

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белянин Алексей Федорович
2	Дата рождения (полная)	04 августа 1946г
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.27.06)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности 05.27.06
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	121108, Россия, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4; <a href="http://cniti-technomash.ru/cnitiitm@cnitiitm.ru">http://cniti-technomash.ru/cnitiitm@cnitiitm.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Центральный научно-исследовательский технологический институт «Техномаш»
	Ведомственная принадлежность организации	Госкорпорация РОСТЕХ
	Тип организации	НИИ
	Наименование подразделения	ИТО «Радиофотоника»
	Должность	Начальника отдела
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Samoylovich M.I., Mkrtchyan A.R., <b>Belyanin A.F.</b>, Bagdasaryan S.A., Kiziridi, A.A. Preparation and structural stability of ordered nanocomposites: Opal matrix - Lead titanates // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 135(1), 2016, 012038</li> <li>2. <b>Belyanin, A.F.</b>, Borisov, V.V., Samoylovich, M.I., Bagdasarian, A.S. On the effect of laser irradiation and heat treatment on the structure and field-emission properties of carbon nanowalls // Journal of Surface Investigation. 11(2), 2017, с. 295-304</li> <li>3. <b>Белянин А.Ф.</b>, Багдасарян А.С., Гуляев Ю.В., Юрин А.И., Павлюкова Е.Р. Стрoение, диэлектрические и магнитные свойства нанокомпозитов на основе опаловых матриц, фосфатов и ванадатов металлов // Журнал радиоэлектроники. 2019. № 5. С. 4.</li> <li>4. <b>Белянин А.Ф.</b>, Багдасарян А.С., Гуляев Ю.В., Сергеева Н.С., Багдасарян С.А., Павлюкова Е.Р. Биосовместимые наноматериалы на основе опаловых матриц // Журнал радиоэлектроники. 2019. № 5. С. 7.</li> <li>5. <b>Белянин А.Ф.</b>, Багдасарян А.С., Юрин А.И. Спектроскопия комбинационного рассеяния света и рентгеновская дифрактометрия диоксида циркония, легированного редкоземельными металлами // Научные технологии. 2018. Т. 19. № 11. С. 39-45.</li> <li>6. <b>Белянин А.Ф.</b>, Борисов В.В., Багдасарян А.С., Чучева Г.В., Хлопов Б.В. Диэлектрические и магнитные свойства 3D-нанокомпозитов: опаловые матрицы – металлы // Научные технологии. 2018. Т. 19. № 6. С. 38–43.</li> </ol>	

7. **Белянин А.Ф.**, Самойлович М.И., Багдасарян А.С., Багдасарян С.А. Получение материалов с управляемыми магнитными и электрическими характеристиками как 3D-решеток нанокластеров мультиферроиков (титанатов и марганитов переходных элементов) на основе опаловых матриц // Прикладная физика и математика. 2018. № 1. С. 22–39.
8. **Белянин А.Ф.**, Борисов В.В., Багдасарян А.С. Наноструктурированные углеродные материалы в эмиссионной электронике // Российский технологический журнал. 2017. Т. 5. № 3. С. 22–40.
9. **Белянин А.Ф.**, Борисов В.В., Сушенцов Н.И., Степанов С.А., Шашин Д.Е. Влияние термической обработки на строение и характеристики автоэмиссионных катодов на слоистых структурах нитрида титана и углеродных наностенок // Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век. 2017. Т. 9. № 1. С. 4–11.
10. Самойлович М.И., **Белянин А.Ф.**, Багдасарян А.С. Получение и физические свойства опаловых матриц с наночастицами оксидов Fe и Ti // Тонкие химические технологии. 2016. Т. 11. № 6. С. 91-97.
11. Самойлович М.И., **Белянин А.Ф.**, Багдасарян А.С., Бовтун В., Багдасарян С.А. Диэлектрические свойства нанокомпозитов: опаловые матрицы - титанаты Li-Zn и Bi. // Научные технологии. 2016. Т. 17. № 1. С. 54-59.
12. Самойлович М., **Белянин А.**, Одинокое В., Бовтун В., Кемпа М., Нужный Д., Савинов М. Получение и физические свойства нанокомпозитов: опаловых матриц - оксидов титана // Наноиндустрия. 2016. № 4 (66). С. 78-93.
13. Самойлович М.И., **Белянин А.Ф.**, Багдасарян А.С., Ринкевич А.Б., Багдасарян С.А., Бовтун В. Строение, оптические, магнитные и диэлектрические свойства нанокомпозитов: опаловые матрицы - титанаты редкоземельных элементов. // Наноматериалы и наноструктуры - XXI век. 2016. Т. 7. № 2. С. 46-54.

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