

Приложение 1 к согласию официального оппонента

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Красновских Марины Павловны на тему «Разработка термических способов утилизации кремний содержащих полимерных отходов с получением новых продуктов»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой зашита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре), академическое звание (при наличии)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей теме диссертации Красновских Марины Павловны
1	2	3	4	5	6	7
	Кисельков Дмитрий Михайлович	1983 Россия	«Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ИТХ УрО РАН) научный сотрудник	Кандидат технических наук (05.17.07 - Химическая технология топлива и высокоэнерге тических веществ,)	-	<p>1. Москалев И.В., Кисельков Д.М. Абатуров А.Л. Формирование изотропной микроструктуры кокса. 1. Механизм получения изотропных коксов на основе смесей антраценовой фракции с каменноугольным пеком// Кокс и химия. – 2020. -№10. – С. 29-42.</p> <p>2. Москалев И.В., Кисельков Д.М. Абатуров А.Л. Влияние условий коксования промышленного высокотемпературного пека на микроструктуру получаемого кокса// Кокс и химия. – 2020. -№9. – С. 19-33.</p> <p>3. Слободинюк А. И., В. Ю. Сеничев, Д. М. Кисельков, М. А. Макарова, М. В. Кулакова, М. В. Перепада. Морозостойкий уретансодержащий компаунд// Клей. Герметики. Технологии. 2020 - № 7. С. 2-5.</p> <p>4. Morozov, I.A., Kamenetskikh, A.S., Scherban, M.G., Izumov, R.I. and Kiselkov, D.M., 2020. Features of the Formation of a Carbon Nano-Coating Obtained by Magnetron Sputtering on a Polyurethane Surface. Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 14(5), pp.1049-1056.</p> <p>5. Morozov, I.A., Kamenetskikh, A.S., Beliaev, A.Y., Scherban, M.G., Lemkina, L.M., Eroshenko, D.V. and Kiselkov, D.M.,</p>

		лаборатории структурно-химической модификации полимеров			<p>2020. Structural-mechanical and biomedical surface properties of elastic polyurethane after PECVD of Ar/C₂H₂. Journal of Applied Polymer Science, 138(4), p.49725.</p> <p>6. Morozov, I.A., Kamenetskikh, A.S., Eroshenko, D.V., Scherban, M.G., Kiselkov, D.M. and Beliaev, A.Y., 2020. Deformable carbon coatings with improved albumin adsorption on argon-activated surface of elastic polyurethane. Surface and Coatings Technology, p.125702.</p> <p>7. Morozov, I.A., Kamenetskikh, A.S., Beliaev, A.Y., Scherban, M.G. and Kiselkov, D.M., 2020. Low Energy Implantation of Carbon into Elastic Polyurethane. Coatings, 10(3), p.274.</p> <p>8. А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, Д.М. Кисельков, В.Н. Стрельников. Получение изотропного кокса из сланцевого сырья: анализ характеристик изотропных коксов из термоокисленного остатка дистилляции сланцевой смолы / // Кокс и химия. - 2019. - № 1. - С. 8-15. Переводная версия: Abaturov, A.L., Production of isotropic coke from shale: characteristics of coke from thermally oxidized tar-distillation residue / A.L. Abaturov, I.V. Moskalev, D.M. Kiselkov, V.N. Strelnikov // Coke and Chemistry. - 2019. - T. 62. - № 1. - C. 5-11.</p> <p>9. Абатуров, А.Л. Фусовое масло как сырье для получения изотропного кокса / А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, Д.М. Кисельков, В.Н. Стрельников // Кокс и химия. - 2019. - № 12. - С. 23-28.</p> <p>10. Абатуров, А.Л. Получение изотропного кокса из сланцевого сырья: исследование особенностей микроструктуры коксов из термоокисленного остатка дистилляции сланцевой смолы / А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, Д.М. Кисельков, В.Н. Стрельников // Кокс и химия. - 2018. - № 11. - С. 15-28. Переводная версия: Abaturov, A.L. Production of isotropic coke from shale: microstructure of coke from the thermally oxidized distillation residue of shale tar / A.L. Abaturov, I.V. Moskalev, D.M. Kiselkov, V.N. Strelnikov // Coke and Chemistry. - 2018. - T. 61. - № 11. - C. - 433-446.</p> <p>11. Абатуров, А.Л. Получение изотропного кокса из</p>
--	--	---	--	--	--

сланцевого сырья: исследование особенностей структурно-групповых составов продуктов термоокисления остатков дистилляции сланцевой смолы / А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, **Д.М. Кисельков**, В.Н. Стрельников // Кокс и химия. - 2018. - № 12. - С. 32-41.

Переводная версия: Abaturov, A.L. Production of isotropic coke from shale: composition of oxidation products from shale-tar distillation residues / A.L. Abaturov, I.V. Moskalev, **D.M. Kiselkov**, V.N. Strelnikov // Coke and Chemistry. - 2018. - T. 61. - № 12. - C. 489-498

12. Петровых, А.П. Высокотемпературный синтез пеков / А.П. Петровых, А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, **Д.М. Кисельков**, С.А. Астафьева, А.И. Винокуров // Кокс и химия. - 2017. - № 2. - С. 33-37.

Переводная версия: Petrovykh, A.P. High-temperature synthesis of pitch. / A.P. Petrovykh, A.L. Abaturov, I.V. Moskalev, **D.M. Kiselkov**, S.A. Astaf'eva, A.I. Vinokurov // Coke and Chemistry. - 2017. - T. 60. - № 2. - C. 75-79.

13. Петровых А.П. Термообработка антраценовой фракции под давлением / А.П. Петровых, А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, **Д.М. Кисельков**, Р.М. Якушев // Кокс и химия. - 2016. - № 8. - С. 24-37.

Переводная версия: Petrovykh, A.P. Heat treatment of anthracene oil under pressure / A.P. Petrovykh, A.L. Abaturov, I.V. Moskalev, **D.M. Kisel'kov**, R.M. Yakushev // Coke and Chemistry. - 2016. - T. 59. - № 8. - C. 296-308.

дата 01.04.2021

/ Кисельков Д.М. /

Подпись заверяю. Исполнитель по кадрам Г.Р. Чумарев

