Сведения об официальном оппоненте по диссертации соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Шпрехер Дмитрий Маркович	Доктор технических наук **05.13.06** «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»	доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский Государственный Университет (ФГБОУ ВО «ТулГУ), профессор 300012, г. Тула, пр. Ленина, д. 92 E-mail: shpreher-d@yandex.ru 8-4872257942 8-910-556-00 25	*Статьи в рецензируемых журналах:* 1. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. Контроль технического состояния исполнительного органа выемочных машин // Изв. Вузов. Горный журнал. – №1. – 2018. – С. 107-114. 2. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. Повышение надежности электромеханической системы очистного комбайна // Горное оборудование и электромеханика. – №6. – 2017. – С. 9-14. 3. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. Аппаратура диагностирования шахтного электромеханического комплекса // Изв. Вузов. Горный журнал. – №8. – 2017. – С. 74-81. 4. Шпрехер Д.М. Способ адаптивного сбора и передачи диагностической информации о техническом состоянии электромеханической системы // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 11(53). – Часть 4. – С. 143-146. 5. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И. Система технического диагностирования электромеханических комплексов// Контроль. Диагностика. – 2016. – № 3. – С. 52-57. 6. Палюх Б.В., Богатиков В.Н., Шпрехер Д.М. Диагностирование электромеханических систем на основе нейросетевых технологий // Программные продукты и системы. – 2015. – № 3. – С. 5-11. 7. Shprekher D.M., Matveev Y.N., Bogatikov V.N. Model of recognition of technical condition of electromechanical systems based on parallel classification schemes with excessive number of computing elements // International

				Journal of Applied Engineering Research. – 2015. Т.10. – № 24. P. 45703-45716. 8. Palyukh B.V., Shprekher D.M., Bogatikov V.N. Technique of classification of technical condition of electromechanical system in multidimensional space of signs on the basis of a local metrics // International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – Т.10. – № 24. – P. 45724-45730. 9. Бабокин Г.И., Степанов В.М., Шпрехер Д.М. Программно-аппаратные устройства диагностирования электромеханических систем // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2014. – № 8. – С. 83-87. 10. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И. Оценка работоспособности электромеханических систем с помощью интегрального показателя качества функционирования // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2013. – Вып.12. – Ч.2. – С. 140-147. 11. Шпрехер Д.М. Метод повышения достоверности контроля работоспособности электромеханических систем // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2013. – Вып.12. – Ч.2. – С. 148-156 *Основные статьи в научных сборниках* 12. Shprekher D.M., Babokin G.I.; Kolesnikov E.B. Parameter control and forecast for electric drive parameters of cutter-loader // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Saint Petersburg, 2017, pp. 1-4. IEEE Conference Publications. 13 Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Шпрехер Д.М. Системы управления и диагностирования электромеханических объектов. Монография. Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. – 160 с.

				14. Shprekher D.M., Babokin G. I.; Kolesnikov E. B. System of Neural Network Control and Prediction Technical Conditions Electromechanical Systems //2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Chelyabinsk, 2016. IEEE Conference Publications, 2016, pp. 1-4. 15 Lyakhomskii A.V., Babokin G.I., Shprekher D.M., Kolesnikov E.B. Neural network model for control of complicated systems// Proceedings of the 19th International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2016. P. 276-278.

Шпрехер Дмитрий Маркович _____ «28» ноября 2018 г.

Подпись ШПРЕХЕРА Д.М. заверяю
Специалист по кадровой работе
Л.В.ПОЛТАВЕЦ
«_» НОЯБРЯ 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Административно-кадровое управление