

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Кучмина Андрей Юрьевича
«Идентификация и синтез систем управления динамическими объектами с ограничениями»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 05.11.16 – «Информационно-измерительные
и управляющие системы (в машиностроении)»

ФИО	Яковлев Леонид Моисеевич
Гражданство	Российская федерация
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	докторская диссертация: 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук; системы управления
Учёное звание	старший научный сотрудник
Индекс Хирша (Scopus/PINC)	3/6
Основное место работы	
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес организации с индексом, телефон, эл. почта, сайт	Почтовый адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1-й уч. к., пом. 433-1 Телефон: +7 (812) 552-77-78, e-mail: leonid@yakovis.com Официальный сайт: https://www.sphbstu.ru/
Наименование подразделения	Высшая школа механики и процессов управления
Должность	профессор
Являюсь экспертом ВАК Минобрнауки РФ	
Места работы по совместительству (указать все)	
Полное название организации, адрес, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26, Кафедра автоматизации процессов химической промышленности Профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (список ВАК РФ и Scopus) за последние 5 лет (не более 15 публикаций, но не менее 3 за три последних года)	
1. Яковлев Л.М. Альтернативные подходы к управлению непрерывными технологическими процессами // Автоматизация в промышленности. – 2019. – № 6. – С. 41-46. 2. Яковлев Л.М., Спорягин К.В. Автоматизированный расчет типовых регуляторов для многосвязных объектов управления // Автоматизация в промышленности. – 2018. – № 4. – С. 58-64. 3. Yakovlev L.M. From unified information space to unified manufacturing control // Automation and Remote Control. – 2016. – Vol. 77. – № 9. P. 1689-1698.	

4. Яковис Л.М. Системный подход к проектированию автоматизированных технологических комплексов непрерывных производств // Автоматизация в промышленности. – 2016. – № 1. – С. 48-52.
5. Yakovis L., Sporyagin K., Chechurin L. Control with constraints for multivariable objects with time delay // IFAC-PapersOnLine. – 2016. – Vol. 49. – № 12. – P. 996-1001.
6. Chechurin L., Bordonosov V., Yakovis L., Kalitzevskii V. Heuristic problems in automation and control design: what can be learnt from triz? // Advances in Systematic Creativity: Creating and Managing Innovations. – 2018. – P. 45-69.
7. Яковис Л. М. Срочно требуются обратные связи // Автоматизация в промышленности, №8, 2019, с. 7–9.
8. Яковис Л.М. Вероятностные методы в механике и управлении: учеб. пособие // СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2020. – 365 с.
9. Яковис Л.М. Как породить науку и практику в технических журналах // Автоматизация в промышленности, №2, 2020, с. 34 – 37.
10. Yakovis L. M., Chechurin L. S., Federa V. D. How Science and Inventing Play Together: Example of Averaging and Mixing Processes Design // International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2020) 2-4 December 2020, Beijing, China. Journal of Physics: Conference Series Volume 1828, 012126
11. Yakovis L.M., Strongin P.Ya. Adaptive Identification of Control Objects in Systems with Standard Controllers // 13th Multiconference on Control Problems (MCCP 2020) 6-8 October 2020, Saint Petersburg, Russia. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1864, 012110

Дано согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Кученна А.Ю., а также их размещение на сайте ИПМаш РАН и дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

Л.М. Яковис

Яковис Л. М. ФИО

« 8 » декабря 2021 г.



Подпись Яковис Л.М.
 УДОСТОВЕРЯЮ
 В качестве специалиста
 по кадрам Яковис Л.М.
 16. 2021 г.

<Подпись удостоверяю:
 начальник отдела кадров...
 подпись,
 дата>
 <Круглая печать>