

## **Сведения о ведущей организации и об оппонентах по кандидатской диссертации Гусева Дениса Витальевича**

### **Ведущая организация**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет».**

**(ФГБОУ ВО «УГАТУ»)**

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

тел. (347) 273-79-27, (347) 272-63-07, факс (347) 272-29-18.

Руководитель организации – ректор Николай Константинович Крioni

Декан факультета, д.т.н., профессор кафедры Технология машиностроения – Семен Романович Шехтман, e-mail: shex@inbox.ru

web-сайт <http://ugatu.su/>, e-mail: [office@ugatu.su](mailto:office@ugatu.su).

### **Первый оппонент**

**Кузнецов Владимир Анатольевич**, доктор технических наук, профессор, специальность 05.02.08 «Технология машиностроения», профессор кафедры «Оборудование и технологии сварочного производства», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» web-сайт

<http://mospolytech.ru/>; mospolytech@mospolytech.ru

107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, 38

+7 (495) 223-05-23,

+7 (499) 785-62-24 (факс)

e-mail: Rensi@mail.ru

### **Второй оппонент**

**Митин Сергей Геннадьевич**, доктор технических наук, доцент, специальность 05.02.08 «Технология машиностроения», профессор кафедры «Автоматизация, управление, мехатроника», Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. «СГТУ», web-сайт <http://www.sstu.ru>, e-mail: [rectorat@sstu.ru](mailto:rectorat@sstu.ru)

410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д.77.

Телефон:(8452)99-88-11

e-mail:Ser\_gen@inbox.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации –  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Уфимский государственный авиационный технический университет»**

диссертационной работы Гусева Дениса Витальевича «Повышение показателей качества изготавливаемых изделий при использовании технологии быстрого прототипирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.02.08 – Технология машиностроения

Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<b>СМИРНОВ ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ</b>	«УГАТУ» Кафедра машин и технологии литейного производства, Заведующий лабораторией, старший преподаватель	Ведущий инженер	<p>1. Галимова Л.А., Атрощенко В.В., Смирнов В.В., Чуракова А.А., Гундеров Д.В., Заманова Г.И. Структура и механические свойства образцов из нержавеющей стали, полученных методом селективного спекания // Вестник Башкирского университета. –2016. –Т. 21. –№ 2. – С. 258-263.</p> <p>2. Ладнов П.В., Смирнов В.В., Барзали В.В. Проблемы при коммерциализации аддитивных технологий. Критериальный анализ рентабельности изготовления деталей авиационного машиностроения методами селективного лазерного плавления в зависимости от геометрической сложности. // В сборнике: Аддитивные технологии: настоящее и будущее Сборник докладов международной научной конференции. ФГУП ВИАМ. – 2015. – С. 12.</p> <p>3. Смирнов В.В., Барзали В.В., Ладнов П.В. Применение и перспективы развития "прямого производства" в российской промышленности. Опыт ФГБОУ УГАТУ в области аддитивных технологий. // В сборнике: Аддитивные технологии в российской промышленности Сборник докладов научно-практической конференции. Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов. – 2015. – С. 16.</p> <p>4. Смирнов В.В., Барзали В.В., Ладнов П.В. Перспективы развития аддитивного производства в российской промышленности. Опыт ФГБОУ УГАТУ (обзор) //Новости материаловедения. Наука и техника. – 2015. –№ 2 (14). – С. 23-27.</p> <p>5. Смирнов В.В., Шайхутдинова Е.Ф. Внедрение аддитивных технологий изготовления деталей в серийное авиадвигателестроительное производство // В сборнике: Проблемы и перспективы развития авиации, наземного транспорта и энергетики "АНТЭ-2013" Международная научно-</p>

			<p>техническая конференция: сборник докладов. Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева. – 2013. – С. 114-119.</p> <p>6. Смирнов В.В., Шайхутдинова Е.Ф. Внедрение аддитивных технологий изготовления деталей в серийное производство // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 2-2. С. 90-94.</p> <p>7. Смирнов В.В., Ганеев А.А., Шайхутдинова Е.Ф. Применение технологии послойного синтеза для изготовления деталей из интерметаллидных сплавов на основе титана // Литейные процессы. – 2013. – № 12. – С. 201-206.</p>
--	--	--	--

### Список основных публикаций официальных оппонентов

диссертационной работы Гусева Дениса Витальевича «Повышение показателей качества изготавливаемых изделий при использовании технологии быстрого прототипирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения

Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<p><b>Кузнецов Владимир Анатольевич</b></p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»</p>	<p>доктор технических наук, профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Волков Р.Б., Голобоков А.В., Кузнецов В.А., Черепяхин А.А. Исследование обрабатываемости стали 75ХГФС // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. – 2012. – Т. 2. № 2 (14). – С. 51-55.</li> <li>2. Кузнецов В.А., Владыка А.А. Системный бенчмаркинг технологических новаций - основа повышения энергоэффективности и конкурентоспособности промышленных предприятий // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. – 2013. – Т. 1. – № 4 (18). – С. 70-74.</li> <li>3. Голобоков А.В., Волков Р.Б., Черепяхин А.А., Кузнецов В.А. Новая среднеуглеродистая сталь повышенного качества для деталей подшипников качения // Заготовительные производства в машиностроении. – 2014. – № 5. – С. 29-32.</li> <li>4. Кузнецов В.А., Тимофеева Т.Д., Хомякова Н.В. Повышение эффективности операций механообработки за счет модификации поверхностного слоя инструментов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2014. – № 5 (113). – С. 16-19.</li> <li>5. Кузнецов В.А., Владыка А.А., Цитриков А.В. системный бенчмаркинг технологических инноваций - основа повышения энергоэффективности и конкурентоспособности производства // В сборнике: Наука, образование и производство - ведущие факторы Стратегии "Казахстан - 2050" (Сагиновские чтения №6) Труды Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. 2014. С. 89-90.</li> <li>6. Кузнецов В.А., Тимофеева Т.Д., Хомякова Н.В. Повышение эффективности операций механообработки за счет модификации поверхностного слоя инструментов // Упрочняющие технологии и покрытия. 2014. № 5 (113). С. 16-19.</li> <li>7. Смолькин А.А., Черепяхин А.А., Кузнецов В.А. Принципы разработки тестовых заданий и их примеры для учебных дисциплин высших учебных заведений // Смолькин А.А., Черепяхин А.А., Кузнецов В.А. Москва, – 2015.</li> <li>8. Yushin D.I., Smirnov A.V., Solis Pinargote N., Peretyagin P.Y., Torrecillas R.,</li> </ol>

