

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Колчиной Галины Юрьевны на тему «Закономерности «структура-свойство» для анализа функциональных свойств S,N,O-гетероорганических систем», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук (специальность 1.4.3. «Органическая химия» (технические науки))

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Берлин Александр Александрович	1940 г., гр. России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук, научный руководитель	Академик РАН, доктор химических наук по специальности 02.00.06 – «Высокомолекулярные соединения», профессор	<p>1. Smykovskaya, R.S. Preparation and Study of the Properties of Biodegradable Keratin-Containing Compositions / R.S. Smykovskaya, O.P. Kuznetsova, T.I. Medintseva, ... E.V. Prut, A.A. Berlin // <i>Polymer Science - Series D.</i> — 2022. — V. 15. — N 3. — P. 409–415.</p> <p>2. Roshchin, D.E. Modeling of Free-Radical Polymerization under Periodic Photoinitiation / D.E. Roshchin, S.A. Patlazhan, A.A. Berlin // <i>Polymer Science - Series B.</i> — 2022. — V. 64. — N 1. P. 78–87.</p> <p>3. Rogovina, S.Z. New Biodegradable Absorbents Based on Polylactide, Poly(3-hydroxybutyrate), and Chitosan for Sorption of Iron and Chromium Ions / S.Z. Rogovina, L.A. Zhorina, A.L. Iordanskii, ... O.P. Kuznetsova, A.A. Berlin // <i>Polymer Science - Series A.</i> — 2021. — V. 63. — N 6. — P. 804–814.</p> <p>4. Deberdeev, T.R. Aromatic polysulfones: strategies of synthesis, properties, and application / T.R. Deberdeev, A.I. Akhmetshina, L.K. Karimova, E.K. Ignat'eva, N.R. Galikhmanov,</p>

Бермешев Максим Владимирович	1984 г., гр. России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук», заведующий	Доктор химических наук по специальности 02.00.06 – «Высокомолекулярные соединения», доцент	<p>S.V. Grishin, R.Y. Deberdeev, A.A. Berlin // <i>Polymer Science, Series D.</i> — 2020. — V. 13. — N 3. — P. 320-328.</p> <p>5. Zhuikov, V.A. Comparative structure-property characterization of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate)s films under hydrolytic and enzymatic degradation: finding a transition point in 3-hydroxyvalerate content / V.A. Zhuikov, Y.V. Zhuikova, T.K. Makhina, V.L. Myshkina, G.A. Bonartseva, A.P. Bonartsev, A. Rusakov, A. Useinov, V.V. Voinova, A.A. Berlin, A.L. Iordanskii // <i>Polymers.</i> — 2020. — V. 12. — N 3. — P. 728.</p> <p>6. Rogovina, S. Production and investigation of structure and properties of polyethylene-poly lactide composites / S. Rogovina, E. Prut, K. Aleksanyan, V. Krashennnikov, D. Shashkin, A. Berlin, E. Perepelitsyna, N. Ivanushkina // <i>Journal of Applied Polymer Science.</i> — 2019. — V. 136. — N 22. — P. 47598.</p> <p>7. Mazo, M.A. Molecular simulation of plastic deformation of oligomer systems / M.A. Mazo, I.A. Strelnikov, A.A. Berlin, N.K. Balabaev // <i>Advanced Structured Materials.</i> — 2019. — V. 94. — P. 303-312.</p> <p>1. Wozniak, A.I. Switching on/switching off solubility controlled permeation of hydrocarbons through glassy polynorbornenes by the length of side alkyl groups / A.I. Wozniak, E.V. Bermesheva, I.L. Borisov, A.V. Volkov, A.F. Asachenko, M.A. Topchiy, E.S. Finkelshtein, M.V. Bermeshev, D.I. Petukhov, N.N. Gavrilova,</p>
------------------------------	------------------------	---	--	--

V.P. Shantarovich // *Journal of Membrane Science*. — 2022. — V. 641. — P. 119848.

2. Zarezin, D.P. Metal chlorides supported on silica as efficient catalysts for selective isomerization of endo-tetrahydrocyclopentadiene to exo-tetrahydrocyclopentadiene for JP-10 producing / D.P. Zarezin, M.A. Rudakova, V.I. Bykov, M.V. Bermeshev // *Fuel*. — 2021. — V. 288. — P. 119579.

