

Публикации проф. Ли Р. И. за 2017 – 2022 гг.

Монография

1. Ли, Р.И. Полимерные композиционные материалы для фиксации подшипников качения в узлах машин [Текст]: монография / Р.И. Ли. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 224 с.

Интеллектуальная собственность

1. Ли, Р.И. Клей для соединения однородных изделий из металла, стекла, пластмасс и керамики [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2635152. Заявл. 04.07.2016 / Ли Р. И., Мironenko А. В., Киба М. Р., Сафонов В. Н., Гончаров Е. Ю., Сериков В. В. // Оpubл. 09.11.2017. – Бюл. № 31.
2. Ли, Р.И. Композиция для склеивания металлических изделий [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2678063. Заявл. 09.01.2018. / Ли Р. И., Псарев Д. Н., Киба М. Р., Малюгин В. А., Быконя А. Н. // Оpubл. 22.01.2019. – Бюл. №3.
3. Ли, Р.И. Стенд для испытания подшипников качения на долговечность [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2719624. Заявл. 08.07.2019. / Ли Р. И., Псарев Д. Н., Ризаева Ю.Н., Пчельников А.В., Быконя А. Н., Мельников А.Ю. // Оpubл. 21.04.2020. – Бюл. №12.
4. Ли, Р.И. Способ восстановления изношенных посадочных отверстий в корпусных деталях покрытием из раствора полимерного материала [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2751339. Заявл. 18.03.2020. / Ли Р. И., Псарев Д. Н., Ризаева Ю.Н., Киба М.Р., Быконя А. Н., Мельников А.Ю. // Оpubл. 13.07.2021. – Бюл. №20.
5. Ли, Р.И. Композиция для покрытия металлических изделий [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2757271. Заявл. 19.10.2020. / Ли Р. И., Псарев Д. Н., Киба М.Р., Быконя А. Н., Мельников А.Ю., Ерохин В.Е. // Оpubл. 12.10.2021. – Бюл. №29.

В изданиях индексируемых в системе Scopus

1. R. I. Li, A. A. Kolesnikov. Degasification of Polymer-Composite Solutions via Ultrasonic Dispersion. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2017, Vol. 10, No. 2, pp. 115–118.
2. R. I. Li, A. A. Kolesnikov, M. R. Kiba. Parameters of Ultrasonic Dispersion of Polymer-Composite Solutions. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2017, Vol. 10, No. 2, pp. 185–188.
3. R. I. Li, D.N. Psarev, A.V. Mironenko, M. R. Kiba. A promising polymer material for repairing Body Parts of Machines. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2017, Vol. 10, No. 4, pp. 318-321.
4. 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.
5. R. I. Li, D. N. Psarev, M. R. Kiba. Teoretical Concerns in Selection of Metall Nanosized Fillers for the F-40 Elastomer Composition. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2019, Vol. 12, No. 1, pp. 15-19. DOI: 10.1134/S199542121901012X
6. R. I. Li, D. N. Psarev, M. R. Kiba. Promising Nanocomposite Based on Elastomer F-40 for Repairing Base Members of Machines. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials, 2019, Vol. 12, No. 2, pp. 128-132. DOI: 10.1134/S1995421219020114
7. R. I. Li, D. N. Psarev, V. A. Malyugin. A Polymeric Nanocomposite for Fixing Bearings during Assembly and Repair of Equipment. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2019, Vol. 12, No. 3, pp. 261-265. DOI: 10.1134/S1995421219030134
8. 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
9. Lee, R., Psarev, D., Pchelnikov, A., Melnikov, A. Method for Calculation of Constructive and Mode Parameters of Infrared Heating Unit for Drying of Polymeric Coatings on a Metal Substrate. Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, pp. 633-635. DOI:
 10. Lee, R., Pchelnikov, A., Bykonya, A. Stand for Research of Contact Stresses and Durability of Cars Bearing Units. Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, pp. 614-616. DOI:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55491454300>
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8935330/proceeding>
 11. 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
 12. R. I. Li, Yu. N. Rizaeva, D. N. Psarev and A. N. Bykonya. Calculation of Structural and Operational Parameters of a Facility for Infrared Heating of Base Parts during Restoration with a Polymer Material. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2020, Vol. 13, No. 4, pp. 387-390. DOI: 10.1134/S1995421220040139
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55491454300>
 13. Lee R.I., Rizaeva Yu.N., Manaenkov K.A., Psarev D.N., Kiba M.R. The fractal approach and the effect of nanoadhesive in polymer nanocomposites. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. p. 22042. DOI: 10.1088/1757-899X/919/2/022042
 14. Lee R.I., Rizaeva Yu.N., Psarev D.N., Kiba M.R. Technology for forming a multi-layer polymer coating when restoring worn-out landing holes in the body parts of equipment. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. p. 32020. DOI:10.1088/1757-899X/919/3/032020
 15. Lee, R., Psarev, D., Bykonya, A., Kiba, M., Melnikov, A. Mathematical Model of Infrared Heating of Body Parts of Cars and Tractors during Restoration with Polymer Materials. Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020, 2020, pp. 788–792, 9280621
 16. Lee, R., Andrey, P., Andrey, B., Psarev, D., Kiba, M. Mathematical Model of Tribological Parameters of Contact between Components of High Longevity Metal-Polymer Angular-Contact Bearing. Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020, 2020, pp. 793–796, 9280774
 17. R. I. Li, D. N. Psarev, A. N. Bykonya and M. R. Kiba. A Mathematical Model of Thermal Irradiation Processing of Polymer Coatings during Restoration of Automobile Body Parts. ISSN 1995_4212, Polymer Science, Series D, 2021, Vol. 14, No. 3, pp. 376-380. DOI: 10.1134/S1995421221030163
 18. 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
 19. Lee, R.I., Rizaeva, Yu.N., Psarev, D.N., Kiba, A.N., Bykonya A.N., Sukhareva T.N. 2021 Elastomeric nanocomposite for recovery of worn-out basic parts of agricultural machinery IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 845(1), 012126. DOI: 10.1088/1755-1315/845/1/012126
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55491454300>

