

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бейлина Наталья Юрьевна
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.11 «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов»
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит»
Адрес, телефон, электронная почта	Москва, ул. Электродная, д.2, тел. +7(495)278 0008
Должность	Научный руководитель АО «НИИГрафит»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1. Nasibulin, A. V. Effect of different types of nanostructured additives and mechanical action on pitch matrix properties for producing artificial graphite / A. V. Nasibulin, N. A. Makarov , A. A. Shvetsov, N. V. Bardin, N. Y. Beilina, A. V. Petrov // Refractories and Industrial Ceramics. – Vol. 57. – No 5. – P. 501–506 (Scopus)</p> <p>2. Nasibulin, A. V. Effect of Modifying Pitch on Carbon-Carbon Composite Material Density / A. V. Nasibulin, E. A. Antipov, N. Y. Beilina, G. S. Dogadin, N. A. Makarov // Refractories and Industrial Ceramics. – Vol. 58. – No 1. – P. 74–77 (Scopus)</p> <p>3. Lapidus, A. L. Complex Processing of Oil Shale from the Volga Basin / A. L. Lapidus, N. Y. Beilina, D. S. Khudyakov, F. G. Zhagfarov, V. N. Ilyasov // Solid Fuel Chemistry. – Vol. 52. – No 2. – P. 62–69 (Scopus)</p> <p>4. Мухамедзянова, А. А. О создании в России производства нефтяных коксов и пеков – прекурсоров углеродных композиционных материалов / А. А. Мухамедзянова, Н. Ю. Бейлина // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2018. – № 4–2 (330). – С. 109–116. (ВАК)</p>

	<p>5. Бейлина, Н. Ю. Опыт использования смесового сырья для получения коксов улучшенной структуры / Н. Ю. Бейлина, О. Ф. Глаголева // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2020. – № 5. – С. 6–10.</p> <p>6. Патент № 2684538 С1 Российская Федерация, МПК С04В 35/577, С04В 35/573, С04В 35/65. Углеродкерамический волокнисто-армированный композиционный материал и способ его получения : № 2017146692 : заявл. 28.12.2017 : опубл. 09.04.2019 / Н. Ю. Бейлина, Д. Н. Черненко, Н. М. Черненко [и др.] ; заявитель Акционерное Общество "Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита "НИИГрафит".</p> <p>7. A. A. Mukhamedzianova Change in Molecular Mass of Pitch on Thermo-destructive Polycondensation of Heavy Pyrolytic Tar. / A. A. Mukhamedzianova, I. A. Ikhsanov, and N. Yu. Beilina // Coke and Chemistry, 2020. – Vol. 63. – No. 1. – pp. 35–39. (Scopus, Web of Science)</p>
--	--