

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Салихова Ильфата Зилбировича

«Термодинамические основы поведения асфальтосмолопарафиновых соединений в процессе сверхкритической флюидной экстракции с пропан/бутановым экстрагентом» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Давлетбаев Руслан Сагитович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», кафедра материаловедения и технологии материалов, заведующий кафедрой Адрес: 420066 г.Казань ул.Красносельская, 51 Телефон: +7 (843) 519-43-22 Адрес электронной почты: darus@mail.ru	доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия), доцент	1. Сафиуллин К.Р., Ли Е.Д., Давлетбаев Р.С., Сазонов О.О., Давлетбаева И.М. Исследование влияния Cu(II)-координированных полиоксиптилензамещенных кремнезёмов на строение микропористых блок-сополимеров // Вестник Технологического университета. 2024. Т. 27. № 11. С. 51-55. 2. Davletbaeva I.M., Sazonov O.O., Zakirov I.N., Arkhipov A.V., Davletbaev R.S. Self-organization of polyurethane ionomers based on organophosphorus-branched polyols // Polymers. 2024. Т. 16. № 13. С. 1773. 3. Ли Е.Д., Файзулина З.З., Давлетбаева А.Р., Сафиуллин К.Р., Сазонов О.О., Давлетбаев Р.С. Координационное связывание в синтезе замещённых полиоксиптиленгликолем частиц кремнезёма // Вестник Технологического университета. 2024. Т. 27. № 6. С. 60-64. 4. Davletbaeva I.M., Faizulina Z.Z., Li E.D., Sazonov O.O., Efimov S.V., Klochkov V.V., Arkhipov A.V., Davletbaev R.S. Silicas with polyoxyethylene branches for modification of membranes based on microporous block copolymers // Membranes. 2023. Т. 13. № 7. С. 642. 5. Сазонов О.О., Панов Н.М., Дулмаев С.Э., Клинов А.В., Фазлыев А.Р., Давлетбаев Р.С. Первапорационные характеристики элементарных органических полиуретанов // Вестник Технологического университета. 2023. Т. 26. № 2. С. 73-78. 6. Davletbaeva I.M., Li E.D., Faizulina Z.Z., Sazonov O.O., Mikhailov O.V., Safiullin K.R., Davletbaev R.S. Microporous block copolymers modified with Cu(II)-coordinated polyethylene oxide-substituted silicas for analytical sensors // Materials. 2023. Т. 16. № 20. С. 6810. 7. Сазонов О.О., Закиров И.Н., Давлетбаев Р.С., Панов Н.М., Давлетбаева

				И.М. Исследование реакции этерификации орто-фосфорной кислоты полиоксипропиленгликолем //Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 10. С. 88-91. 8. Сазонов О.О., Закиров И.Н., Давлетбаев Р.С., Панов Н.М., Давлетбаева И.М., Ефимов С.В., Клочков В.В. Влияние температуры синтеза аминокэфиров орто-фосфорной кислоты на свойства полиуретановых иономеров на их основе// Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 11. С. 77-81. 9. Davletbaeva I.M., Sazonov O.O., Dzhabbarov I.M., Zaripov I.I., Davletbaev R.S., Mikhailova A.V. Optically transparent polydimethylsiloxane-ethylene oxide-propylene oxide multiblock copolymers crosslinked with isocyanurates as organic compound sorbents//Polymers. 2022. Т. 14. № 13. 10. Сазонов О.О., Закиров И.Н., Давлетбаев Р.С., Ахметов И.Г., Мельников Н.А., Давлетбаева И.М. Паропроницаемые полиуретаны на основе разветвленных фосфорорганических соединений// Бутлеровские сообщения. 2021. Т. 67. № 7. С. 69-74. 11. Davletbaeva I.M., Dzhabbarov I.M., Gumerov A.M., Zaripov I.I., Davletbaev R.S., Atlaskin A.A., Sazanov T.S., Vorotyntsev I.V. Amphiphilic poly(dimethylsiloxane-ethylene-propylene oxide)-polyisocyanurate cross-linked block copolymers in a membrane gas separation//Membranes. 2021. Т. 11. № 2. 12. Давлетбаев Р.С., Файзулина З.З., Ахметова А.И., Измайлов С.Р., Демин Д.А., Давлетбаева И.М. Ассоциированные в олигомерной среде амфифильные производные кремнезема в полимеризации октаметилциклотетрасилоксана// Бутлеровские сообщения. 2020. Т. 63. № 8. С. 40-45. 13. Davletbaeva I.M., Sazonov O.O., Fazlyev A.R., Zakirov I.N., Davletbaev R.S., Efimov S.V., Klochkov V.V. Thermal behavior of polyurethane ionomers based on amino ethers of orthophosphoric acid //Polymer Science, Series A. 2020. Т. 62. № 5. С. 458-469. 14. Zaripov I.I., Davletbaeva I.M., Faizulina Z.Z., Davletbaev R.S., Gubaidullin A.T., Atlaskin A.A., Vorotyntsev I.V. Synthesis and characterization of novel nanoporous gl-poss-branched polymeric gas separation membranes// Membranes. 2020. Т. 10. № 5. С. 110.
--	--	--	--	---

Д.х.н., доцент,
заведующий кафедрой
материаловедение и технологии материалов
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
«21» март 2025 г.



Давлетбаев Руслан Сагитович