

Согласие официального оппонента

**В диссертационный совет
Д 212.278.02
при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»**

Я, Ломов Андрей Александрович, доктор физико-математических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории дифференциальных и разностных уравнений ФГБУН «Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Кувшиновой Анастасии Николаевны на тему «Параметрическая идентификация моделей конвективно-диффузионного переноса на основе рекуррентных алгоритмов дискретной фильтрации», представленную в диссертационный совет Д 212.278.02 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

01.07.2022г.

Ломов Андрей Александрович

Подпись Ломова А.А. заверяю



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Кувшиновой Анастасии Николаевны «Параметрическая идентификация моделей конвективно-диффузионного переноса на основе рекуррентных алгоритмов дискретной фильтрации», по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Ломов Андрей Александрович	1963, РФ	Старший научный сотрудник лаборатории дифференциальных и разностных уравнений ФГБУН «Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук» 630090, г. Новосибирск, пр. ак. Коптюга,	Доктор физико-математических наук (05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)), доцент	<p>1. Lomov, A. A. Comparison of Parameter Identification Methods for Linear Dynamic Systems Under Mixed Noise / A. A. Lomov, A. V. Fedoseev // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 253. – No 3. – P. 407-418. – DOI: 10.1007/s10958-021-05238-0</p> <p>2. Lomov, A. A. Operator-Orthoregressive Method for Identifying Coefficients of Linear Differential Equations / A. A. Lomov // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 253. – No 3. – P. 391-406. – DOI: 10.1007/s10958-021-05237-1</p> <p>3. Ломов, А. А. О сходимости вычислительных алгоритмов в вариационной задаче идентификации коэффициентов разностных уравнений / А. А. Ломов // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2020. – Т. 23. – № 3(83). – С. 77-90. – DOI: 10.33048/SIBJIM.2020.23.307</p> <p>4. Ломов, А. А. Идентификация параметров дискретных стохастических систем методом обратных итераций / А. А. Ломов // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25. – № 3. – С. 66-76. – DOI: 10.25743/ICT.2020.25.3.008</p> <p>5. Ломов, А. А. Исследование методов параметрической</p>

			4	<p>идентификации при наличии нетипичных возмущений по локальным разложениям целевых функций / А. А. Ломов, А. В. Федосеев // XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019 : Сборник трудов XIII Всероссийского совещания по проблемам управления ВСПУ-2019, Москва, 17–20 июня 2019 года / Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. – Москва: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2019. – С. 507-511. – DOI: 10.25728/vspu.2019.0507</p> <p>6. Ломов, А. А. О сходимости вычислительных решений в вариационной задаче параметрической идентификации для разностных уравнений / А. А. Ломов // Proceedings of the 6th International Conference on Nonlinear Analysis and Extremal Problems (NLA-2018), Irkutsk, 25–30 июня 2018 года. – Irkutsk: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук, 2018. – С. 88-89.</p> <p>7. Ломов, А. А. Операторно-орторегрессионный метод идентификации коэффициентов линейных дифференциальных уравнений / А. А. Ломов // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. – 2018. – Т. 18. – № 1. – С. 73-90. – DOI: 10.17377/PAM.2018.18.7</p> <p>8. Ломов, А. А. Сравнение методов параметрической идентификации линейных динамических систем в условиях смешанных возмущений / А. А. Ломов, А. В. Федосеев // Сиб. журн. чист. и прикл. матем. – 2018. Т. 18. – № 3. – С. 45-59. – DOI: 10.33048/pam.2018.18.305</p>
--	--	--	---	--

Д.ф.-м.н., доцент, старший научный сотрудник
 лаборатории дифференциальных и разностных
 уравнений ФГБУН «Институт математики им. С.Л. Соболева
 Сибирского отделения Российской академии наук»
 630090, г. Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 4

Ученый секретарь ученого Совета
 ФГБУН «Институт математики им. С.Л. Соболева
 Сибирского отделения Российской академии наук»,
 к.ф.-м.н.



А.А. Ломов
 01.07.2022г.

Н.А. Даурцева