

Сведения о научном руководителе по диссертации
Тараниной Ольги Александровны

на тему Обоснование адсорбционного метода контроля полиароматических углеводов в промышленных выбросах производства алюминия

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	Волкодаева Марина Владимировна
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.36 Геоэкология
Основное место работы	
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	Профессор кафедры метрологии, приборостроения и управления качеством
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8 (812) 328-85-39 e-mail: Volkodaeva_MV@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Волкодаева, М.В. Использование геоинформационных технологий для задач оптимизации размещения станций мониторинга качества атмосферного воздуха / М.В. Волкодаева // Записки Горного института. - 2015. - Т. 215. - С. 107-114	
Волкодаева, М.В. Актуальность мониторинга мелкодисперсных частиц в городах азиатской части РФ / М.В. Волкодаева, К.В. Демина // Экологические	

системы и приборы. - 2016. - № 1. - С. 11-17.

Волкодаева, М.В. О развитии системы мониторинга шума в городах / М.В. Волкодаева, К.В. Демина, А.В. Левкин // Экологические системы и приборы. - 2016. - № 9. - С. 11-16.

Волкодаева, М.В. О методах определения концентрации формальдегида в атмосферном воздухе / М.В. Волкодаева, Я.А. Володина // Экологические системы и приборы. - 2017. - № 2. - С. 3-9.

Волкодаева, М.В. О сравнении результатов измерений концентраций летучих органических соединений при использовании разных методов отбора проб / М.В. Волкодаева, Я.А. Володина // Экологические системы и приборы. - 2017. - № 7. - С. 3-6.

Волкодаева, М.В. О развитии системы экологического мониторинга качества атмосферного воздуха / М.В. Волкодаева, А.В. Киселев // Записки Горного института. - 2017. - Т. 227. - С. 589-596.

Волкодаева, М.В. Методы обработки первичных данных о концентрации загрязняющих веществ, получаемых на автоматических станциях мониторинга атмосферного воздуха Санкт-Петербурга / М.В. Волкодаева, В.А. Кузнецов // Экологические системы и приборы. - 2018. - № 4. - С. 3-8.

Волкодаева, М.В. Методы определения полиароматических углеводородов в выбросах производства алюминия / О.А. Таранина, Н.В. Зорько, М.В. Волкодаева // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2017. - № 4. - С. 196-204.

Волкодаева, М.В. О возможных ошибках при определении величины мощности выбросов загрязняющих веществ / М.В. Волкодаева, О.А. Таранина, Я.С. Канчан // Системы контроля окружающей среды. - 2018. - вып. 12/32. - С. 122-127.

Волкодаева, М.В. О целесообразности внедрения метода газовой хроматографии в систему экологического мониторинга атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге / М.В. Волкодаева, В.А. Кузнецов, А.В. Киселев // Системы контроля окружающей среды. - 2019. - № 1 (35). - С. 14-22.

Волкодаева, М.В. О способах регенерации пробоотборных пакетов / Я.А. Володина, В.А. Кузнецов, М.В. Волкодаева // Вестник современных исследований. - 2019. - № 3.17 (30). - С. 19-24.

Volkodaeva, M.V. Measuring of industrial emission parameters / M. V. Volkodaeva, O. A. Taranina, V. A. Kuznecov. - DOI:10.1088/1755-

1315/194/6/062035. - Текст: электронный // «IPDME – 2018»: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. Saint-Petersburg. - 2018. - Vol. 194. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/194/6/062035> (дата обращения: 13.01.2020).

Волкодаева, М.В. О развитии методов пробоотбора при мониторинге атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятий нефтегазового комплекса / М.В. Волкодаева, Я.А. Володина, В.А. Кузнецов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № S7. - С. 404-414.

Волкодаева, М.В. Инструментальная диагностика полиароматических углеводородов в промышленных выбросах / М.В. Волкодаева, О.А. Таранина // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - Т. 2. - С. 415-421.

Волкодаева, М.В. Анализ содержания полиароматических углеводородов в газовой и твердой фазах в промышленных выбросах производства алюминия / О.А. Таранина, В.С. Буркат, М.В. Волкодаева // Metallurg. - 2019. - № 11. - С. 77-83.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

«09» 07 2020 г.

д.т.н. М.В. Волкодаева /М.В. Волкодаева/



М.В. Волкодаева

заместитель
руководителя

Е.Р. Яновицкая

Е.Р. Яновицкая

" 09 июля 2020 г.