

Приложение 1

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Турунтаев Сергей Борисович
2	Дата рождения (полная)	26.11.1957
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, (специальность 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	снс
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, г. Москва, Ленинский проспект, д. 38, корп. 1.; http://idg.chph.ras.ru ; geospheres@idg.chph.ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научная организация
	Наименование подразделения	
	Должность	Директор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зенченко Е.В., Зенченко П.Е., Тримонова М.А., Турунтаев С.Б. Экспериментальное изучение формирования лага при ГРП //Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2019. – №7 (91). – С. 90-92. 2. Зенченко Е.В., Тримонова М.А., Турунтаев С.Б. Лабораторное моделирование гидроразрыва пласта и сопутствующих процессов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 68-71. 3. Начев В.А., Казак А.В., Турунтаев С.Б. Физико-математическое моделирование процессов механического разрушения пород-коллекторов в микро- и нано-масштабах // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 4 (14). – С. 47-55. 4. Начев В.А., Турунтаев С.Б. Моделирование процессов механического разрушения пород-коллекторов на микроуровне // Геофизика. – 2021. – № 4. – С. 29-34 5. Рига В.Ю., Турунтаев С.Б. Моделирование индуцированной сейсмичности на основе двухпараметрического закона rate-and-state // Физика Земли. – 2021. – № 5. – С. 55-73. 6. Турунтаев С.Б., Зенченко Е.В., Зенченко П.Е., Тримонова М.А., Барышников Н.А., Новикова Е.В. Динамика роста трещины гидроразрыва по данным ультразвукового просвечивания в лабораторных экспериментах // Физика Земли. – 2021. – № 5. – С. 104-119. 7. Зенченко Е.В., Зенченко П.Е., Начев В.А., Турунтаев С.Б., Чумаков Т.К. Совместный 	

	<p>акустический и деформационный мониторинг трещины гидроразрыва в лабораторном эксперименте // Физика Земли. – 2023. – № 3. – С. 148-157.</p> <p>8. Nikolay A. Baryshnikov, Evgeny V. Zenchenko, and Sergey B. Turuntayev, (2023), "Dependence of effective permeability on pore pressure gradient at low flow rates in low-permeability limestone," <i>Interpretation</i> 11: T1-T6. https://doi.org/10.1190/INT-2021-0110.1</p> <p>9. Shpak PM, Turuntaev SB, Trimonova MA, Tairova AA, Belyakov GV, Iudochkin NA. The Model of Cohesionless Sediment Blowout with an Increase in the Methane Flow Rate. // <i>Geosciences</i>. 2022; 12(11):423. https://doi.org/10.3390/geosciences12110423</p> <p>10. Konovalov, A.V., Stepnov, A.A. & Turuntaev, S.B. Possible Connection Between Recent Seismicity and Fluid Injection in the Offshore Oil and Gas Field Area of Sakhalin Island, Russia. <i>Pure Appl. Geophys</i>. 2022. 179(11) pp.4233-4243. https://doi.org/10.1007/s00024-022-03006-y</p> <p>11. Borisov V.E., Zenchenko E.V., Kritsky B.V., Savenkov E.B., Trimonova M.A., Turuntaev S.B. Numerical Simulation of Laboratory Experiments on the Analysis of Filtration Flows in Poroelastic Media. <i>Herald of the Bauman Moscow State Technical University. Series Natural Sciences</i>. 2020. № 1 (88). С. 16-31.</p> <p>12. И. О. Китов, С. Б. Турунтаев, А. В. Коновалов, А.А. Степнов, В.В. Пупатенко. Использование кросс-корреляции волновых форм для восстановления афтершоковой последовательности землетрясения 14 августа 2016 года на О. Сахалин // Сейсмические приборы. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 59-80. – DOI 10.21455/si2019.1-4.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты