

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Горбачева Александра Вячеславовича**, выполненной на тему «Влияние модификации рисовой шелухи в условиях высокосдвиговой деформации на физико-механические и эксплуатационные свойства композиционного материала на основе полипропилена» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города) должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедры)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	Кузьмин Антон Михайлович	1989, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»), г. Саранск, доцент кафедры механизации переработки сельскохозяйственной продукции Института механики и энергетики.	Кандидат технических наук, (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства)	Отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шабарин, А.А. Влияние кислотно-основных сред на упруго-прочностные характеристики древесно-полимерных композитов / А.А. Шабарин, А.М. Кузьмин // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28. – № 1. – С. 73-76. 2. Slavkina, V.E. Testing of Polymer Composites for Manufacturing of Sprayer Nozzles / V.E. Slavkina, M.A. Mirzaev, A.M. Kuzmin, A.I. Kutyrev, S.P. Tuzhilin, V.A. Denisov, Y.V. Kataev // Polymers. – 2024. – Vol. 16. – No. 4. – P. 496. 3. Шабарин, А.А. Исследование эксплуатационных характеристик древесно-полимерных композитов на основе вторичного линейного полиэтилена / А.А. Шабарин, А.М. Кузьмин // Экология и

					<p>промышленность России. – 2024. – Т. 28. – № 9. – С. 40-44.</p> <p>4. Радайкина, Е.А. Влияние лузги подсолнечника на свойства пленок поливинилового спирта / Е.А. Радайкина, А.М. Кузьмин, А.В. Конаков // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2024. – Т. 14. – № 1. – С. 73-76.</p> <p>5. Подденежный, Е.Н. Биоразлагаемые композиционные материалы на основе поликапролактона с наполнением соломой зерновых культур / Е.Н. Подденежный, Н.Е. Дробышевская, А.А. Бойко, В.М. Шаповалов, А.М. Кузьмин // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П.О. Сухого. – 2024. – № 2 (97). – С. 27-33.</p> <p>6. Кузьмин, А.М. Биоразлагаемые композиты на основе поливинилового спирта, модифицированного растительными отходами / А.М. Кузьмин, Е.А. Радайкина, А.В. Конаков, С.С. Радж // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27. – № 9. – С. 22-27.</p> <p>7. Vinod Kumar. Preparation of Ecofriendly Viable Packaging Films Based on Pectin and Agro-Waste:</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Thermal and Mechanical Studies by Design of Experiments Approach / Vinod Kumar, S. Lal, S. Kumar, G. Jagdeva, P. Kumar, A. Verma, A. Kuzmin // Polymer Science, Series A. – 2023. – Vol. 65. – No. 5. – P. 557-567.</p> <p>8. Slavkina, V.E. Rheological Properties of Composite Materials for Manufacturing Sprayers of Agricultural Sprinklers / V.E. Slavkina, A.M. Kuz'min, Yu.A. Goncharova, V.A. Alekhina, V.A. Denisov // Polymer Science, Series D. – 2023. – Vol. 16. – No. 1. – P. 83-88.</p> <p>9. Kuzmin, A.M. Effect of Content and Particle Size of Used Beverage Carton Pieces on the Properties of HDPE Composites / A.M. Kuzmin, N. Ayrimis, F. Özdemir, G. Kanat // BioResources. – 2023. – Vol. 18. – No. 2. – P. 2815-2825.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Верно

к.т.н., доцент кафедры механизации переработки сельскохозяйственной продукции

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Кузьмин

Кузьмин Антон Михайлович



Подпись *Кузьмина А.М.* заверяю
 Начальник отдела по работе
 с научными и педагогическими работниками
 Департамента кадровой политики
 ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
Ю.В. Мотыкова

26.03.2026