

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук 44.2.005.01 при ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» академику РАН В.И. Колесникову
от д.т.н., профессора кафедры «Химия» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» профессора Бурлаковой Виктории Эдуардовны

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Нихотиной Надежды Владимировны, выполненной на тему «Применение антифрикционных композиционных фторопластодержащих покрытий при возвратно-поступательном движении» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.5.3 Трение и износ в машинах.

Сообщаю о себе следующие данные:

Место основной работы, должность, адрес, тел., эл. адрес	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Заведующий кафедры «Химия» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» г. Ростов-на-Дону, Пл. Гагарина, 1 тел. 8863238537 эл.адрес vurlakova@donstu.ru	Доктор технических наук, 05.02.04 «Трение и износ в машинах»	<p>1. Бурлакова В.Э., Дроган Е.Г., Новикова А.А., Беликова М.А. Влияние состава смазочной среды на структуру поверхностных слоев формирующейся при трении сервовитной пленки // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2019. № 4. С. 91-99.</p> <p>2. Бурлакова В.Э., Дроган Е.Г. Влияние концентрации органической кислоты в составе смазки на трибологические характеристики пары трения // Вестник Донского государственного технического университета. 2019. Т. 19. № 1. С. 24-30.</p> <p>3. Burlakova V.E., Drogan E.G., Novikova A.A., Belikova M.A. Effect of the composition of the lubricating medium on the structure of surface layers formed by the friction of a servovite film//Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2019. T. 13. № 2. C. 351-358.</p> <p>4. Дроган Е.Г., Бурлакова В.Э. Исследование поверхности трибоконтакта после трения в водном растворе капроновой кислоты // Вестник Донского государственного технического университета. 2019. Т. 19. № 4. С. 366-373.</p> <p>5. Джардимилиева Г.И., Уфлянд И.Е., Жинжило В.А., Дроган Е.Г., Бурлакова В.Э., Ирха В.А. Оксакрилатные комплексы титана(IV) с полипиридиновыми лигандами как прекурсоры наноматериалов с противоизносными свойствами //</p>

		<p>Журнал общей химии. 2022. Т. 92. № 10. С. 1615-1627.</p> <p>6. Джардимиева Г.И., Уфлянд И.Е., Жинжило В.А., Дроган Е.Г., Бурлакова В.Э. Синтез оксиакрилатных комплексов циркония (iv) с полипиридиновыми лигандами и их использование в качестве прекурсоров наноматериалов с противоизносными свойствами // Перспективные материалы. 2022. № 12. С. 62-75.</p>
--	--	---

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедры «Химия»
ФГБОУ ВО ДГТУ «Донской
государственный
технический университет»

В. Э. Бурлакова

«Я, Бурлакова Виктория Эдуардовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку».

Подпись В. Э. Бурлакова удостоверяю

Ученый секретарь ученого совета

V.N. АНИСИМОВ