В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ

1. Ли, Р.И. Повышение эффективности восстановления корпусных деталей автотракторной техники полимерными композиционными материалами после ультразвуковой обработки [Текст] / Р. И. Ли, А. А. Колесников // Труды ГОСНИТИ. - М.: Изд-во ГОСНИТИ, 2017. - Т. 126. – С. 193-197.
2. Ли, Р.И. Повышение качества восстановления корпусных деталей автомобильной техники полимерными композитами, обработанными в ультразвуковом поле [Текст] / Р.И. Ли, А.А. Колесников // Мир транспорта и технологических машин – 2017. - №1 (56) – С. 16-21;
3. Ли, Р.И. Повышение эффективности восстановления корпусных деталей автомобильной техники полимерными композитами после ультразвуковой обработки [Текст] / Р. И. Ли, А. А. Колесников // Научное обозрение – 2017. - №2. – С. 58-64.
4. Ли, Р.И. Метод оценки напряженного состояния полимерной оболочки в восстановленной корпусной детали [Текст] / Р. И. Ли, Ф.А. Кирсанов, А.В. Бутин, В.А. Малюгин, А.В. Пчельников, А.Ю. Мельников // Научное обозрение – 2017. - №19. – С. 58-63.
5. Ли, Р.И. Моделирование и исследование долговечности полимерного покрытия при циклическом нагружении с использованием критерия подобия [Текст] / Р. И. Ли, Д.Н. Псарев, М. Р. Киба, А.В. Пчельников, А.Ю. Мельников // Научное обозрение – 2017. - №19. – С. 64-69.
6. Ли, Р.И. Ультразвуковая обработка растворов полимерных композиционных материалов при восстановлении корпусных деталей машин [Текст] / Р. И. Ли, Д. Н. Псарев, А. А. Колесников // Научное обозрение – 2017. - №20. – С. 57-62.
7. Ли, Р.И. Эластификация «жестких» адгезивов для восстановления посадок подшипников [Текст] / Р. И. Ли, Д. Н. Псарев, А. В. Мироненко // Научное обозрение – 2017. - №20. – С. 71-76.
8. Ли, Р.И. Расчет напряженного состояния и моделирование долговечности полимерного покрытия в восстановленной корпусной детали [Текст] / Р.И. Ли, Д. Н. Псарев, М.Р. Киба, А.Н. Быконя, А.В. Пчельников // Мир транспорта и технологических машин – 2017. - №4 (59) – С. 31-37.
9. Ли, Р.И. Калибрование отверстий с полимерным покрытием при восстановлении корпусных деталей автомобилей полимерным материалом [Текст] / Р. И. Ли, Ф. А. Кирсанов, М. Р. Киба // Мир транспорта и технологических машин – 2018. - №3 (62) – С. 12-18.
10. Ли, Р.И. Модификация эластомера для восстановления корпусных деталей автотракторной техники [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, М.Р. Киба // Вестник Казанского государственного аграрного университета – 2018. – Т.13. №3 (50) – С. 90-95.
11. Ли, Р.И. Технологическое обеспечение восстановления посадок подшипников качения автомобилей полимерным нанокомпозитом [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, В.А. Малюгин // Мир транспорта и технологических машин. – 2018. – №4 (63) – С. 28-34.
12. 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.
13. Ли, Р.И. Теоретические аспекты терморadiационного нагрева изношенных корпусных деталей техники при восстановлении [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, А.Н. Быконя, А.В. Пчельников, А.Ю. Мельников // Наука в Центральной России. – 2020. – №1 (43). – С. 50-59.
14. 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.
15. Ли, Р.И. Эластомерный нанокомпозит для восстановления изношенных корпусных деталей автотракторной техники [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, М.Р. Киба // Наука в Центральной России. – 2021. – №1 (49). – С. 69-79.

