

Сведения о научном консультанте,
по диссертации **Манцера Сергея Александровича**
«Интеллектуальное управление качеством и экобезопасностью состояний
технических и технологических объектов»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности:

2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации,
статистика» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Ломакина Любовь Сергеевна
Ученая степень	доктор наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.14 – Системы обработки информации и управления. Технические науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Должность в этой организации, структурное подразделение	профессор кафедры «Вычислительные системы и технологии»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
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. Ломакина Л.С., Манцеров С.А., Панов А.Ю. Интеллектуальное управление качеством и безопасностью состояний технических и технологических объектов // Научная книга, Воронеж 2022, 192 с. 2. Ломакина Л. С. Нейро-нечеткие классификаторы. Теория и практика / Л. С. Ломакина, С. А. Манцеров, И. Д. Чернобаев. – Воронеж : ООО "Издательство "Научная книга", 2022. – 136 с. 3. Ломакина Л. С. Методология интеллектуального управления качеством и экобезопасностью состояний технических и технологических объектов / Л. С. Ломакина, С. А. Манцеров, А. Ю. Панов. – Воронеж : ООО "Издательство "Научная книга", 2022. – 180 с. 4. Ломакина Л. С. Оптимизация алгоритмов синтеза 	

- контролепригодных систем /Ломакина Л.С., Манцеров С.А. //Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – 9(4). Доступно по: <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1113> DOI: 10.26102/2310-6018/2021.35.4.040
5. Ломакина Л. С. Идентификация состояний объектов сложной структуры на основе нейронечётких технологий / Л. С. Ломакина, С. А. Манцеров // Системы управления и информационные технологии. – 2022. – № 1(87). – С. 8-12.
 6. Identification of result processing systems for ecosystem monitoring / L. S. Lomakina, D. V. Zhevnerchuk, A. S. Surkova [et al.] // 14th MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 2019– Marmaris, 2019. – P. 101-112.
 7. Ломакина, Л. С. Нейро-нечеткие классификаторы / Л. С. Ломакина, И. Д. Чернобаев // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 4(35).
 8. Lomakina, L.S. Classification of States of Multidimensional Objects Using a Soft Calculations Model/ S. A. Mantserov, L.O. Fedosova, L. S. Lomakina // International Russian Automation Conference (RusAutoCon-2022) – Mode of access:https://www.researchgate.net/publication/336562777_Development_of_Model_of_Active_Noise_Reduction_in_Internal_Combustion_Engines. – Title from screen.
 9. Conceptual modelling of heterogeneous data for geoinformation systems / L. Lomakina, A. Surkova, D. Zhevnerchuk [et al.] // 14th MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 2019 – Marmaris, 2019. – P. 77-88.
 10. Sil'yanov N. V., Lomakina L. S. Diagnosability Provision for Fault Location in Process and Control Module// 2019 International Russian Automation Conference (RusAutoCon), Sochi, Russia, 2019, pp. 1-5

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.345.06



Суркова А.С.