

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Серовой Нины Евгеньевны*
на тему: *«Разработка интенсифицированной технологии крашения текстильных материалов из смеси полиэфирных и целлюлозных волокон»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО ГУАП
Почтовый индекс, адрес организации	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Целмс Роман Николаевич, кандидат технических наук
должность (подразделение)	доцент кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.19.02. – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья
Телефон	+79215854926
Адрес электронной почты	tselms rn@pochta.tvoe.tv
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://guap.ru

<p>Список основных публикаций оф. оппонента ЦЕЛМС РОМАН НИКОЛАЕВИЧ по профилю диссертации <i>Серовой Нины Евгеньевны</i>, на тему <i>«Разработка интенсифицированной технологии крашения текстильных материалов из смеси полиэфирных и целлюлозных волокон»</i> на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	
1.	Kolobashkina T.V., Tselms R.N., Skokov M.A. Redictive modeling of environmental hazards from CHP-included air pollution // Russian Journal of General Chemistry. 2023. Т. 93. № 13. С. 3416-3427.
2.	Колобашкина Т.В., Целмс Р.Н., Скоков М.А. Прогнозирование экологической безопасности атмосферного воздуха выбросами ТЭЦ // Экологическая химия. 2023. Т. 32. № 4. С. 220-234.

3.	Слепынский Г.С., Скориантов Н.Н., Целмс Р.Н. Аттестация испытательного оборудования // Водочистка. 2021. № 2. С. 17-18.
4.	Колобашкина Т.В., Деринг О.А., Целмс Р.Н., Скориантов Н.Н. Качество атмосферного воздуха и риск здоровью населения крупных городов // Водочистка. 2021. № 7. С. 40-49.
5.	Колобашкина Т.В., Смирнова А.С., Целмс Р.Н., Скориантов Н.Н. Моделирование влияния загрязнителей на качество атмосферного воздуха в промышленном центре // Экологическая химия. 2020. Т. 29. № 3. С. 167-174.
6.	Целмс Р.Н., Бугаеску К.Г. Автоматизация технологических процессов на производстве // В сборнике: Метрологическое обеспечение инновационных технологий. Материалы III Международного форума в рамках празднования 80-летия Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, 300-летия Российской академии наук. Под редакцией В.В. Окрепилова. Санкт-Петербург, 2021. С. 110.
7.	Kolobashkina T.V., Smirnova A.S., Tselms R.N., Skoriantov N.N., Litvinov B.Y. Modeling the effects of major pollution the quality of atmospheric air in a large industrial center // Russian Journal of General Chemistry. 2020. Т. 90. № 13. С. 2612-2618.
8.	Хван Д.Н., Колобашкина Т.В., Целмс Р.Н. Метрологическое обеспечение специальной оценки условий труда // В книге: Метрологическое обеспечение инновационных технологий. Международный форум. 2020. С. 182-183.
9.	Слепынский Г.С., Скориантов Н.Н., Целмс Р.Н. Аттестация испытательного оборудования в метрологическом обеспечении испытаний продукции // Управление качеством. 2020. № 7. С. 38-39.
10.	Степашкина А.С., Егоров М.Ю., Целмс Р.Н., Мишура Т.П. Теплопроводность композита полипропилен/углеродные нановолокна // Вопросы радиоэлектроники. 2019. № 7. С. 72-76.

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает научный руководитель соискателя.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Серовой Н.Е., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Официальный оппонент

Целмс Р.Н.

26. 12