16. Ли, Р.И. Перспективный полимерный нанокомпозит для восстановления изношенных корпусных деталей автомобилей [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, М.Р. Киба, А.Ю. Мельников // Наука в Центральной России. – 2021. – №3 (51). – С. 87-95.
17. Ли, Р.И. Параметры ультразвукового диспергирования растворов эластомерного нанокомпозита для восстановления изношенных корпусных деталей автомобилей [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, М.Р. Киба, А.Ю. Мельников // Наука в Центральной России. – 2021. – №4 (52). – С. 106-114.
18. Ли, Р.И. Перспективный эластомерный нанокомпозит для восстановления корпусных деталей автомобилей [Текст] / Завражнов А.И., Ли Р.И., Псарев Д.Н., Мельников А.Ю. // Сельский механизатор. – 2021. – №8. – С. 30-32.
19. Ли, Р.И. Исследование теплопроводности полимерных нанокомпозитов / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Киба М.Р., Мельников А.Ю., Быконя А.Н. // Наука в Центральной России. – 2022. – №1 (55). – С. 81-91.
20. Ли, Р.И. Оптимизация состава и режима термической обработки эластомерного нанокомпозита для восстановления корпусных деталей техники / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Киба М.Р., Мельников А.Ю., Быконя А.Н. // Наука в Центральной России. – 2022. – №2 (56). – С. 87-97.
21. Ли, Р.И. Улучшение эластомерного нанокомпозита при восстановлении корпусных деталей автомобилей после инфракрасной обработки / Р.И. Ли, Д. Н. Псарев, А.Н. Быконя // Мир транспорта и технологических машин – 2022. - №1 (76) – С. 24-30.

Международных научно-практических конференциях

1. Ли, Р. И. Модель формирования полимерного покрытия на поверхности вращающейся цилиндрической детали [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, М.Р. Киба // Современные сложные системы управления: материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. 24-27 октября 2017 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2017. – С. 240-244.
2. Ли, Р. И. Модель инфракрасного нагрева корпусных деталей при восстановлении полимерным покрытием [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя // Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции. Материалы XIV Международного научно-практического семинара. Орел, 28-29 июня 2018 г. Издательство: ООО полиграфическая фирма «Картуш». 2018. – С. 127-131.
3. Ли, Р. И. Повышение теплопроводности полимерного нанокомпозита для восстановления посадок подшипников в узлах автотракторной техники [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Мамлюгин // Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции. Материалы XIV Международного научно-практического семинара. Орел, 28-29 июня 2018 г. Издательство: ООО полиграфическая фирма «Картуш». 2018. – С. 131-135.
4. Ли, Р. И. Оптимизация состава полимер-полимерного композита для фиксации подшипников качения [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Пчельников // Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции. Материалы XIV Международного научно-практического семинара. Орел, 28-29 июня 2018 г. Издательство: ООО полиграфическая фирма «Картуш». 2018. – С. 135-139.

