

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации Кочемасовой Дарьи Владимировны

«Синтез и физико-химические свойства олигоэфиримидов на основе 4-аминобензойной кислоты, ароматических двухосновных кислот, нафтола и фенолов различного строения»

№ 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)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	8
	Алентьев Александр Юрьевич	1963, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, Лаборатория № 29 "Мембранный газоразделения", г. Москва, ведущий научный сотрудник	Доктор химических наук по специальности 05.17.18 – Мембранные и мембранные технологии	Профессор	<p>1. Алентьев А.Ю., Полимерные материалы для решения актуальных задач мембранного газоразделения / В.Е. Рыжих, Д.А. Сырцова, Н.А. Белов // Успехи химии. - 2023. - Т.92. - №6. - С. RCR5083.</p> <p>2. Orlova A.M., Novel organo-soluble poly(ether imide)s based on diethyldiethylenetriamine: Synthesis, characterization and gas transport properties / A.Yu. Alentiev, T.I. Kolesnikov, A.Y. Tsegelskaya, K.Z. Monakhova, S.V. Chirkov, R.Y. Nikiforov, I.G. Abramov, A.A. Kuznetsov // Polymer. - 2022. - V.256. - P. 125258.</p> <p>3. Ponomarev I.I., Polynaphthylenebenzimidazoles for gas separation – unexpected pim relatives / Y.A. Volkova, D.Y. Razorenov, K.M. Skupov, R.Y. Nikiforov, S.V. Chirkov, V.E. Ryzhikh, N.A. Belov, A.Y. Alentiev // Polymer. - 2022. - T.238. - P. 124396.</p>

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>4. Smotrina T.V., The interaction between water and hydroxyl-containing polyimide / A.Y. Alentyev, O.V. Stoyanov, E.L. Krasnopalova // Polymer Science, Series D. - 2022. - T.15. - №2. - C. 311-316.</p> <p>5. Alentiev A.Y., Features of the gas-permeable crystalline phase of poly-2,6-dimethylphenylene oxide / I.S. Levin, N.A. Belov, R.Y. Nikiforov, S.V. Chirkov, D.A. Bezgin, V.E. Ryzhikh, J.V. Kostina, V.P. Shantarovich, L.Y. Grunin // Polymers. - 2022. - T.14. - №1. - P 1-18.</p> <p>6. Alentiev A.Y., Gas transport parameters, density and free volume of nanocrystalline poly-2,6-dimethylphenylene oxide / I.S. Levin, N.A. Belov, R.Y. Nikiforov, S.V. Chirkov, V.E. Ryzhikh, Y.P. Yampolskii, M.I. Buzin, I.V. Blagodatskikh, A.S. Kechekeyan, P.A. Kechekeyan, V.G. Bekeshev // Polymer. - 2021. - T.226. - C. 123804.</p> <p>7. Алентьев А.Ю., Синтез и газотранспортные свойства сополимеров полибензодиоксана pim-1 и тетрагидроксиантрацена / Д.А. Безгин, Л.Э. Старанникова, Р.Ю. Никифоров, И.И. Пономарев, Ю.А. Волкова, К.М. Скупов, И.А. Ронова, Ю.П. Ямпольский // Мембранные технологии. - 2021. - Т.11. - №4. - С. 227-234.</p> <p>8. Алентьев А.Ю., Полимерные материалы для мембранного разделения смесей газов, содержащих CO₂ / А.Ю. Алентьев, В.Е. Рыжих, Н.А. Белов // Высокомолекулярные Соединения, Серия С. - 2021. - Т.63. - №2. - С. 171 – 189.</p> <p>9. Starannikova L.E., Effects of different treatments of films of PIM-1 on its gas permeation parameters and free volume / L.E. Starannikova, A.Yu.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

Alentiev, R.Yu. Nikiforov, I.I. Ponomarev, I.V. Blagodatskikh, A.Yu. Nikolaev, V.P. Shantarovich, Yu.P. Yampolskii // Polymer. - 2021. - V.212. - P. 123371.

10. Belov N.A., Gas separation properties of PIM-1 films treated by elemental fluorine in liquid perfluorodecalin / N.A. Belov, A.Yu. Alentiev, R.Yu. Nikiforov, S.V. Chirkov, D.A. Bezgin, D.A. Syrtsova, V.E. Ryzhikh, I.I. Ponomarev // Polymer. - 2023. - P. 126033.

Вед. науч. сотр, д.х.н., проф.

Алентьев

А.Ю. Алентьев

15.12.2023

Список трудов А.Ю. Алентьева заверен

Ученый секретарь
д.х.н., доц. Ю.В. Косынина

