

**Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Трифонова Григория Игоревича на тему:
«Восстановление рабочих поверхностей шнека транспортирующих
устройств плазменным напылением износостойкого
композитного покрытия»**

Фамилия, имя, отчество: Ли Роман Иннокентьевич.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент:
доктор технических наук.

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым
оппонентом защищена диссертация: 05.20.03 – Технологии и средства
технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки),
05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском
хозяйстве (технические науки).

Полное наименование организации, являющейся основным местом
работы официального оппонента на момент представления им отзыва в
диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Липецкий
государственный технический университет» (398055, Россия, г. Липецк, ул.
Московская, д. 30; тел. +7 (4742) 328-088; e-mail: romanlee@list.ru).

Занимаемая оппонентом должность: заведующий кафедры
«Транспортные средства и техносферная безопасность».

**Список основных публикаций официального оппонента
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет**

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

2. Ли Р.И. Математическая модель инфракрасного нагрева корпусных
деталей при восстановлении полимерным материалом / Р. И. Ли, Д. Н. Псарев,
А. Н. Быконя // Клеи. Герметики. Технологии. – 2019. – № 9. – С. 38–43. – DOI
10.31044/1813-7008-2019-0-9-38-43.

3. Ли Р.И. Теоретические аспекты терморadiационного нагрева изношенных корпусных деталей техники при восстановлении / 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.

4. Патент № 2757271 С1 Российская Федерация, МПК С09D 5/08, С09D 7/61, С09D 161/14. Композиция для покрытия металлических изделий: № 2020134361: заявл. 19.10.2020: опубл. 12.10.2021 / Р. И. Ли, Д. Н. Псарев, М. Р. Киба [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет».

5. Ли Р.И. Эластомерный нанокомпозит для восстановления изношенных корпусных деталей автотракторной техники / Р. И. Ли, Д. Н. Псарев, М. Р. Киба // Наука в центральной России. – 2021. – № 1 (49). – С. 69–79. – DOI 10.35887/2305-2538-2021-1-69-79.

6. Завражнов А.И. Перспективный эластомерный нанокомпозит для восстановления корпусных деталей / А. И. Завражнов, Р. И. Ли, Д. Н. Псарев, А. Ю. Мельников // Сельский механизатор. – 2021. – № 8. – С. 30–32. – DOI 10.47336/0131-7393-2021-8-30-31-32.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, профессор



Ли Р.И.