

## ПУБЛИКАЦИИ МАЛЮГИНА В.А.

### **а) в издании, включенном в систему цитирования (библиографическую базу) Scopus:**

1 **Malyugin, V.A.** A Polymeric Nanocomposite for Fixing Bearings during Assembly and Repair of Equipment. / R.I. Li, D.N. Psarev, V.A. Malyugin // ISSN 1995\_4212, Polymer Science, Series D, 2019, Vol. 12, No. 3, pp. 261-265.

### **б) в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:**

2 **Малюгин, В.А.** 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.

3 **Малюгин, В.А.** Полимерный нанокompозит для восстановления посадок подшипников качения автомобилей [Текст] / В.А. Малюгин, Д.Н. Псарев, А.В. Бутин // Мир транспорта и технологических машин. – 2018. – №3 (62). – С. 34-40.

4 **Малюгин, В.А.** Технологическое обеспечение восстановления посадок подшипников качения автомобилей полимерным нанокompозитом [Текст] / В.А. Малюгин, Р.И. Ли, Д.Н. Псарев // Мир транспорта и технологических машин. – 2018. – №4 (63). – С. 28-34.

5 **Малюгин, В.А.** 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.

### **в) статьи в сборниках материалов научных конференций:**

6 **Малюгин, В.А.** Применение полимерных композиционных материалов при ремонте автомобилей и тракторов [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Бутин, В.А. Малюгин // Сборник тезисов докладов традиционной конференции студентов и аспирантов. Часть 1. – Липецк, ЛГТУ, 2014. – С. 107-108.

7 **Малюгин, В.А.** Новый полимерный композиционный материал для фиксации деталей при ремонте и изготовлении машин [Текст] / Р.И. Ли, А.В. Бутин, В.А. Малюгин // Проблемы и перспективы инновационного развития агроинженерии энергоэффективности и IT-технологий: сборник науч. докладов XVIII междунар. науч.-произв. конф., 26-27 мая 2014 г., г. Белгород. – Белгород: Изд-во БелГАУ им. В.Я. Горина, 2014. – С. 163.

8 **Малюгин, В.А.** Теоретические аспекты повышения когезионной прочности полимерных композиционных материалов при введении наноразмерных наполнителей [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Малюгин // Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции – новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства : сборник науч. докладов XVIII Междунар.науч.-практ. конф., 23-24 сентября 2015 г., г. Тамбов. – Тамбов: Изд-во Першина Р.В., 2015. – С. 252-255.

9 **Малюгин, В.А.** Исследование деформационно-прочностных свойств полимерного композиционного материала при введении нанопорошка алюминия [Текст] / Р.И. Ли, В. А. Малюгин // Инженерное обеспечение инновационных тех-

нологий в АПК: матер. Междунар. науч. практ. конф. 15–17 октября 2015 года. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2015. – С. 231-236.

10 **Малюгин, В.А.** Когезионная прочность полимерных композиционных материалов при введении наноразмерных наполнителей [Текст] / Р.И. Ли, В. А. Малюгин // Научно-технический прогресс в АПК проблемы и перспективы: сборник науч. статей по материалам Междунар. науч. -практ. конф. в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал-2016", 30 марта – 1 апреля 2016 г., г. Ставрополь: АГРУС Ставропольского государственного аграрного университета, 2016. – С. 333-340.

11 **Малюгин, В.А.** Повышение теплопроводности полимерного нанокompозита для восстановления посадок подшипников в узлах автотракторной техники [Текст] / Р.И. Ли, В.А. Малюгин // 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.

12 **Малюгин, В.А.** Технологическое обеспечение восстановления посадок подшипников качения автомобилей [Текст] / В.А. Малюгин // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте ИТТ-2018: материалы I Междунар. науч.-практ. конф., 12-13 декабря 2018 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого гос. тех. университета, 2018. – С. 113-116.

13 **Малюгин, В.А.** 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., 4-5 февраля 2019 года, г. Москва – М.: ИИУ МГОУ, 2019. – С. 194-198.

14 **Малюгин, В.А.** 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.

15 **Малюгин, В.А.** Теплопроводность полимерных нанокompозитов 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.

**(г) прочие издания:**

16 **Малюгин, В.А.** Когезионная прочность полимерных нанокompозиционных материалов [Текст] / Р.И. Ли, В. А. Малюгин // Научная мысль. – № 3. 2017. – С. 189-190.

17 **Малюгин, В.А.** Модификация анаэробных герметиков металлическими наночастицами [Текст] / Р.И. Ли, Д.Н. Псарев, В.А. Малюгин // Клеи. Герметики, Технологии. – 2019. – № 2. – С. 21-27.

**(д) патенты на изобретение РФ:**

18 **Малюгин, В.А.** Композиция для склеивания металлических изделий [Текст]: Патент на изобретение РФ № 2678063. Заявл. 09.01.2018. Оpubл. 22.01.2019. – Бюл. №3. / Ли Р. И., Псарев Д. Н., Киба М. Р., Малюгин В. А., Быконя А. Н.