

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Барановская Василиса Борисовна
2	Дата рождения (полная)	05 июня 1977
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	<b>Основное место работы:</b>	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119071, Москва, Ленинский проспект, 31 <a href="http://www.igic.ras.ru">www.igic.ras.ru</a> <a href="mailto:info@igic.ras.ru">info@igic.ras.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Центр коллективного пользования физическими методами исследования веществ и материалов
	Должность	Главный научный сотрудник, заведующий
7	<p><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка комплекта стандартных образцов для спектрального анализа анизотропной электротехнической стали / Е. В. Носикова, Е. В. Якубенко, М. Ю. Лепилина, А.М. Михайлов, Т.Н. Ермолаева, В.Б. Барановская// Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2025. – Т. 91, № 3. – С. 16-26. – DOI 10.26896/1028-6861-2025-91-3-16-26. – EDN MWMHVX. (RSCI)</li> <li>2. Рентгенофлуоресцентный анализ керамики на основе параниобатов состава <math>Y_{3-x}Yb_xNbO_7</math> / А. А. Архипенко, Г. Е. Марьина, В. Б. Барановская, М. А. Рюмин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 5. – С. 12-19. – DOI 10.26896/1028-6861-2024-90-5-12-19. – EDN CSXPDM. (RSCI)</li> <li>3. Применение масс-спектральных методов для аналитического контроля функциональных материалов на основе редкоземельных металлов / Н. А. Короткова, К. В. Петрова, В. Б. Барановская, М. С. Доронина // Аналитика и контроль. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 231-243. – DOI 10.15826/analitika.2024.28.3.001. – EDN YBTWNC. (RSCI)</li> <li>4. Определение редкоземельных элементов в синтетических фосфатах кальция методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии с источником</li> </ol>	

непрерывного спектра / М. С. Доронина, А. С. Шевченко, Т. Д. Ксенофонтова, В. Б. Барановская // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 10. – С. 15-23. – DOI 10.26896/1028-6861-2024-90-10-15-23. – EDN ZDRUDJ. **(RSCI)**

5. Разработка методики рентгенофлуоресцентного анализа цинк-алюминий-магниевых сплавов / М. Ю. Лепилина, Е. В. Якубенко, Т. Н. Ермолаева, В. Б. Барановская // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 2. – С. 5-11. – DOI 10.26896/1028-6861-2024-90-2-5-11. – EDN CYOTFO. **(RSCI)**
6. Дуговое атомно-эмиссионное определение редкоземельных элементов после сорбционного извлечения из растворов, содержащих кальций и фосфор / А. А. Архипенко, В. Б. Барановская, В. Н. Иванов [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 11. – С. 5-16. – DOI 10.26896/1028-6861-2024-90-11-5-16. – EDN MXDUHX. **(RSCI)**
7. S,N-содержащие сорбенты для дугового атомно-эмиссионного анализа соединений редкоземельных элементов / А. А. Архипенко, М. С. Доронина, Н. А. Короткова [и др.] // Журнал аналитической химии. – 2023. – Т. 78, № 10. – С. 929-941. – DOI 10.31857/S004445022310002X. – EDN ZPWIGM. **(RSCI)** S,N-Containing Sorbents for Analyzing Rare Earth Element Compounds by Arc Atomic Emission Spectrometry / A. A. Arkhipenko, M. S. Doronina, N. A. Korotkova [et al.] // Journal of Analytical Chemistry. – 2023. – Vol. 78, No. 10. – P. 1333-1343. – DOI 10.1134/s1061934823100027. – EDN NREUPW.
8. Development of spectral methods for the analysis of nanocized ferrogarnets of the Y3-xCexFe5-yGayO12 composition / N. A. Korotkova, A. A. Arkhipenko, M. N. Smirnova, V.B. Baranovskaya, M.S. Doronina, V.A. Ketsko, G.E. Marina// Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – 2024. – Vol. 15, No. 6. – P. 855-866. – DOI 10.17586/2220-8054-2024-15-6-855-866. – EDN CESFQY. **(RSCI, Scopus Q3)**
9. X-ray Fluorescence Analysis of Waste Sm-Co Magnets: A Rational Approach / A. A. Arkhipenko, G. E. Marina, M. S. Doronina, N.A. Korotkova, V.B. Baranovskaya // Recycling. – 2023. – Vol. 8, No. 6. – P. 84. – DOI 10.3390/recycling8060084. – EDN QBUAZN. **(Scopus Q1)**
10. Архипенко, А. А. Разработка методики дугового атомно-эмиссионного спектрального анализа оксида церия / А. А. Архипенко, Е. С. Кошель, В. Б. Барановская // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2021. – Т. 87, № 11. – С. 19-25. – DOI 10.26896/1028-6861-2021-87-11-19-25. – EDN FHCBEV. **(WoS, Scopus)** (Arkhipenko A. A., Koshel E. S., Baranovskaya V. B. Analysis of cerium oxide by arc atomic emission spectrometry // Industrial laboratory Diagnostics of materials. 2021. Vol. 87. No. 11. pp. 19-25. DOI: 10.26896/1028-6861-2021-87-11-19-25)

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