

**Список основных публикаций работников ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева»**

Диссертационной работы Курылева Дмитрия Валерьевича «Основы многокоординатного формообразования межлопаточных каналов осевых моноколес при предварительном прорезании кольцевым инструментом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки".

Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Полетаев Валерий Алексеевич	РГАТУ, ректор	Д.т.н., профессор	<p>1. Полетаев В.А. Основные технологические принципы автоматизированного производства лопаток газотурбинных двигателей / В.А. Полетаев // Научные труды СВУ. – 2012. – № 8. – С. 11-16.</p> <p>2. Полетаев В.А. Проектирование технологических операций автоматизированной обработки лопаток турбин/ В.А. Полетаев // Научные труды SWorld. – 2013. – Т. 11. № 3. – С. 28-36.</p> <p>3. Полетаев В.А. Особенности автоматизированной механической обработки лопаток турбин/ В.А. Полетаев, Е.В. Цветков //СТИН. – 2014. – № 9. – С. 20-23.</p> <p>4. Полетаев В.А. Проектирование технологических процессов автоматизированной обработки лопаток турбин / В.А. Полетаев, Е.В. Цветков // Вестник машиностроения.– 2016. – № 6. – С. 27-30.</p>
Кожина Татьяна Дмитриевна	РГАТУ, проректор по научно-исследовательской	Д.т.н., профессор	<p>1. Кожина Т.Д. Технологические основы обеспечения требуемых эксплуатационных показателей деталей ГТД / Т.Д. Кожина, В.Ю. Ершов //Научные труды SWorld. – 2013. – Т. 4. № 2. – С. 20-32.</p>

	работе		<p>2. Соколов И.Л. Разработка классификации лопаток компрессора для создания гибкого автоматизированного производства / И.Л. Соколов, Т.Д. Кожина //Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2014. – № 2 (29). – С. 28-32.</p> <p>3. Юдин И.Д. Автоматизация управления организацией производства газотурбинных авиационных двигателей / И.Д. Юдин [и др.]; под. общ. ред. Кожиной Т.Д. и Юдина И.Д.. – Москва,– 2012.</p>
Безъязычный Вячеслав Феоктистович	РГАТУ, зав. кафедрой «Технологии авиационных двигателей и общего машиностроения»	Д.т.н., профессор	<p>1. Безъязычный В.Ф. Эффективность применения станков с ЧПУ в единичном и мелкосерийном производстве деталей ГТД на основе анализа их конструкции / В.Ф. Безъязычный, Е.В. Шеховцева, Шеховцева Т.В.//Справочник. Инженерный журнал с приложением. – 2012. – № 8. – С. 27-37.</p> <p>2. Безъязычный В.Ф. Исследование путей повышения производительности при различных типах производства / В.Ф. Безъязычный, А.Н. Рябов //Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2012. – № 2 (23). – С. 148-152.</p> <p>3. Безъязычный В.Ф. Конкурентоспособные технологии лезвийной обработки заготовок //Научные технологии в машиностроении. – 2013. – № 4 (22). – С. 28-34.</p> <p>4. Безъязычный В.Ф. Разработка методики технико-экономического обоснования вариантов обработки лопаток компрессора ГТД/ В.Ф. Безъязычный, А.Н. Рябов, А.Н. Сутягин, Р.Н. Фоменко //Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2014. – № 9. – С. 36-45.</p>

<p>Волков Дмитрий Иванович</p>	<p>РГАТУ, зав.кафедрой «Мехатронные системы и процессы формообразования имени С.С. Силина»</p>	<p>Д.т.н., профессор</p>	<p>1. Волков Д.И. Автоматизация управления технологическим процессом глубинного шлифования деталей ГТД / Д.И. Волков // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева.– 2012. – № 1. – С. 73-78.</p> <p>2. Цветков Б.В. Формирование геометрии монолитного твердосплавного инструмента для обработки деталей ГТД / Б.В. Цветков, Д.И. Волков // В сборнике: современные материалы, техника и технология материалы 3-й Международной научно-практической конференции: В 3-х томах. – 2013. – С. 253-257.</p>
--	--	------------------------------	---

**Список основных публикаций официальных оппонентов диссертационной работы Курылева Дмитрия Валерьевича «Основы многокоординатного формообразования межлопаточных каналов осевых моноколес при предварительном прорезании кольцевым инструментом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки".**

Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Макаров Владимир Федорович	ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», профессор кафедры «Инновационные технологии машиностроения»	доктор технических наук, профессор, 05.03.01	<p>1. Макаров В.Ф. Наукоёмкая технология глубинного шлифования профильных поверхностей лопаток турбин/ В.Ф. Макаров, А.Х. Сакаев // Научные технологии в машиностроении. – 2012. – № 3. – С. 15-22.</p> <p>2. Сакаев А.Х. Высокотехнологическое обеспечение обработки профильных поверхностей лопаток турбин на обрабатывающем центре/ А.Х. Сакаев, В.Ф. Макаров //Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2012. – № 15. – С. 138-141.</p> <p>3. Макаров В.Ф. Исследование проблем механической обработки современных высокопрочных композиционных материалов, используемых для производства деталей авиационной и ракетно-космической техники/ В.Ф. Макаров, А.Е. Мешкас, В.В. Ширинкин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2015. – Т. 17. № 2. – С. 30-41.</p> <p>4. Макаров В.Ф. Исследование процессов механической обработки деталей авиационно-космической техники из новых</p>

			<p>композиционных материалов / В.Ф. Макаров, А.Е. Мешкас, В.В. Ширинкин // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2015. – № 22. – С. 14-22.</p> <p>5. Жукотский В.А. Проблемы автоматизации финишной обработки профильной части лопаток ГТД / В.А. Жукотский, В.Ф. Макаров // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. – 2015. – Т. 1. – С. 280-284.</p>
Агапов Сергей Иванович	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», доцент кафедры «Технология машиностроения».	доктор технических наук, доцент, 05.02.07	<p>1. Агапов С.И. Влияние технологических факторов на кинематическую погрешность мелко модульных зубчатых колес с введением ультразвуковых колебаний в зону резания / С.И. Агапов, Н.А. Федянова, А.Б. Травов, Н.В. Ширяев // В сборнике: Высокие технологии в машиностроении Материалы всероссийской научно-технической интернет-конференции. – 2013. – С. 3-5.</p> <p>2. Федянова Н.А. Моделирование шероховатости поверхности при резании с введением ультразвуковых колебаний в зону резания с позиции упругопластического контакта / Н.А. Федянова, С.И. Агапов, С.Ю. Абакумова, Н.В. Ширяев // Главный механик. – 2014. – № 6. – С. 30-32.</p> <p>3. Агапов С.И. Изучение автоматизированного комплекса оценки качества станочных систем. [учебное пособие] / С.И. Агапов, Ю.И. Сидякин, Ю.Г. Коновалова // Волгоградский государственный технический университет. Волгоград, 2014.</p>