

Сведения о научном руководителе по диссертации

Дементьева Александра Сергеевича

на тему «Метод контроля концентрации парафинов при транспортировке нефти магистральными трубопроводами на основе применения радиоизотопного излучения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Шпенст Вадим Анатольевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	20.02.25
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой электроэнергетики и электромеханики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2. Тел.: 8(812) 328-8469 e-mail: eiem@spmi.ru
<b>Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных</b>	
<p>1. Шпенст В. А., Система аварийного оповещения подземных рудников / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) , № 7, 2015. С 336 - 346 .</p> <p>2. Шпенст В. А., Методы оптимального выбора рабочих зон для многоспектральных приборов дистанционного обследования воздушных линий электропередач / Записки горного университета , № 214, 2015. С 92 - 101 .</p> <p>3. Shpenst V. A., Vasiliev B. J. , Kalashnikov O. V. Ways of Telecommunications Interaction Arrangement for Mi-croprocessor Devices of</p>	

Different Types in Composition of Mul-ti-Motor Electric Drives / Journal of Physics: Conference Series, № 1015, V 2, 2018. C 1 - 5 .

4. Shpenst, V. A. Telecommunication systems of mines and underground structures based on PLC/ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 378, T 378, 2019. C 1 - 5

5. Shpenst, V. A., Tebuev, T. I. , Tebuev, M. I. Devices and means of control of underground facilities based on PLC technology / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 1, T 378, 2020. C 1 - 5 .

6. Shpens,t V. A., Konstantinov A. V. Conceptual model of radio complex to ensure the safety of underground production mining / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 378, T 378, 2020. C 1 - 5 .

7. Shpenst, V. A., Choice of Spectral Range for Devices for Remote Sensing of Power Lines / Proceedings of the VIII Science and Technology Conference ‘Contemporary Issues of Geology, Geophysics and Geo-ecology of the North Caucasus’ (CIGGG 2018),10.2991/cigg-18.2019.51, № 1, V 182, 2020. pp. 271 - 274.