

### СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертационной работе Сазонова Олега Олеговича «Синтез и исследование полиуретановых иономеров на основе аминокэфиров орто-фосфорной кислоты», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет
1	2	3	4	5	6
1	Давлетбаева Ильясия Муллаяновна	1955, Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессор кафедры технологии синтетического каучука, 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса 72, 8 (927) 416-42-30 davletbaeva09@mail.ru	Доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davletbaeva, I.M. Dielectric Properties of Organophosphorus Polyurethane Ionomers / I.M. Davletbaeva, O.O. Sazonov, E.A. Nikitina, V.M. Kapralova, A.A. Nizamov, I.G. Akhmetov, A.V. Arkhipov, N.T. Sudar // Journal of Applied Polymer Science. – 2021. Vol. 139 (10). e51751</li> <li>2. Klinov, A.V. Transferable potential for phase equilibrium of trialkyl borates / A.V. Klinov, I.P. Anashkin, I.M. Davletbaeva // Journal of Molecular Liquids. – 2021. Vol. 339. – P.116740.</li> <li>3. Davletbaeva, I.M. Gel-polymer electrolytes based on polyurethane ionomers for lithium power sources / I.M. Davletbaeva, A.A. Nizamov, A.V. Yudina, G.R. Baymuratova, O.V. Yarmolenko, O.O. Sazonov, R.S. Davletbaev // RSC Adv. – 2021. Vol. 11. – P. 21548-21559.</li> <li>4. Davletbaeva, I.M. Organophosphorus polyurethane ionomers as water vapor permeable and pervaporation membranes / I.M. Davletbaeva, O.O. Sazonov, I.N. Zakirov, A.M. Gumerov, A.V. Klinov, A.R. Fazlyev, A.V. Malygin // Polymers. – 2021. Vol. 13(9). – P. 1442.</li> <li>5. Davletbaeva, I.M. Amphiphilic Poly(dimethylsiloxane-ethylene propylene oxide)-polyisocyanurate Cross-Linked Block Copolymers in a Membrane Gas Sep-</li> </ol>

				<p>aration / Davletbaeva, I.M. Dzhabbarov, I.M. Gumerov, A.M. Zaripov, I.I. Davletbaev, R.S. Atlaskin, A.A. Sazonova, T.S. Vorotyntsev, I.V. // Membranes. – 2021. Vol. 11. – P. 94.</p> <p>6. Davletbaeva, I.M. Thermal behavior of polyurethane ionomers based on amino ethers of ortho-phosphoric acid / I.M. Davletbaeva, O.O. Sazonov, A.R. Fazlyev, I.N. Zakirov, R.S. Davletbaev, S.V. Efimov, V.V. Klochkov// Polymer Science. Series A. – 2020. Vol. 62 (5) – P. 337–349.</p> <p>7. Davletbaeva, I.M. Polyurethane based on modified aminoethers of boric acid / M. Davletbaeva, S.E. Dulmaev, O.O. Sazonov, A.M. Gumerov, R.S. Davletbaev, L. R. Valiullin, R.G. Ibragimova// Polymer Science. Series B. – 2020. Vol. 62 (4) – P. 295-305.</p> <p>8. Davletbaeva, I.M. Organoboron ionic liquids as extractants for distillation process of binary ethanol water mixtures / I.M. Davletbaeva, A.V. Klinov, A.R. Khairullina, A.V. Malygin, S.E. Dulmaev, A.R. Davletbaeva, T.A. Mukhametzyanov// Processes. – 2020. Vol. 8 – P. 628.</p> <p>9. Klinov, A.V. Alcohol Dehydration by extractive distillation with use of aminoethers of boric acid / A.V. Klinov, A.V. Malygin, A. R. Khairullina, S. E. Dulmaev, I.M. Davletbaeva // Processes. – 2020. Vol. 8 – P. 1466.</p> <p>10. Davletbaev, R.S. Synthesis and characterization of amphiphilic branched silica derivatives associated with oligomeric medium / R.S. Davletbaev, I.I. Zaripov,, Z.Z. Faizulina, I.M. Davletbaeva, D.S. Domrachova, A.M. Gumerov // RSC Adv. – 2019. Vol. 9 – P. 21233 – 21242.</p> <p>11. Davletbaeva, I.M. Water vapor permeable polyurethane films based on the hyperbranched aminoethers of boric acid / I.M. Davletbaeva, S.E. Dulmaev, O.O. Sazonov, A.V. Klinov, R.S. Davletbaev, A.M. Gumerov // RSC Adv. – 2019. Vol. 9 – P. 23535 – 23544.</p> <p>12. Davletbaeva, I.M., Polyurethane ionomers based on amino ethers of ortho-phosphoric acid / I.M. Davletbaeva, O.O. Sazonov, A.R. Fazlyev, R.S. Davletbaev, S.V. Efimov, V.V. Klochkov // RSC Adv. – 2019. Vol. 9 – P. 18599-18608.</p> <p>13. Davletbaeva, I.M. Synthesis and Study of Gas Transport Properties of Polymers Based on Macroinitiators and 2,4-Toluene Diisocyanate / Davletbaeva I.M., Zaripov I.I., Mazilnikov A.I., Davletbaev R.S., Sharifullin R.R., Atlaskin A.A., Sazonova T.S., Vorotyntsev I.V. // Membranes. – 2019. – Vol. 9. – P. 42;</p> <p>14. Davletbaeva, I.M. Synthesis of Block Copolymers Based on a Macroinitiator and 2,4-Toluene Diisocyanate / I.M. Davletbaeva, A.I. Mazil'nikov, I.I. Zaripov,</p>
--	--	--	--	---

				<p>R.S. Davletbaev, A. M. Gumerov, V. V. Parfenov // Polymer Science. Series B. – 2018. V. 60. – No. 1. – P. 34-40.</p> <p>15. Davletbaeva, I.M. Framed aromatic polyurethanes based on an anionic macroinitiator, 4,4'-diphenylmethane diisocyanate, and 4,4'-dihydroxy-2,2-diphenylpropane: synthesis and characterization / I.M. Davletbaeva, I.I. Zaripov, R.R. Karimullin, A.M. Gumerov, R.S. Davletbaev, R.R. Sharifullin, V.V. Parfenov // Polymer Science. Series B. – 2017. Vol. 59. – No. 1. – p. 28–36.</p> <p>16. Davletbaeva, I.M. Framed aromatic polyurethanes based on an anionic macroinitiator, 4,4'-diphenylmethane diisocyanate, and 4,4'-dihydroxy-2,2-diphenylpropane: metal-complex modification / I.M. Davletbaeva, I.I. Zaripov, R.R. Karimullin, A.M. Gumerov, R.S. Davletbaev, G.V. Burmakina // Polymer Science. Series B. – 2017. Vol. 59. – No. 1. – p. 57–67.</p>
--	--	--	--	--

Верно  
 Научный руководитель  
 д.х.н., профессор каф. ТСК ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Ученый секретарь  
 ФГБОУ ВО «КНИТУ»



И.М. Давлетбаева

З.В. Коновалова

7.12.2021