5. Ли, Р. И. Критерии совместимости компонентов полимер-полимерного композита [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Пчельников // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте ПТТ-2018: материалы I междунар. науч.-практ. конф., 12-13 декабря 2018 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2018. – С. 99-106.
6. Ли, Р. И. Модель инфракрасного нагрева корпусных деталей при восстановлении посадочных отверстий полимерными материалами [Текст] / Р.И. Ли, Ф.М. Маматов, И.Ж. Тоиров, А.Н. Быконя // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте ПТТ-2018: материалы I междунар. науч.-практ. конф., 12-13 декабря 2018 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2018. – С. 107-112.
7. Ли, Р. И. Прочность анаэробных герметиков наполненных металлическими наноразмерными частицами [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Малюгин // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: Сборник научных трудов XIV Междунар. науч.-практ. конф., 13-14 марта 2019 года. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2019. – С. 113-117.
8. Ли, Р. И. Теплопроводность полимерных нанокомпозитов для восстановления посадок подшипников качения в узлах автомобилей [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Малюгин // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: Сборник научных трудов XIV Междунар. науч.-практ. конф., 13-14 марта 2019 года. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2019. – С. 117-121.
9. Ли, Р. И. Математическая модель инфракрасного нагрева корпусной детали [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя // Инновационные технологии реновации в машиностроении: Сборник трудов Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана, 4-5 февраля 2019 года, под общ. ред. В. Ю. Лавриненко. Москва, 2019. С. 140-143.
10. Ли, Р. И. Разработка центрирующего приспособления для сборки клеевых соединений подшипников качения автомобилей [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Малюгин // Инновационные технологии реновации в машиностроении: Сборник трудов Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана, 4-5 февраля 2019 года, под общ. ред. В. Ю. Лавриненко. Москва, 2019. С. 194-198.
11. Ли, Р. И. Определение контактных напряжений в роликовом радиально-упорном подшипнике [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Пчельников // Инновационные технологии реновации в машиностроении: Сборник трудов Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана, 4-5 февраля 2019 года, под общ. ред. В. Ю. Лавриненко. Москва, 2019. С. 233-238.
12. Оценка выносливости полимерных материалов при усталостных испытаниях. Ли Р.И., Мельников А.Ю. В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2019. С. 228-232.
13. Предварительная оценка совместимости компонентов полимер-полимерного композита. Ли Р.И., Пчельников А.В. В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2019. С. 35-39.
14. Ли, Р. И. Терморadiационный нагрев корпусных деталей автотракторной техники при восстановлении полимерными материалами [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя // Современные материалы, техника и технологии: Сборник научных статей IX Междунар. науч.-практ. конф., 28 декабря 2019 года. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2019. – С. 10-14.
15. Ли, Р. И. Модель деформационно-прочностных свойств нанокомпозита на основе эластомера Ф-40 [Текст] / Р.И. Ли, М.Р. Киба, А.А. Коломейченко // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: Сборник научных ста-

