

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора Май Ирина Владиславовна
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология

Загороднов Сергей Юрьевич, 2005 году окончил ГОУ ВПО «Пермский государственный технический университет» по направлению «Защита окружающей среды», присуждена степень бакалавра, в 2006 году окончил ГОУ ВПО «Пермский государственный технический университет» по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», присуждена квалификация инженер-эколог.

В 2005 году с должности младшего научного сотрудника начал работать в ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», где был вовлечен в активную научную деятельность. С 2016 года по настоящее время работает старшим научным сотрудником в лаборатории методов социально-гигиенического мониторинга.

В рамках выполнения своих обязанностей является ответственным исполнителем научно-исследовательских работ, связанных с аспектами загрязнения атмосферного воздуха, оценки негативных последствий этого загрязнения на урбанизированных территориях.

Являясь экспертом органа инспекции самостоятельно проводит оценку соответствия проектов санитарно-защитных зон, нормативов допустимых выбросов, разделов риска для здоровья населения, является наставником молодых сотрудников.

За годы работы в научном центре Сергей Юрьевич вырос из начинающего исследователя в области экологии человека и охраны окружающей среды в высоко квалифицированного специалиста, способного самостоятельно ставить цели, определять и решать задачи исследований, выполнять все необходимые этапы научно-исследовательских работ. Сергей Юрьевич обладает широкими знаниями, как в собственной предметной области, так и в смежных областях, прекрасно владеет современными цифровыми технологиями и наукоемкими методами анализа данных.

Диссертация «Совершенствование мониторинга, контроля и нормирования промышленных пылевых выбросов на базе геоэкологического картирования и ситуационного моделирования» по специальности 1.6.21. Геоэкология, является результатом самостоятельной работы соискателя от постановки задач до теоретических обобщений и выводов.

Сергей Юрьевич выполнил системный анализ научной литературы, самостоятельно осуществил сбор первичных материалов, выезжая на промышленные площадки и вникая в специфику производственных процессов. Исследовательская работа показала, что Загороднов С.Ю. умеет грамотно ставить и совместно с другими специалистами решать задачи в области аналитической химии и информатики, грамотно обрабатывать и интерпретировать результаты, полученные в междисциплинарных исследованиях.

Сергей Юрьевич обобщил результаты исследования, подготовил публикации и доклады по диссертации. Содержание диссертационной работы отражено в 24 опубликованных работах, из которых 18 статей в изданиях, индексируемых в международных реферативных базах данных: Web of Science, Scopus, Chemical Abstracts, GeoRef, в том числе 13 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, получено 2 свидетельства Роспатента о государственной регистрации баз данных.

При выполнении диссертационной работы проявил, целеустремленность, способность к самоорганизации и научному анализу.

В целом на сегодня Сергей Юрьевич является сформировавшимся исследователем, способным к научному анализу и самостоятельному решению задач, разных по уровню сложности и комплексности.

Сергей Юрьевич обладает высоким научным, творческим, техническим потенциалом и заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Научный руководитель:

Доктор биологических наук, профессор, (14.00.07)

Заместитель директора по научной работе

ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

Адрес: 614045, Россия, г. Пермь, ул. Монастырская, 82

тел./факс (342) 237-25-34

Email: may@fcrisk.ru

«03» октября 2023 г. _____ Май Ирина Владиславовна

Я, Май Ирина Владиславовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Загороднова Сергея Юрьевича, и их дальнейшую обработку.

«03» октября 2023 г. _____ Май Ирина Владиславовна

Подпись Май И.В. заверяю.

Специалист по кадрам



А.Н. Власова