3. Shantarovich, V.P. Microporosity of polynorbomenes by positron annihilation and sorption data / V.P. Shantarovich, V.G. Bekeshev, I.B. Kevdina, M.V. Bermeshev, A.I. Wozniak // *High Energy Chemistry*. — 2021. — V. 55. — N 1. — P. 80-87.

4. Karpov, G.O. Activation of pd-precatalysts by organic compounds for vinyl-addition polymerization of a norbornene derivative / G.O. Karpov, M.V. Bermeshev, X.-K. Ren, E.K. Melnikova // *Chemical Communications*. — 2021. — V. 57. — N 35. — P. 4255-4258.

5. Возняк, А.И. Исследование влияния природы химической модификации аддитивного поли(5-винил-2-норборнена) на газопроницаемость углеводородов / А.И. Возняк, И.Л. Борисов, Е.В. Бермешева, Д.П. Зарезин, А.В. Волков, Е.Ш. Финкельштейн, М.В. Бермешев // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*. — 2020. — Т. 62. — № 3. — С. 183-189.

лабораторией
кремнийорганических
и
углеводородных циклических
соединений

<p>Николаев Александр Игоревич</p>	<p>1972 г., гр. России</p>	<p>Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», профессор кафедры технологий нефтехимического синтеза и искусственного жидкого топлива имени А.Н. Башкирова</p>	<p>Доктор технических наук по специальности 02.00.13 – Нефтехимия, доцент</p>	<p>6. Кесених, А.Г. Токическое воздействие 2-соединения Этил(бицикло[2.2.1]гептан) на бактериальные клетки / А.Г. Кесених, И.В. Манухов, Л.С. Ягужинский, М.В. Бермешев, М.А. Зисман, В.Г. Певгов, В.О. Самойлов, С.В. Шорунов, А.Л. Максимов // <i>Биотехнология</i>. — 2019. — Т. 35. — № 6. — С. 67-72.</p> <p>7. Kornilov, D.A. Kinetics and thermochemistry of the $[2\pi+2\sigma+2\sigma]$-cycloaddition of quadricyclane with 2,3-dicyano-1,4-benzoquinone / D.A. Kornilov, O.V. Anikin, A.O. Kolesnikova, V.D. Kiselev, M.V. Bermeshev, A.T. Gubaidullin // <i>International Journal of Chemical Kinetics</i>. — 2019. — V. 51. — N 6. — P. 405-411.</p>
				<p>1. Nikolaev, A.I. Evolution of the Characteristics of Soot Formed from Liquid Hydrocarbons in an Electric Arc in the Course of the Process / A.I. Nikolaev, B.V. Peshnev, A.S. Filimonov // <i>Solid Fuel Chemistry</i>. — 2022. — V. 56. — N 1. — P. 78–83.</p> <p>2. Nikolaev, A.I. Cavitation treatment of watered oil products / A.I. Nikolaev, B.V. Peshnev, M.H. Alhamedi // <i>ChemChemTech</i>. — 2022. — V. 65. — N 7. — P. 94–99.</p> <p>3. Николаев, А.И. Характеристики САЖ, образующихся из жидких углеводородов в электрической дуге / А.И. Николаев, Б.В. Пешнев, А.С. Филимонов // <i>Химия твердого топлива</i>. — 2022. — № 1. — С. 66-72.</p>

				<p>4. Nikolaev, A.I. Coking of high-viscosity water-containing oil / A.I. Nikolaev, B.V. Peshnev, E.V. Egorova // <i>Tonkie Khimicheskie Tekhnologii</i>. — V. 17 — N 1. — P. 30–38.</p> <p>5. Терентьева, В.Б. Гидродинамическая активация тяжелых нефтяных остатков / В.Б. Терентьева, Б.В. Пешнев, А.И. Николаев // <i>Тонкие химические технологии</i>. — 2021. — Т. 16. — № 5. — С. 390-398.</p> <p>6. Peshnev, B.V. Production of Carbon Materials with Specified Porosity / B.V. Peshnev, A.S. Filimonov, N.N. Gavrilova, A.I. Nikolaev, V.K. Nguen // <i>Solid Fuel Chemistry</i>. — 2018. — V. 52 — N 3. — P. 173–178.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета 24.2.428.04

при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

д.т.н., профессор А.М. Шаммазов



Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.428.04

при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

к.ф.-м.н., доцент М.Е. Логинова