

Сведения о руководителе

по диссертации **Вебер Виталия Викторовича** на тему:

«Повышение эффективности управления рабочим органом автогрейдера в тяговом режиме»

по специальности 05.05.04 - «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Фамилия, имя, отчество	Мещеряков Виталий Александрович
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.05.04
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильнодорожный университет (СибАДИ)»
Структурное подразделение	Факультет «Нефтегазовая и строительная техника», кафедра «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур»
Должность	Профессор
Адрес	644080, Омская область, г. Омск, пр. Мира 5, корпус 2, ауд. 465
Телефон	+7(960)9827590
e-mail	<a href="mailto:meshcheryakov_va@sibadi.org">meshcheryakov_va@sibadi.org</a>

Публикации по теме диссертационного исследования соискателя:

1. Мещеряков, В.А., Вебер В.В. Динамическая модель привода землеройно-транспортной машины с механической трансмиссией // Механизация строительства. - 2007. - № 10. - С. 27-29.
2. Мещеряков, В.А., Вебер В.В. Методика обработки результатов экспериментальных исследований тягового режима автогрейдера // Вестник СибАДИ. - 2012. - №4 (26). - С. 14-19.
3. Мещеряков, В.А., Вебер В.В. Оптимизация задающего воздействия для системы управления тяговым режимом автогрейдера / В.А. Мещеряков, В.В. Вебер // Вестник СибАДИ. - 2018. - Том 15, № 4. - С. 502 - 513.
4. Мещеряков В. А., Вебер В. В. Реализация модели рабочего процесса автогрейдера в MATLAB/Simulink // Труды Всероссийской научной

- конференции «Проектирование научных и инженерных приложений в среде MATLAB». — СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2007. - С. 711-716.
5. Мещеряков В. А., Вебер В. В. Двухмассовая динамическая модель привода автогрейдера с механической трансмиссией // Материалы 63-й научно-технической конференции ГОУ «СибАДИ». - Омск: СибАДИ, 2009. - Кн. 1. -С. 255-258.
  6. Мещеряков В. А., Вебер В. В. Результаты экспериментальных исследований рабочего процесса автогрейдера ДЗ-98 // Материалы Всероссийской 65-й научно-технической конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ» (с международным участием). - Омск: СибАДИ, 2011. - Кн. 2. - С. 393-397.
  7. Мещеряков В.А., Вебер В.В. Оценка эффективности применения системы автоматического управления тяговым режимом автогрейдера // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации: сборник материалов III Международной научно-практической конференции 29-30 ноября 2018 г. - Омск, СибАДИ 2019. - С. 77-81.
  8. Мещеряков В.А., Вебер В.В. Проектирование блока управления и обоснование режимов функционирования системы управления рабочим органом авто грейдера // Техника и технологии строительства, № 1 (29), 2022. С. 12-18.