTALLINE TURBINE BLADES BEFORE COATING ON THEIR PROPERTIES. - Blanking Productions in mechanical engineering 2025, Vol.23. № 8 P.369-374. (и.ф.-0,25)</p> <p>3. Polykov S.A., Shatulsky A.A. EFFECT OF CARBIDE INCLUSION DISTRIBUTION PATTERN ON MECHANICAL PROPERTIES OF COBALT SLM ALLOYS. - Blanking Productions in mechanical engineering 2026, Vol.24. № 3 P. 133-138.(и.ф.- 0,25)</p> <p>4. Polykov S.A., Shatulsky A.A. DEVELOPMENT OF HEAT TREATMENT METHODS OF KH28M6 ALLOY PRODUCTS TO INCREASE THEIR MECHANICAL PROPERTIES.- Blanking Productions in mechanical engineering 2025, Vol. 23. № 8 P. 369-374. (и.ф. (0,25)</p>
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты	1. Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Минаев, Шатульский А.А, Формирование структуры и свойств поверхностного слоя звездочек цепных передач при лазерной резке. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2023.-№3 (65) С. 85-86. (и.ф.-0,04)

	<p>диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>2. А. В. Голубенцев, В. А. Кочетков, Шатульский А.А. Исследование влияния условий отжига на характеристики комплексных защитных покрытий монокристаллических лопаток турбины ГТД из безуглеродистых жаропрочных сплавов. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.-№2 (69) С. 31-32. (и.ф.-0,04)</p> <p>3. Д. В. Данилов, С. Н. Бардинова. Шатульский А.А. Проблемы формирования эффективной микроструктуры жаропрочных никелевых сплавов: термообработка и моделирование критических точек фазовых переходов. Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.-№2 (69) С. 32-34. (и.ф.-0,04)</p> <p>4. И. В. Минаев, А. Е. Гвоздев, С. Н. Кутепов, Д. С. Клементьев, Шатульский А.А. Особенности строения зоны газолазерного термического влияния конструкционных легированных сталей марок 30ХГСА и 40Х. Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.-№1 (68) С. 26-28. (и.ф.-0,04)</p> <p>5. Поляков С.А. Федосеев Д.В. Шатульский А.А. Влияние различных режимов термической обработки и количественного содержания примесей на микроструктуру и механические свойства СЛС-сплава КХ28М6. Ж. Морской вестник. -2024.- №3 (Т.91).- С.38-43. (и.ф.-0,1)</p> <p>6. Игнатъев З.Е. Серебряков С.П., Шатульский А.А. Влияние расположения деталей в рабочей камере установки на микроструктуру керамических покрытий, нанесенных методом электронно-лучевого испарения с конденсацией из паровой фазы . - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.-№3 (70) С. 82-86. (и.ф.-0,04)</p> <p>7. Игнатъев З.Е., Шатульский А.А, Анализ и разработка методов устранения производственных дефектов теплозащитных покрытий , получаемых электронно-лучевым испарением. - Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Техника и технологии. 2025. - том 15.- №2. – С. 45-62. (и.ф.- 0,305)</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	521- (РИНЦ), 12 – (Scopus)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. О некоторых проблемах и возможностях подготовки высоко-квалифицированных специалистов-литейщиков в условиях двухуровневой системы образования.- Съезд литейщиков РФ. Москва. 2022 г.</p> <p>2. Моделирование напряженного состояния керамического стержня Международный конгресс «Русский инженер». Москва МВТУ имени Баумана, 2023</p> <p>3. Разработка методики выбора исходных параметров литья для отливок типа «Лопатка» XII Международная научно-практическая</p>

		конференция «Прогрессивные литейные технологии. Москва. МИСИС.- 2024 г 4. Разработка методики выбора исходных вариантов литья и конструкции ЛПС для лопаток ГТД, на основе моделирования процесса заполнения полости формы расплавом. XII Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные литейные технологии. Москва. МИСИС.- 2024 г
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	-
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	-
7.7	Патенты	1. Серебряков С.П., Жуков О.М., Шатульский А.А. Эжекторное устройство для обработки нагретых форм для литья по выплавляемым моделям. Патент РФ №2814638 от 04.03.2024 г. 2. Поляков С.А., Шатульский А.А, Способ термической обработки сплава КХМ28М6 системы Co-Cr-Mo получаемого методом селективного лазерного сплавления. Патент РФ № 2827615 от 30.09.2024 г.



(подпись)

/А.А. Шатульский/

(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

Сведения о Шатульском Александре Анатольевиче подтверждаю
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

ВРИО ученого секретаря Ученого
Совета университета

(должность)



(подпись)

М.П.

Архарова Н.В.

(Ф.И.О.)

