

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени доктора
наук 24.2.384.02, на базе ФГАОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического
приборостроения», профессору
А.Р. Бестугину

Уважаемый Александр Роальдович!

Я, Русинов Леон Абрамович, согласен выступить в качестве официального оппонента и дать отзыв по диссертации Костарева Вячеслава Сергеевича на тему «Модели и методики для контроля и диагностики элементов активной зоны ядерного реактора», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки).

Сведения о себе и список основных публикаций по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, за последние 5 лет прилагаю.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя, документы диссертационного совета, их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет» и системе ФИС ГНА.

Подтверждаю, что не являюсь членом или кандидатом в члены экспертных советов ВАК при Минобрнауки России, не являюсь соавтором соискателя в опубликованных им работах, не являюсь работником (в том числе и по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или где работает соискатель, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации- заказчика, или исполнителем (соисполнителем). Занимаемая мною должность и выполняемая работа не влечет за собой конфликт интересов, способный повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации.

Заведующий кафедрой автоматизации процессов химической промышленности
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический
институт (технический университет),
доктор технических наук, профессор

Л.А. Русинов

Подпись: заверяю



Русинова Л.А.
удостоверяю
дела кадров

Т.Ю. Прохорова

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Костарева Вячеслава Сергеевича
«Модели и методики для контроля и диагностики элементов активной зоны
ядерного реактора»**

Фамилия Имя Отчество: *Русинов Леон Абрамович*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»*

почтовый адрес: *190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49 литера А*

телефон: *+7(904)3303438*

подразделение: *Кафедра автоматизации процессов химической промышленности*

должность: *Заведующий кафедрой*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.11.13 (в настоящее время - 2.2.8)*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *Автоматизация процессов химической промышленности*

Академическое звание: *профессор*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Русинов Л. А. Тенденции развития систем диагностики и управления параметрами технологического процесса сжигания черного щелока в содорегенерационных котлоагрегатах / Русинов Л. А., Прылипко Е. С., Ковалев Д. А. // *Современные наукоемкие технологии.* – 2025. – № 5. – С. 127-135.
2. Разработка низкочастотного зарядно-разрядного метода управления архитектурными электрохромными окнами / С. О. Лебедев, Л. А. Русинов, В. В. Кравченко, Д. П. Княжев, К. С. Новикова, Д. Д. Бернт // *Приборы.* – 2025. – № 2 (296). – С. 42-47.
3. Bazhin V. Yu. System of interconnected solutions “intelligent quarry” / Bazhin V. Yu., Anufriev A. S., Rusinov L. A. // *Computing, Telecommunications and Control.* – 2025. – Т. 18. – № 2. – С. 21-32.
4. Разработка метода ускоренного контроля качества электрохромных устройств / С. О. Лебедев, Л. А. Русинов, В. В. Кравченко, Д. П. Княжев, К. С. Новикова, Д. Д. Бернт // *Аналитика.* – 2025. – Т. 15. – № 1. – С. 50-57
5. Ануфриев А. А. Автоматизированная система управления магнитным дешламатором / Ануфриев А. А., Русинов Л. А. // *Инженерный вестник Дона.* – 2025. – № 5 (125). – С. 724-743.

6. Kadim M. Kh. Algorithm for processing microphotographs of thin sections during scanning electron microscopy / Kadim M. Kh., Khristyuk N. A., Rusinov L. A. // Steel in Translation. – 2024. – Т. 54. – № 2. – С. 115-119
7. Современные тенденции в области моделирования металлургических процессов и модернизации уровней АСУТП. Международный и отечественный опыт / Э. Р. Федорова, Л. А. Русинов, А. С. Симаков, Е. А. Пупышева // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 12. – С. 9-21.
8. Аль Гурайбави А. О. Измерение и контроль толщины кварцевых трубок оптическим методом / Аль Гурайбави А. О., Воробьев Н. В., Русинов Л. А. // Контроль. Диагностика. – 2023. – Т. 26. – № 9 (303). – С. 50-57.
9. Аль Гурайбави А. О. Автоматическое обнаружение дефектов толщины круглых кварцевых трубок оптическим методом / А.О. Аль Гурайбави, Н.В. Ворбьев, М.Х. Кадим, Л.А. Русинов // Южно-сибирский научный вестник, 2023 – №3 – С.186-191.
10. Кадим М.Х. Автоматизация контроля керамической плитки на наличие угловых дефектов и дефектов на гранях / Кадим М. Х., Русинов Л. А. // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2022. – № 4. – С. 3-7.
11. Кадим М. Х. Автоматическое обнаружение поверхностных дефектов керамической плитки / М.Х. Кадим, Л.А.Русинов // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – № 7 (289). – С. 50-55.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Костарева Вячеслава Сергеевича»

11.03.2026



/Л.А.Русинов/

Подпись заверяю:

Подпись	<i>Русинова Л.А.</i>	Удостоверен
Начальник отдела кадров		



Т.Ю. Брахорова