

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

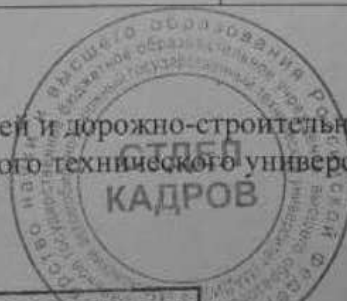
по диссертации Слободкиной Ксении Николаевны
«Маслобензостойкие композиции уплотнительного и герметизирующего назначения на основе смесей бутадиен-нитрильного каучука и жидкого тиокола»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Баурова Наталья Ивановна	1978, РФ	д.т.н., профессор РАН, профессор, профессор кафедры производство и ремонт автомобилей и дорожно-строительных машин ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», 125319, Москва, Ленинградский	доктор технических наук (по специальностям 05.02.08 – Технология машиностроения и 05.02.11 – Методы контроля и диагностика в машиностроении)	профессор	1. Determination of the effect of metal surface preparation on the resistance of epoxy sand coat environments / T. N. Egunova, N. I. Baurova // Steel in translation. – т. 55. – №3. – 2025. – С. 220-223. 2. Контроль качества при полевом ремонте корпусных деталей машин с использованием дисперсно-наполненных композитов / Т. Н. Егунова, В. С. Каленский, Н. И. Баурова // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – №4 (79). – 2024. – С. 19-25. 3. Определение прочностных характеристик полимерного ремонтного бандажа для рукавов высокого давления / П. А. Рузанкин, Н. И. Баурова // Все материалы. Энциклопедический справочник. – №7. – 2024. – С.42-46. 4. Assessment of corrosion resistance of repair joints of damaged parts when using polymer composite materials /

		проспект 64, главный корпус, n.baurova@madi.ru, 8 (499) 155-08-51		V. V. Mukhin, N. I Baurova // Steel in translation. – т. 54. – №5 – 2024. – С. 415-420. 5. Determination of viscoelastic characteristics of epoxy-sand composites used in repair of road machinery / T. N Egunova, N. I Baurova, I. S. Nefelov // Polymer Science, Series D. – т.16. – №4. – С. 905-908. 6. Оценка стойкости кремнийорганического герметика к действию сверхнизких температур / А. Ю. Коноплин, А. В. Пушкарев, А. В. Шакуров, Н. И. Баурова // Клей. Герметики. Технологии. – №1. – 2021. – С. 22-27. 7. Evaluation of properties of weld-bonded joints using similarity constants / A. V. Konoplin, N. I. Baurova // Polymer Science, Series D. – т.14. – №1. – 2021. – с.29-33. 8. Прочность клеесварных соединений при длительном воздействии отрицательных температур / А. Ю. Коноплин, Н. И. Баурова. // Клей. Герметики. Технологии. – №3. – 2021. – С. 18-21. 9. Influence of honeycomb filling on the impact strength of polymer composite / E. A. Kosenko, N. I. Baurova, A. Y. Konoplin, V. A. Zorin // Russian engineering research – т. 41. – №6. –2021.– С. 561-563. 10. Imperfections of paint-and-lacquer coating of polymeric composite parts / V. K. Kol'dyushov, N. I. Baurova, S. K. Losavio // Polymer Science, Series D. – т.13. – №1. – 2020 – С. 64-67.
--	--	--	--	--

д.т.н., профессор РАН, профессор,
 профессор кафедры производство и ремонт автомобилей и дорожно-строительных машин
 Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета
 (МАДИ)



Баурова Наталья Ивановна

18.11.2025

Подпись Баурова Н.И. удостоверяю
 документовед О/к Зина, Викова Д.В.