

## Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Бейлина Наталия Юрьевна
2.	Дата рождения (полная)	19 августа 1951 года
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.11
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2. стр. 1 E-mail: NYBeylina@rosatom.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИИГрафит»
	Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Научный руководитель
	Должность	Научный руководитель
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Проведение аналитического контроля силицированного графита СГ-П. Кутяева К.М., Чеблакова Е.Г., Малинина Ю.А., Швецов А.А. Бейлина Н.Ю. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. Т. 87. № 8. С.69-75.</p> <p>2. Термостойкие неразъемные соединения деталей из углеродных материалов с керамикой. Бабкова Н.И., Баймагамбетова Л.Т., Бейлина Н.Ю., Кириченко Д.И., Нестеров Д.А., Петров А.В., Рафалович А.Д. Строгонов Д.А., Швецов А.А., Шестеркин В.И. Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2021. Т.1. С.244-247.</p> <p>3. Исследование пека и кокса, полученных из смолы полукоксования высокосернистых горючих сланцев Волжского бассейна. Лapidус А.Л., Бейлина Н.Ю., Худяков Д.С., Жагфаров Ф.Г. Химия твердого топлива. 2020. № 1. С. 26-29.</p> <p>4. Изменение молекулярной массы пеков при термодеструктивной поликонденсации тяжелой смолы пиролиза. Мухамедзянова А.А., Ихсанов И.А., Бейлина Н.Ю. Кокс и химия. 2020. № 1. с. 38-42.</p> <p>5. Опыт использования смесового сырья для получения коксов улучшенной структуры. Бейлина Н.Ю., Глаголева ОФ. Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2020. № 5. С. 6-10.</p> <p>6. Исследование смолы полукоксования высокосернистых горючих сланцев волжского бассейна. Лapidус А.Л., Бейлина Н.Ю., Худяков Д.С., Козлов АЛЛ. Химия твердого топлива. 2019. № 3. С. 26-29.</p>	

7. Исследование рециклинга углеродных волокон путем термического сольволиза полимерных композиционных материалов с применением каменноугольного пека. Андрейков Е.И., Кабак А.С., Бейлина Н.Ю., Мишкин СИ. Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26. № 6. С. 571-576.

8. Комплексная переработка горючих сланцев волжского бассейна. Лapidус А.Л., Бейлина Н.Ю., Худяков Д.С., Жагфаров Ф.Г., Илясов В.Н. Химия Твердого топлива. 2018. № 2. с. 6-13.

9. О создании в России производства нефтяных коксов и пеков - прекурсоров углеродных композиционных материалов. Мухамедзянова А.А., Бейлина Н.Ю. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 201 . № 4-2 (330). С. 109-116.

10. Effect of different types of nanostructured additives and mechanical action on pitch matrix properties for producing artificial graphite. Nasibulin A.V., Makarov N.A., Shvetsov A.A., Bardin N.V., Beilina N.Y., Petrov A.V. Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Т. 57. № 5. с. 501-506.

11. Effect of modifying pitch on carbon-carbon composite material density. Nasibulin A.V., Makarov N.A., Antipov E.A., Beilina N.Y., Dogadin G.S. Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Т. 58. № 1. С. 74-77.

12. Effect of adding nano-materials on pitch rheological properties. Nasibulin A. V., Makarov N.A., Bardin N.G., Kurasov R.S., Shvetsov A.A., Antipov E.A., Beilina N.Y., Petrov A.V., Dogadin G.S. Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Т. 58. № 3. С. 299-303.

13. Влияние электромагнитной активации сырья на процесс коксования. Киташов Ю.Н., Назаров А.В., Крестовников М.П., Глаголева О.Ф., Клокова Т.П., Бейлина Н.Ю. Экологический вестник России. 2017. № 5. С. 12-17.

14. Проведение аналитического контроля силицированного графита СГ-II. Кутяева К.М., Чеблакова Е.Г., Малинина Ю.А., Швецов А.А., Бейлина Н.Ю. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. Т. 87. № 8. С. 69-75.

8.	Адрес электронной почты
9.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)