

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Якуниной Ксении Александровны «Механизм действия и повышение эффективности маслорастворимых противоизносных присадок» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия


Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Руководитель организации	Месхи Бесарион Чохоевич, ректор, д.т.н., профессор
Адрес организации	344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Телефон	8-800-100-1930
Электронная почта	e-mail: reception@donstu.ru
Сайт	Веб-сайт: https://donstu.ru/

Публикации сотрудников ведущей организации за последние 5 лет, связанные с темой диссертации:

1. Burlakova, V.E. Copper(II) stearate-based copper-containing nanomaterials as antifriction additives to lubricating oils / V.E. Burlakova, I.N. Shcherbakov, I.E. Uflyand, L.D. Popov, E.G. Droган, M.A. Tautieva // Russian journal of applied chemistry. – 2021. – Т. 94(7). – С. 920 – 926.
2. Burlakova, V.E. Mechanical and tribological properties of polymer materials based on heterometallic Fe(III)Co(II) polyacrylamide complexes / V.E. Burlakova, I.E. Uflyand, E.G. Droган, T. Aydemir, G.I. Dzhardimalieva, K.A. Kydralieva // Composites: mechanics, computations, applications. – 2021. – Т. 12(2). – С.81 – 92.
3. Burlakova, V.E. Wear products and tribochemical reactions during friction of a brass-steel pair / V.E. Burlakova, I.E. Uflyand, E.G. Droган, A.A. Milov, B.S. Lukyanov // Wear. – 2020. – Т. 462-463. – С.203517.
4. Burlakova, V.E. The influence of the nature of carboxylate precursors on the composition and tribological performance of copper-containing nanomaterials / V.E. Burlakova, I.N. Shcherbakov, I.E. Uflyand, L.D. Popov, E.G. Droган, V.A. Irkha, E.G. Zadoshenko, O.V. Kharissova // Journal of coordination chemistry. – 2020. – Т. 73(24). – С. 3465 – 3486.
5. Бурлакова, В.Э. Влияние концентрации органической кислоты в составе смазки на трибологические характеристики пары трения / В.Э. Бурлакова, Е.Г. Дроган // Вестник Донского государственного технического университета. – 2019. – Т.19(1). – С.24 – 30.

6. Burlakova, V.E. Effect of the Composition of the Lubricating Medium on the Structure of Surface Layers Formed by the Friction of a Servovite Film / V.E. Burlakova, E.G. Drogan, A.A. Novikova, M.A. Belikova // Journal of Surface Investigation. – 2019. – №13. – С. 351 – 358.

Заведующая кафедрой «Химия»
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»
д.т.н., профессор

 / Бурлакова В.Э.

Проректор по учебной работе и
международной деятельности
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»
д.т.н., профессор

 / Бескопыльный А.Н.

