

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Берлина Леонида Михайловича

на тему «Скалярное управление системой несинхронных осцилляторов по критерию быстродействия», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПС им. А.К. Айламазяна РАН
Почтовый индекс, адрес	152021, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д.4 «а»
Телефон	+7 (485) 269 52 28
Адрес электронной почты	psi@botik.ru
Веб-сайт	http://www.psi-ras.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Сачков Ю.Л., Сачкова Е.Ф. Оптимальные траектории в α -плоскости Грушина // Дифференциальные уравнения. – 2025. – Т. 61, № 1. – С. 139-144.
2.	Расина И.В., Гусева И.С. Эвристический алгоритм для одной нелинейной задачи оптимального управления // Программные системы: теория и приложения. – 2024. – Т. 15, № 4. – С. 43-54.
3.	Расина И.В., Блинов А.О. Об одном способе поиска оптимального управления в неоднородной дискретной системе с запаздыванием по состоянию процессов // Программные системы: теория и приложения. – 2024. – Т. 15, № 4. – С. 27-41.
4.	Степанов Д.Н., Тищенко И.П. Математическое моделирование и исследование оптимальной конфигурации оптической стереосистемы, состоящей из двух плоских зеркал // Программные системы: теория и приложения. – 2024. – Т. 15, № 3. – С. 23-52.
5.	Подобряев А.В. Сублоренцевы экстремали, заданные антинормой // Дифференциальные уравнения. – 2024. – Т. 60, № 3. – С. 386-398.
6.	Сачков Ю. Л. Левоинвариантные задачи оптимального управления на группах Ли, интегрируемые в эллиптических функциях // Успехи математических наук. – 2023. – Т. 78, № 1(469). – С. 67-166.
7.	Mashtakov A.P., Sachkov Y.L. Extremal Trajectories in a Time-Optimal Problem on the Group of Motions of a Plane with Admissible Control in a Circular Sector // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics – 2023. – Vol. 321. – P. 200-207.
8.	Sachkov Y.L., Sachkova E.F. Abnormal Trajectories in the Sub-Riemannian (2,3,5,8) Problem // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics – 2023. – Vol. 321. – P. 236-268.
9.	Цирлин А.М. Обобщение теоремы Каратеодори и принцип максимума в усредненных задачах нелинейного программирования // Автоматика и телемеханика – 2023. – № 8. – С. 61-72.
10.	Tsirlin A. M. Methods of Simplifying Optimal Control Problems, Heat Exchange and Parametric Control of Oscillators // Russian Journal of Nonlinear Dynamics. – 2023. – Vol. 19, No. 1. – P. 35-48.

Председателю диссертационного совета
24.1.107.02 при Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки
«Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова Российской
академии наук»,
доктору физико-математических наук,
Хлебникову Михаилу Владимировичу

Уважаемый Михаил Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук в ответ на ваше письмо 46-38/789 от 05.03.2026 г. дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Берлина Леонида Михайловича на тему «Скалярное управление системой несинхронных осцилляторов по критерию быстродействия», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

И. о. директора

к.т.н.

ИПС им. А.К. Айламазяна РАН



Тищенко И.П.

10 марта 2026 г.