

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Баюк Ирина Олеговна
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	123242, г. Москва, Б.Грузинская ул., д. 10, стр. 1, <a href="http://www.ifz.ru/">http://www.ifz.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки
	Тип организации	Научный институт
	Наименование подразделения	Лаб.202
	Должность	Гл.н.с.
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Баюк И.О., Гасеми М.Ф. Граничные значения параметров строения пустотного пространства петроупругих моделей карбонатных пород // Физика Земли.– 2020.– № 2.– с. 69–88.</p> <p>2. Yalaev T.R., Bayuk I.O. Reconstruction of elastic properties and thermal conductivity of solid materials from their small fragments // International Journal of Engineering Science.– 2019.– Т. 144. с. 103128.</p> <p>3. Баюк И.О., Данько Д.А., Кулапова М.В., Рыжков В.И. Анизотропная петроупругая модель хадумитов восточного и центрального предкавказья // Геофизика.– 2019.– № 6.– с. 36–47.</p> <p>4. Баюк И.О., Дубиня Н.В., Тихоцкий С.А. Проблемы петроупругого моделирования трещиноватых коллекторов // ПРОНЕФТЬ. Профессионально о нефти.– 2019.– № 3 (13).– с. 11–17.</p> <p>5. Bayuk I.O., Goloshubin G.M. Rock physics modelling of viscoelastic properties of fractured reservoir rocks incorporating Krauklis wave // Geophysical Journal International.– 2018.– № 3. Т. 215.– с. 1931–1942.</p> <p>6. Tikhotsky S.A., Fokin I.V., Bayuk I.O., Beloborodov D.E., Berezina I.A., Gafurova D.R., Dubinya N.V., Krasnova M.A., Korost D.V., Makarova A.A., Patonin A.V., Ponomarev A.V., Khamidullin R.A., Tselmovich V.A. comprehensive laboratory core analysis at CPGR IPE RAS // Seismic Instruments.– 2018.– № 5, Т. 54.– с. 586–597.</p> <p>7. Гасеми М.Ф., Баюк И.О. Петроупругая модель оолитового известняка в масштабе керна // Экспозиция Нефть Газ.– 2018.– № 3 (63).– с. 36–40.</p> <p>8. Гасеми М.Ф., Баюк И.О. Петроупругое моделирование карбонатных пород-коллекторов с использованием модели двойной пористости // Экспозиция Нефть Газ.– 2018.– № 5 (65).– с. 21–25.</p> <p>9. Литтау О.А., Новокрещин А.В., Баюк И.О. Изучение амплитуд отраженных волн в лучевом приближении для анизотропных сред с высококонтрастными границами // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности.– 2017.– № 12.– с. 40–47.</p> <p>10. Тихоцкий С.А., Фокин И.В., Баюк И.О., Белобородов Д.Е., Березина И.А., Гафурова Д.Р., Дубиня Н.В., Краснова М.А., Корост Д.В., Макарова А.А., Патонин А.В., Пономарев А.В., Хамидуллин Р.А., Цельмович В.А. Комплексные лабораторные исследования керна в ЦПГИ ИФЗ РАН // Наука и технологические разработки.– 2017.– № 2. Т. 96.– с. 17–32.</p> <p>11. Алхименков Ю.А., Баюк И.О., Тихоцкий С.А. Влияние пространственного взаимодействия включений на эффективный тензор упругости поро-трещиноватых</p>	

	<p>сред // Чебышевский сборник.– 2017.– № 3 (63), Т. 18.– с. 44–54.</p> <p>12. Ялаев Т.Р., Баяк И.О., Тарелко Н.Ф., Абашкин В.В. Связь тепловых и упругих свойств песчаника // Технологии сейсморазведки.– 2016.– № 2.– с. 76–82.</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты