

Сведения о научном руководителе,
диссертации **Туманова А.А.**
«Алгоритмы параметрического синтеза трехмерных моделей изделий
машиностроения»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и промышленности)» (по техническим наукам).

Фамилия, имя, отчество официального научного руководителя	Кретинин Олег Васильевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.08 Технология машиностроения
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»
Должность в этой организации	Профессор кафедры «Автоматизация машиностроения»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кретинин О.В. и др. Система автоматизированной оптимизации структурно-параметрических моделей на основе интеграции среды проектирования Autodesk Inventor и языка программирования Python / Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А., Федосова Л.О. // Фундаментальные исследования. 2015. № 9-2. С. 257-260. 2. Кретинин О.В. и др. Робототехническое устройство для предварительного диагностирования протяженных замкнутых объектов – газопроводов малых диаметров. / Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А., Федосова Л.О. // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 373. 3. Кретинин О.В. и др. Разработка конструкции робототехнического комплекса для диагностирования протяженных замкнутых объектов (ПЗО) малых диаметров в среде Autodesk Inventor с использованием системы автоматизированной оптимизации / Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А., Федосова Л.О. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2014. № S5. С. 282-285.

	<p>4. Кретинин О.В. и др. Система автоматизированной оптимизации структурно-параметрических моделей по техникоэкономическим критериям в виртуальной среде / Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А., Федосова Л.О. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2014. № S5. С. 271-275.</p> <p>5. Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А. Автоматизированная оптимизация проектных решений на основе интеграции разнородных программных продуктов с САПР. / Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А. // ГРАФИКОН'2016 Труды 26-й Международной научной конференции, 2016. С. 549-552.</p> <p>6. Кретинин О.В. и др. Организация автоматического перебора параметров конструкции рам в среде Autodesk Inventor iLogic для оптимизации моделей по технико-экономическому критерию./ Кретинин О.В., Сизов А.Ю., Туманов А.А., Федосова Л.О.// Архив IX конференции «AutoDesk University Russia», 2014 г.// электронный ресурс: [https://www.youtube.com/watch?v=wQP8T6uDg-4&index=169&list=PLO7KUCpJ1y1dSU7J_u4DwSDReR2PHBd5b]</p> <p>7. Кретинин О.В., Зорин И.В., Туманов А.А.. Моделирование бесконфликтной траектории промышленного робота в среде Autodesk Inventor./ Кретинин О.В., Зорин И.В., Туманов А.А.// Архив IX конференции «AutoDesk University Russia», 2014 г. // электронный ресурс: [https://www.youtube.com/watch?v=wQP8T6uDg-4&index=169&list=PLO7KUCpJ1y1dSU7J_u4DwSDR].</p>
<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы научного руководителя</p>	<p>603950, Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24 Телефон: (831) 436-23-25 Факс: (831) 436-94-75 E-mail: nntu@nntu.ru Веб-сайт: www.nntu.ru/</p>

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.05



Суркова А.С.