			<p>Kuznetsov V.A. SPARK PLASMA SINTERING OF CUTTING PLATES // Russian Engineering Research. – 2016. – Т. 36. № 5. – С. 410-413.</p> <p>9. Смирнов А.В., Кузнецов В.А. Влияние способа установки сменной многогранной пластины на параметры шероховатости обработанной выглаживанием поверхности // СТИН. – 2018. – № 4. – С. 31-35.</p> <p>10. Смирнов А.В., Кузнецов В.А. Экспериментальные исследования влияния способа установки сменной многогранной пластины на параметры качества обработанной выглаживанием поверхности // СТИН. – 2018. – № 5. – С. 24-27.</p>
<p><b>Митин Сергей Геннадьевич</b></p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Ю. А. Гагарина» (СГТУ)</p>	<p>доктор технических наук, доцент</p>	<p>1. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Автоматизированное проектирование операций фрезерования при многономенклатурном производстве // Scientific proceedings of the Scientific-technical union of mechanical engineering: X International congress “Machines, technologies, materials 2013”, September 18-20 2013.– Varna, Bulgaria, 2013.–V.11/148. Vol.2.–P.23-26.</p> <p>2. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Проектирование операций механической обработки в системе планирования технологических процессов // Материалы Международной научно-практической конференции "Фундаментальные и прикладные науки сегодня" 25-26 июля 2013, Москва.–North Charleston, SC, USA: spc."Academic".– Т.2.–С.150-152.</p> <p>3. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Методика генерации вариантов технологической оснастки в системе планирования технологических процессов // Сборник трудов XXVI Международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях» (ММТТ-26), Ангарск, 9-13 сентября –2013 г. –Т.4.</p> <p>4. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Информационная модель подсистемы проектирования операций механической обработки в системе планирования технологических процессов // Проблемы управления, обработки и передачи информации (АТМ-2013) 23-26 сентября 2013 г. : сб. тр. III междунар. науч. конф.: в 2 т. - Саратов, – 2013. – Т. 1. – С. 93-95.</p> <p>5. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Инновационные аспекты автоматизации проектирования операций механической обработки в многономенклатурном производстве // Инновационная деятельность. – 2013. – № 4 (27). – С.36-40.</p> <p>6. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г., Бокова Л.Г. Обоснование и разработка дополнительных показателей производственной технологичности в системе планирования технологических процессов // Scientific proceedings of the Scientific-</p>

		<p>technical union of mechanical engineering: XI International congress “Machines, technologies, materials 2014”, September 17-20 2014.– Varna, Bulgaria, 2014.–V.14/163. Vol.4.–P. 38-41.</p> <p>7. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Разработка механизмов взаимодействия между конструкторской и технологической подготовкой производства для принятия рациональных проектных решений // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2014. – № 2(75). – С. 130-137.</p> <p>8. Митин С.Г., Разманова Т.И. Разработка модели и основные этапы создания системы проектирования технологических процессов для оборудования сверлильной группы // Главный механик. –2015. –№4. – С. 38-42.</p> <p>9. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Совершенствование технологической подготовки на основе автоматизации проектирования операций механообработки // Проблемы обеспечения и повышения качества и конкурентоспособности изделий машиностроения и авиадвигателестроения (ТМ-2015): материалы 7-й Междунар. науч.-техн. конф., г. Брянск, 21-23 сентября 2015 г.–Брянск: БГТУ, 2015.– С. 119-120.</p> <p>10. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г., Разманова Т.И. Формирование состава проектных процедур при синтезе технологических операций со сложной структурой // Справочник. Инженерный журнал с приложением. – 2017. – № 5 (242). – С. 33-39.</p> <p>11. Митин С.Г., Разманова Т.И. Оценка эффективности вариантов решений при разработке маршрутных технологических процессов // Техноконгресс : сб. статей VII междунар. науч. конф., г. Кемерово, 28 янв. – 2017 г. – Кемерово, 2017. – С. 16-18.</p> <p>12. Бочкарёв П.Ю., Митин С.Г. Модель автоматизирован-ной системы проектирования технологических операций со сложной структурой // Системы проектирования, моделирования, подготовки производства и управление проектами CAD/CAM/CAE/PDM : сб. ст. XI междунар. науч.-практ. конф., г. Пенза, 30-31 мая – 2017 г. – Пенза, – 2017. – С. 48-52.</p> <p>13. Митин С.Г., Разманова Т.И. Разработка методики и программы расчёта вероятного времени механической обработки деталей // Исследование сложных технических и технологических систем : сб. науч. трудов / «СГТУ» – Саратов, – 2017. – С. 115-120.</p>
--	--	--