

Согласие официального оппонента

В диссертационный совет
24.2.422.04
при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

Я, Сараев Леонид Александрович, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математики и бизнес-информатики, ФГАОУ ВО Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Лутошкина Игоря Викторовича на тему «Разработка, анализ и применение оптимизационных динамических моделей экономических систем с запаздыванием», представленную в диссертационный совет 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. 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».

Сараев Леонид Александрович



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите докторской диссертации Лутошкина Игоря Викторовича «Разработка, анализ и применение оптимизационных динамических моделей экономических систем с запаздыванием», по специальности 1.2.2. 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	Сараев Леонид Александрович	1953, РФ	ФГАОУ ВО Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, кафедра математики и бизнес-информатики, профессор кафедры, 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.	Доктор физико-математических наук (01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Аксинин В.И., Сараев Л.А. Стохастическая модель влияния динамики инновационного потенциала на трансформацию производственного предприятия // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2024. — Т. 15. № 3. — С. 7-25. doi: 10.18287/2542-0461-2024-15-3-7-25. 2) Ильина Е.А., Сараев Л.А. Стохастические модели динамики максимальной и оптимальной прибыли производственного предприятия, внедряющего технологические инновации // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2023. – Т. 14. № 2. – С. 197–213. doi: 10.18287/2542-0461-2023-14-2-197-213. 3) Parphenova A. Yu., Saraev L. A. Stochastic model of innovation diffusion that takes into account the changes in the total market volume // Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics, 2022. vol. 22, no. 2. pp. 152–158. EDN: ISFCVE. https://doi.org/10.18500/1816-9791-2022-22-2-152-158. 4) Сараев Л. А. К теории упругости микронеоднородных сред, учитывающей стохастические изменения связности составляющих компонентов // Вестник Пермского

				<p>национального исследовательского политехнического университета. Механика, 2021. № 2. С. 132–143. EDN: OYVQLK. https://doi.org/10.15593/perm.mech/2021.2.12.</p> <p>5) Плына Е.А., Сараев Л. А. Predicting the dynamics of the maximum and optimal profits of innovative enterprises // J. Phys.: Conf. Ser., 2021. vol. 1784, 012002. EDN: XWXLTX. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1784/1/012002.</p> <p>6) Saraev A. L., Saraev L. A. Mathematical models of the development of industrial enterprises, with the effect of lagging internal and external investments // J. Phys.: Conf. Ser., 2021. vol. 1784, 012010. EDN: QVNRZQ. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1784/1/012010.</p> <p>7) Сараев А. Л., Сараев Л. А. Модели стохастической динамики развития производственных предприятий с запаздывающими внутренними и внешними инвестициями // Вестн. Сам. гос. техн. ун-та. Сер. Физ.-мат. науки, 2021. Т. 25, № 4. С. 738–762. EDN: ADIBNI. https://doi.org/10.14498/vsgtu1862.</p> <p>8) Сараев А. Л., Сараев Л. А. Математические модели стохастической динамики развития предприятий // Вестн. Сам. гос. техн. ун-та. Сер. Физ.-мат. науки, 2020. Т. 24, № 2. С. 343–364. EDN: MLTMBA. https://doi.org/10.14498/vsgtu1700.</p>
--	--	--	--	--

Доктор физико-математических наук, профессор,
профессор кафедры математики и бизнес-информатики,
ФГАОУ ВО Самарского национального исследовательского
университета имени академика С.П. Королева

Л.А. Сараев



Подпись Сараева Л.А. удостоверяю.
Заместитель начальника отдела сопровождения деятельности
научных советов Самарского университета
Бояркина Бояркина У.В.
«10» февраля 2025 г.