

Сведения об официальном оппоненте

д.т.н., профессоре Сладковой Л.А.

Фамилия, имя, отчество	Сладкова Любовь Александровна
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 20.02.14
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Структурное подразделение	Кафедра «Наземные транспортно-технологические средства»
Должность	Профессор
Адрес	127055, г. Москва, ул Новосущёвская, д. 22, стр. 3
Телефон	(495)684-22-08
E-mail	rich.cat2012@yandex.ru

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Сладкова, Л. А. Конструктивно-теоретическое обоснование борьбы с налипанием грунта на поверхность рабочего органа землеройной машины / Л. А. Сладкова, М. Ю. Чалова, А. И. Пушкин // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 2. – С. 3-7.

2. Сладкова, Л. А. Проблемные вопросы при строительстве инфраструктуры в районах Арктики / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев, А. И. Пушкин // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 2. – С. 49-53.

3. Крылов, В. В. Методика определения коэффициентов силы лобового сопротивления стрел кранов от действия ветровой нагрузки / В. В. Крылов, Л. А. Сладкова // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 3. – С. 18-21.

4. Крылов, В. В. Установка для определения коэффициентов силы лобового сопротивления стрел кранов от действия ветровой нагрузки / В. В. Крылов, Л. А. Сладкова // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 3. – С. 22-25.

5. Сладкова, Л. А. Выбор параметров колёсной пары подвижного состава из условия её напряжённого состояния / Л. А. Сладкова, А. Н. Неклюдов // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 3. – С. 32-36.

6. Sladkova, L. A. Dynamics of the Rolling Stock and the Choice of Parameters of Vibration Dampers / L. A. Sladkova, A. N. Neklyudov // World of Transport and Transportation. – 2021. – Vol. 19. – No 4(95). – P. 173-180. – DOI 10.30932/1992-3252-2021-19-4-2.

7. Сладкова, Л. А. Физико-математическая модель налипания грунта на поверхность рабочих органов землеройно-транспортных машин / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев // Научно-технический вестник Брянского государственного университета. – 2021. – № 4. – С. 381-388. – DOI 10.22281/2413-9920-2021-07-04-381-388.

8. Сладкова, Л. А. Методика проведения экспериментальных исследований опорной устойчивости машин при работе на слабонесущих грунтах / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев // Инновационное развитие подъемно-транспортной техники : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Брянск, 01–02 октября 2020 года. – Брянск: Брянский государственный технический университет, 2020. – С. 77-84.

9. Сладкова, Л. А. Оценка эффективности проведения мероприятий по модернизации наземных транспортно-технологических средств / Л. А. Сладкова, А. Н. Неклюдов, М. Ю. Чалова // Инновационное развитие подъемно-транспортной техники : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Брянск, 01–02 октября 2020 года. – Брянск: Брянский государственный технический университет, 2020. – С. 85-95.

10. Кузнецов, Ф. А. Моделирование ветровой нагрузки в программной среде SOLIDWORKS / Ф. А. Кузнецов, Л. А. Сладкова, В. В. Крылов // Строительные и дорожные машины. – 2020. – № 12. – С. 23-27.

11. Кузнецов, А. В. К вопросу проведения тягового расчёта для плужно-щёточных машин, дополнительно оснащённых уборочным оборудованием ударного действия / А. В. Кузнецов, Л. А. Сладкова // Строительные и дорожные машины. – 2020. – № 2. – С. 34-36.

12. Григорьев, П. А. Патентный анализ современных технических решений для обеспечения устойчивости крановых конструкций / П. А. Григорьев, Л. А. Сладкова // Строительные и дорожные машины. – 2020. – № 7. – С. 38-41.

13. Федоров, В. К. Концепция технического обслуживания и ремонта строительно-дорожных машин по состоянию / В. К. Федоров, Л. А. Сладкова // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2020. – № 5. – С. 34-37. – DOI 10.31044/1684-2561-2020-0-5-34-37.



14. Кузнецов, А. В. Способ повышения сцепных качеств покрытий автомобильных дорог и пешеходных пространств в зимний период / А. В. Кузнецов, Л. А. Сладкова // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2019. – № 3(58). – С. 43-47.

15. Сладкова, Л. А. Моделирование устройства горизонтирования поверхности транспортных средств при работе на слабонесущих грунтах - машиноведение и инженерная механика / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев // Профессорский журнал. Серия: Технические науки. – 2019. – № 2(2). – С. 5-13. – DOI 10.18572/2686-8598-2019-2-2-5-13.

16. Сладкова, Л. А. Моделирование усилий в опорах машин основного технологического назначения на примере стрелового самоходного крана / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев, В. В. Крылов // Научно-технический вестник Брянского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 516-522. – DOI 10.22281/2413-9920-2019-05-04-516-522.

Сведения о себе подтверждаю и даю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Алешкова Дениса Сергеевича «Развитие научных основ проектирования роторных снегоочистителей»

Сладк – Л.А. Сладкова