

Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая им в этой организации
Кубрин Сергей Сергеевич	Доктор технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Профессор	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук ИПКОН РАН. тел. +7 (495) 360-07-35 E-mail: s_kubrin@mail.ru</p> <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС», кафедра «Автоматизированные системы управления» Тел: 8-903-565-44-20 E-mail: s_kubrin@mail.ru</p>	Заведующий лабораторией геотехнологических рисков освоения недр.

Сведения об официальных оппонентах 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)
Каледин Валерий Олегович	Доктор технических наук 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»	профессор	Новокузнецкий институт (филиал) Федерального государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет» (НФИ КемГУ), профессор 654080, г.Новокузнецк Кемеровской обл., ул.Кирова, д.71 Тел./факс (3843)74-57-84; +7(923)460-63-43 E-mail: vkaled@mail.ru	<p>1. Васильева Е.И., Каледин В.О., Равковская Е.В. Применение метода конечных элементов для расчёта движения воздуха в гибких воздухопроводах шахтной вентиляции. – Научно-технический вестник Поволжья. –2017. –№ 2. –С. 79-83.</p> <p>2. Каледин В.О., Каледин Вл.О. Среда программирования вычислительного эксперимента и её применение для прогноза огнестойкости подземных сооружений. –Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. –2017. –№ 3. –С. 295-298.</p> <p>3. Будадин О.Н., Каледин В.О., Козельская С.О., Вячкина Е.А., Гилева А.Е.Приближенная модель термомеханических процессов в броневой защите из ткани при взаимодействии с поражающим элементом. –Контроль. Диагностика. –2017. – № 5. –С. 28-33.</p> <p>4. Каледин В.О. Штейнбрехер О.А. Алгоритм оптимизации многоэлементных конструкций с ограничениями по прочности и габаритам // Научно-технический вестник Поволжья. – 2016. – № 3. – С 113-115.</p> <p>5. Будадин О.Н., Каледин В.О., Кульков А.А., Пичугин А.Н., Нагайцева Н.В.Диагностика качества конструкций из композитных материалов в процессе их силового нагружения по анализу динамических температурных полей. –Контроль. Диагностика. –2014. –№ 7. –С. 52-56.</p>
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.	<p>Статьи в рецензируемых журналах:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. Аппаратура</p>

		<p>92 E-mail: shpreher-d@yandex.ru 8-4872257942 8-910-556-00 25</p>	<p>диагностирования шахтного электромеханического комплекса // Изв. Вузов. Горный журнал, №8, 2017, с.74-81.</p> <p>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.</p> <p>5. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И. Система технического диагностирования электромеханических комплексов// Контроль. Диагностика. 2016. № 3. С. 52-57.</p> <p>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.</p> <p>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. T. 10. № 24. P. 45703-45716.</p> <p>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. T. 10. № 24. P. 45724-45730.</p> <p>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.</p> <p>10. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И. Оценка работоспособности электромеханических систем с помощью интегрального показателя качества функционирования // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2013. № 12-2. С. 140-147.</p> <p>11. Шпрехер Д.М. Метод повышения достоверности контроля работоспособности электромеханических систем // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2013. № 12-2. С. 148-156</p> <p><u>Основные статьи в научных сборниках</u></p> <p>12. Shprekher D.M., Babokin G. I.; Kolesnikov E. B. Parameter</p>
--	--	--	---

				<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 2016. P. 276-278.</p>
--	--	--	--	--

Сведения о ведущей организации, давшей отзыв на диссертацию

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Акционерное общество «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (АО «НЦ ВостНИИ»)	Акционерное общество	Федеральное агентство по управлению государственным имуществом	650002, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Институтская, 3 Тел.: (3842) 64-28-95 Факс: (3842) 64-44-42 E-mail: leeanatoly@mail.ru	<p>1. Ботвенко Д.В., Голосков С.И., Коптев М.Ю., Татарников Е.П. Автоматические средства локализации взрывов при применении камерно-столбовой системы отработки запасов угля в условиях ООО "УК "Межегейуголь". - Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2017.- № 1.- С. 19-30</p> <p>2. Мешков А.А., Волков М.А., Ботвенко Д.В., Тимошенко А.М. Миллион уже не рекорд. - Уголь. - 2017. - № 7. - С. 40-45.</p> <p>3. Zakharov Y.N., Botvenko D.V., Filatov Y.M., Perminov V.A. Mathematical model of ignition of gas-air mixture and fine coal dust laminar flow. // В сборнике: Математические и</p>

- информационные технологии, МИТ-2016 Справочник конференции / Conference Information. - 2016. - С. 68-69.
4. Ботвенко Д.В., Попов В.Б., Ермолаев А.М., Казанцев В.Г. Исследования возможности и причин искрообразования при деформировании и разрушении горных пород. - Безопасность труда в промышленности. 2016. - № 10. - С. 62-64.
5. Ли Х.У., Попов В.Б., Ермолаев А.М., Филатов Ю.М., Павлов А.Ф. Факторы, определяющие формирование метаноопасных зон в угольных шахтах. - Уголь. - 2016. - № 7. - С. 47-51.
6. Рыков А.М., Ли Х.У., Филатов Ю.М. Риск-ориентированный подход в обеспечении безопасности угольных шахт. - Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. - 2016.- № 1.- С. 73-76.