

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Костиковой Натальи Алексеевны «Химия и технология малотоннажных производств функциональных добавок для резинотехнических изделий», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.6.10. Технология органических веществ

|   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия, имя, отчество                                                                                          | Перевалов Валерий Павлович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)                               | доктор химических наук (1988, МХТИ),<br>02.00.03 – Органическая химия<br>кандидат химических наук (1975, МХТИ)<br>05.17.05 – Технология продуктов тонкого органического синтеза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | Ученое звание                                                                                                   | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 | Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона                                  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева), кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей, заведующий кафедрой, +7 (499) 978-99-51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5 | Адрес места основной работы с указанием индекса                                                                 | 125047, г. Москва, Миусская пл., д. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Адрес электронной почты                                                                                         | perevalov.v.p@muctr.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5) | <p>1. Kutasevich A.V., Efimova A., Sizonenko M.N., Perevalov V.P., Kuz'mina L.G., Mityanov V.S. Unexpected aldehyde-catalyzed reaction of imidazole N-Oxides with ethyl cyanoacetate // Synlett. – 2020. – Vol. 31, № 2. – P. 179-182.</p> <p>2. Перевалов В.П., Желтов А.Я. Химия и технология органических красителей. Цветность соединений: учебное пособие / Сер. 76 Высшее образование. 2-е изд., испр. и доп. – М: Юрайт, 2020. – 290 с.</p> <p>3. Перевалов В.П., Колдобский Г.И. Тонкий органический синтез: проектирование и оборудование производств: учебное пособие / Сер. 76 Высшее образование. 2-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2020. – 312 с.</p> <p>4. Kutasevich A.V., Perevalov V.P., Mityanov V.S. Recent progress in non-catalytic C–H functionalization of heterocyclic N-oxides // European Journal of Organic Chemistry. – 2021. № 3. – P 357-373.</p> <p>5. Podrezova A.G., Kutasevich A.V., Perevalov V.P., Mityanov V.S. Unusual ring-opening reaction of 4-benzyl-5-methyl-2-aryloxazole N-oxides with POCl<sub>3</sub> // Tetrahedron Letters. – 2021. Vol. 82. – P. 153384.</p> <p>6. Колосков С.А., Перевалов В.П., Мирошников В.С., Смирчек В.А. Синтез олигомерных красителей на основе азокрасителей, содержащих карбоксильную группу // Химическая промышленность сегодня. – 2021. № 3. – С. 60-63.</p> |

7. Баландина Е.С., Пешина Т.С., Мирошников В.С., Перевалов В.П. Синтез новых индолиновых спиропиранов для полимерных материалов / Теоретические и прикладные исследования. Сборник статей по материалам XLV Международной научно-практической конференции. Москва, 2021. – С. 25-35.
8. Куликова Е.А., Басанова Е.И., Перевалов В.П., Никитина П.А. Алкилирование 1-гидроксиимидазолов // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36. № 8 (257). – С. 97-99.
9. Коничев М.А., Смрчек В.А., Кутасевич А.В., Киенская К.И., Колдаева Т.Ю., Перевалов В.П. Исследование адсорбционной способности добавок для лакокрасочных материалов спектрофотометрическим методом // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2023. – № 4 (553). – С. 33-39.
10. Nikitina P.A., Os'kina I.A., Nikolaenkova E.B., Perevalov V.P., Tikhonov A.Ya. Alkylation of ethyl 2-aryl-1-hydroxy-4-methyl-1H-imidazole-5-carboxylates with benzyl halides // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2024. – Т. 60. – № 2. – С. 243-251.

Ученый секретарь

(печать, дата)



Н.А. Макаров

26 сентября 2025 г.