

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по кандидатской диссертации Мельникова Антона Юрьевича на тему «Восстановление посадочных отверстий в корпусных деталях автотракторной техники эластомером Ф-40С, наполненным углеродными нанотрубками» по специальности: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Фамилия, имя, отчество	Ли Роман Иннакентьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности: 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре технологии обслуживания и ремонта машин и оборудования
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Транспортные средства и техносферная безопасность»
Должность	Заведующий кафедрой «Транспортные средства и техносферная безопасность»

### Публикации по теме диссертации

1	Улучшение эластомерного нанокompозита при восстановлении корпусных деталей автомобилей после инфракрасной обработки [Текст] / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Быконя А.Н. // Мир транспорта и технологических машин. 2022. № 1 (76). С. 24-30.
2	Оптимизация состава и режима термической обработки эластомерного нанокompозита для восстановления корпусных деталей техники [Текст] / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Киба М.Р., Мельников А.Ю., Быконя А.Н. // Наука в центральной России. 2022. № 2 (56). С. 87-98.
3	Метод ускоренных усталостных испытаний полимерных материалов [Текст] / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Киба М.Р., Мельников А.Ю. // Наука в центральной России. 2022. № 3 (57). С. 92-102.

4	Термостойкость посадок подшипников качения, восстановленных эластомерными нанокompозитами [Текст] / Ли Р.И., Ризаева Ю.Н., Мельников А.Ю., Псарев Д.Н., Киба М.Р. // Наука в центральной России. 2022. № 4 (58). С. 122-130.
5	Перспективный эластомерный нанокompозит для восстановления корпусных деталей [Текст] / Завражнов А.И., Ли Р.И., Псарев Д.Н., Мельников А.Ю. // Сельский механизатор. 2021. № 8. С. 30-32.
6	Ли, Р.И. Исследование трибологических параметров и контактных напряжений в подшипниках качения автомобилей [Текст] / Р.И. Ли, М.Р. Киба, А.Н. Быконя // Наука в Центральной России» – 2020. – №4 (46) – С. 76-84.
7	Ли, Р.И. Расчет точностных характеристик технологической оснастки при восстановлении посадок подшипников качения в узлах автомобилей адгезивами [Текст] / В.А. Малюгин, Р.И. Ли // Наука в Центральной России. – 2019. – №3 (39). – С. 36-43.
8	R. I. Li, Yu. N. Rizaeva, D. N. Psarev, A. N. Bykonya, and M. R. Kiba. A Method for Calculating the Parameters of a Unit for Thermoradiation Treatment of Polymer Coatings in the Restoration of Car Body Parts. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2021, Vol. 14, No. 4, pp. 517-521. DOI: 10.1134/S1995421221040110
9	R. I. Li, D. N. Psarev, A. N. Bykonya. A Mathematical Model of Infrared Heating of Auto Body Parts during Restoration by a Polimer Material. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2020, Vol. 13, No. 2, pp. 172-176. DOI: 10.1134/S199542122002015X
10	R. I. Li, D. N. Psarev, V. A. Malyugin. Modification of Anaerobic Sealants by Metal Nanoparticles. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2019, Vol. 12, No. 4, pp. 376-380. DOI: 10.1134/S1995421219040075
11	R. I. Li, A.V. Mironenko. Model of the Contact Stresses and Endurance of Metal–Polymer Roller Bearings. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2018, Vol. 11, No. 4, pp. 382-386. DOI: 10.1134/S1995421218040123

Заведующий кафедрой «Транспортные средства и техносферная безопасность»  
 ФГБОУ ВО «ЛГТУ», доктор технических наук, профессор  
 22.07.2023

Р. И. Ли

