

Сведения о научном руководителе

диссертационной работы Косолапова Ильи Алексеевича «Маршрут автоматизации системного проектирования микрооптоэлектромеханических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – «Систему автоматизации проектирования (в электронике, радиотехнике и связи)»

Научный руководитель – Зинченко Людмила Анатольевна. Окончила с отличием Таганрогский государственный радиотехнический институт им. В.Д. Калмыкова в 1987 г. Доктор технических наук (2000), профессор (2002).

Л. А. Зинченко работала в Таганрогском государственном радиотехническом институте (университете) с 1987 года в должности инженера, затем ассистента, доцента, профессора, главного научного сотрудника. В 1994 году присуждена Государственная научная стипендия как выдающемуся молодому ученому России. В 2002 году разработки в области эволюционного проектирования отмечены дипломом компании «Интел». С 2008 года – профессор Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана.

С 1985 г. По настоящее время ведет активную научную работу по заданиям ведущих научно-исследовательских и промышленных предприятий в области разработки САПР и микроэлектроники. Опубликовано 6 монографий и 4 учебных пособия, более 180 статей, отчетов по хоздоговорным и госбюджетным научно-исследовательским работам и патентам.

Основные публикации по профилю диссертации:

1	Особенности применения вычислительных систем в САПР наноинженерии	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Приборостроение. 2010. № 5. С. 100-109.	Зинченко Л.А., Шахнов В.А.
2	Методы моделирования микрооптоэлектромеханических подсистем	Наука и образование: электронное научно-техническое издание. 2011. № 11. С. 17.	Косолапов И.А., Зинченко Л.А.
3	Бионические информационные системы и их практические применения	Монография / под ред. Л. А. Зинченко, В. М. Курейчика, В. Г. Редько. Москва, 2011. Сер. Проблемы искусственного интеллекта.	В. В. Курейчик и др.

4	САПР наносистем	Учебно-методический комплекс по тематическому направлению деятельности ННС "Наноинженерия" : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 152200 "Наноинженерия" / Л. А. Зинченко ; под ред. В. А. Шахнова. Москва, 2011. Сер. Кн. 17, 978-5-7038-3508-1	Зинченко Л.А.
5	Автоматизированное проектирование наносистем	учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 152200 "Наноинженерия" / под ред. В. А. Шахнова. Москва, 2011.	Власов А.И., Зинченко Л.А., Макарчук В.В., Родионов И.А.
6	Особенности многомасштабного моделирования микрооптоэлектромеханических систем с учетом их технологических погрешностей	Датчики и системы. 2013. № 9 (172). С. 29-37.	Зинченко Л.А., Косолапов И.А., Шахнов В.А.
7	Наноинформационные технологии	Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 6 (18). С. 35.	Зинченко Л.А., Шахнов В.А.

Научный руководитель
д.т.н, профессор

Л.А.Зинченко

Подпись Л.А.Зинченко заверяю