- тей XV Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 марта 2020 г. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2020. – С. 182-184.
16. Ли, Р.И. Методология исследования эластомерных нанокompозитов для восстановления корпусных деталей автомобилей / Р.И. Ли, М.Р. Киба, А.Ю. Мельников // АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ: настоящее, прошлое и будущее: сборник статей 3-й Международной научно-технической конференции (21 мая 2021 года)/ редкол.: Е.В. Агеев (отв. ред.) [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: Изд-во Юго-Зап. гос. ун-т, 2021. - с. 231-233.
 17. Ли, Р.И. Деформационно-прочностные свойства нанокompозитов на основе эластомера Ф-40С / Р.И. Ли, М.Р. Киба, А.Ю. Мельников // АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ: настоящее, прошлое и будущее: сборник статей 3-й Международной научно-технической конференции (21 мая 2021 года)/ редкол.: Е.В. Агеев (отв. ред.) [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: Изд-во Юго-Зап. гос. ун-т, 2021. - с. 234-237.
 18. Ли, Р. И. Стенд для исследования контактных напряжений и долговечности подшипниковых узлов автотракторной техники [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя, М.Р. Киба // АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ: настоящее, прошлое и будущее: сборник статей 2-й Международной научно-технической конференции (22 мая 2020 года)/ редкол.: Е.В. Агеев (отв. ред.) [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: Изд-во Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 173-175.
 19. Ли, Р. И. Долговечность подшипников качения с посадкой в корпусной детали автомобиля, восстановленной эластомерным нанокompозитом [Текст] / А.Н. Быконя, Р.И. Ли // ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: Сборник научных трудов 10-й Международной научно-практической конференции (30 июня 2021 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т,- Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2021, - с. 40-43.
 20. Ли, Р. И. Математическая модель расчета режимов инфракрасной сушки полимерных покрытий в корпусных деталях [Текст] / Ли Р.И., Псарев Д.Н., Быконя А.Н., Пчельников А.В., Мельников А.Ю. // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. А. Шестакова (16-17 сентября 2020 года). Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец, 2020. С. 408-413.
 21. Ли, Р. И. Стенд для физического моделирования трибологических параметров контакта в подшипниковых узлах автомобилей [Текст] / Ли Р.И., Быконя А.Н., Коломейченко А.А. // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. А. Шестакова (16-17 сентября 2020 года). Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец, 2020. С. 479-484.
 22. Быконя, А.Н. Повышение деформационно-прочностных свойств полимеров после инфракрасной обработки [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя, В.Е. Ерохин // Современное состояние садоводства Российской Федерации, проблемы отрасли и пути их решения. Материалы науч. -практ. конф. 17 – 18 сентября 2020 года в г. Мичуринске Тамбовской области. – Мичуринск-научоград РФ, 2020. – Тамбов: ООО «ТПС», 2020 – с. 204-208.
 23. Быконя, А.Н. Определение ширины контактной площадки в роликовом радиально-упорном подшипнике [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Пчельников, А.Н. Быконя // Современное состояние садоводства Российской Федерации, проблемы отрасли и пути их решения. Материалы науч. -практ. конф. 17 – 18 сентября 2020 года в г. Мичуринске Тамбовской области. – Мичуринск-научоград РФ, 2020. – Тамбов: ООО «ТПС», 2020 – с. 208-213.
 24. Быконя, А.Н. Стенд для испытания подшипниковых узлов сельскохозяйственного оборудования [Текст] / Р.И. Ли, А.Н. Быконя // Цифровизация агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : сборник научных статей II Междунар. науч.-практ. конф.

В 2-х т. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2020 – с. 103-107.

25. Быконя, А.Н. Исследование трибологических параметров контакта в подшипниковых узлах, восстановленных эластомерными нанокompозитами [Текст] / Ли Р.И., Быконя А.Н., Мельников А.Ю., Ерохин В.Е. // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х т. Орел, 2021. С. 76-89.

Прочие конференции

1. Ли, Р.И. В. Оценка совместимости компонентов полимер-полимерной композиции [Текст] / А. В. Пчельников, Р. И. Ли // Транспорт. Тенденции развития современной науки: материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, 14-18 апреля 2018 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2018. – С. 38-41.
2. Ли, Р.И. Исследование деформационно-прочностных свойств полимерного нанокompозита [Текст] / А. Ю. Мельников, Р. И. Ли // Транспорт. Тенденции развития современной науки: материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, 14-18 апреля 2018 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2018. – С. 186-188.
3. Ли, Р.И. Деформационно-прочностные свойства композита на основе эластомера Ф-40С наполненного углеродными нанотрубками [Текст] / Ли Р.И., Ерохин В.Е. // Современные инновации в науке и технике: сборник научных трудов 10-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (15-16 апреля 2020 года)/ Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: Изд-во Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 204-206.
4. Ли, Р.И. Оценка выносливости полимерных материалов при ускоренных усталостных испытаниях [Текст] / Ли Р. И., Мельников А. Ю. // Инженерия в строительстве и транспорте. Тенденции развития современной науки: Материалы I Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых (06-07 июня 2020 года, г. Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2020. – С. 86-90.