

Форма

## ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия: Фролова
2. Имя: Александра
3. Отчество: Георгиевна
4. Пол: Ж
5. Дата рождения: 01.03.1947
6. Место рождения: г. Котельнич Кировской обл.  
Россия
7. Национальность: русская

8. Гражданство: Республика Казахстан

Образование: Высшее

1. наименование вуза, где учился: Кыргызский Национальный Университет им. Ж. Баласагына

2. год окончания вуза: 1972

Место работы в настоящее время:

1. Государство: Кыргызская Республика

2. Организация: Институт сейсмологии НАН КР

3. Должность: Заведующая лабораторией

Наличие ученой степени

1. Степень (К): Кандидат наук

Отрасль наук: Геофизика

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников): 01.04.12

Дата присуждения: 1986

1. Количество публикаций более 50 в т.ч. научных 50

монографий 1, учебно-методических -

открытий - , изобретений -

Научные труды

Основные: шифр научной специальности: 01.04.12

1.Фролова А.Г. К вопросу оценки сейсмической опасности для Токтогульского гидроузла. В сб.: Геолого-геофизические исследования в Институте сейсмологии Национальной Академии наук Кыргызской республики. Бишкек, 2006, с.132-136.

2.Фролова А.Г. О вероятностной сейсмической опасности территории г. Бишкека //Геодинамика и геоэкология высокогорных регионов в XXI веке. Выпуск 2. Сборник материалов международного симпозиума 30 октября -6 ноября 2005 года. Бишкек, 2007.С. 63-66.

3.Довгань В.И., **Фролова А.Г.** Местные землетрясения в районе Токтогульского гидроузла/Известия ВУЗОВ, №2-3, 2007, С.54-60.

4.Довгань В.И., **Фролова А.Г.** О воздействии Нуринского землетрясения и его афтершоков на Токтогульскую плотину. // Наука и новые технологии, №4, Бишкек, 2009, с.9-15.

5.Фролова А.Г., Джанузаков К.Д.и др. Параметры сейсмоактивных зон Кыргызстана: повторяемость землетрясений и вероятностная максимальная магнитуда// Известия НАН КР, 2011, №2, С.106-109.

6. Довгань В.И., **Фролова А.Г.** Записи событий на Токтогульской плотине, не связанных с пусками гидроагрегатов и землетрясениями/ Известия НАН КР, 2011, №2, С.19-24

7.Фролова А.Г., Шукурова Р. К вопросу классификации активных разломов по уровню сейсмичности /Вестник Института сейсмологии НАН КР, №3,2014, С.138-148.

8.Довгань В.И. **Фролова А.Г.** Сейсмометрические наблюдения на Токтогульской ГЭС / сб. докладов четвертого международного симпозиума 15-20 июня 2008 г. «Геодинамика внутриконтинентальных орогенов и геологические проблемы» . Москва-Бишкек, 2009, С.270-275.

9. Довгань В.И., **Фролова А.Г.** Шумы плотины Токтогульской ГЭС/Вестник Института сейсмологии НАН КР, №1, 2015, С.138-148. (<http://www.jornal.seismo.kg>)
10. Фролова А.Г. К проблеме магнитудной калибровки землетрясений Кыргызстана по записям продольных волн. // Вестник Института сейсмологии НАН КР.- 2018. - № 1(11). С. 113-118. (<http://www.jornal.seismo.kg>)
11. Фролова А.Г. Сейсмичность района расположения Токтогульской ГЭС// Технические средства мониторинга гидротехнических сооружений и экологическая безопасность среднеазиатского региона. Сборник научных трудов. Бишкек, 2018. С.209-216.
12. Довгань В.И., **Фролова А.Г.** Спектральные характеристики сейсмического шума по цифровым записям на Токтогульской ГЭС.// Вестник НЯЦ РК, вып.2, 2018. С.121-124.
13. Фролова А.Г., Довгань В.И. Использование азимутального метода для определения координат близких землетрясений. //Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы XIII Международной сейсмологической школы. Обнинск. 2018. С. 287-291.
14. Гребенникова В.В., **Фролова А.Г.**, Багманова Н.Х., Берёзина А.В., Першина Е.В., Молдобекова С. Каджисайское землетрясение 14 ноября 2014 г с  $K_p=13.7$ ,  $MPVA=6.2$ ,  $I_0=7$  (Кыргызстан – Южное Прииссыккулье. // Вестник НЯЦ РК, вып.2, 2018. С.135 – 143.
15. Абдрахматов К.Е., **Фролова А.Г.**, Берёзина А.В., Шукурова Р., Гребенникова В.В., Гессель М.О., Тулаганова М.Т. Центральная Азия // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ГС РАН, 2018.
16. Довгань В.И., **Фролова А.Г.** Некоторый опыт сейсмометрических наблюдений на Токтогульской ГЭС. Материалы докладов VII Международного симпозиума 19 – 24 июня, 2017 г. Бишкек, Киргизия. Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов .2018. С.279 – 287.
17. Гребенникова В.В., **Фролова А.Г.** Новые данные по Суусамырскому землетрясению 19 августа 1992 г. (по анализу записей сильных афтершоков). Вестник Института сейсмологии НАН КР.-2019 № 1(13). – С. 26-43. (<http://www.jornal.seismo.kg>)
18. Абдрахматов. К.Е., **Фролова А.Г.**, Багманова Н.Х., Берёзина А.В., Першина Е.В., Молдобекова С. Землетрясение в Акетао 25 ноября 2016 г. с  $K_p=15.4$ ,  $M=6.3$ . Вестник ИС НАН КР, №16. 2020, С.-13-22. (<http://www.jornal.seismo.kg>)
19. Фролова А.Г., Берёзина А.В., Першина Е.В., Лиховод М.В. Аналоговые записи землетрясений Кыргызстана приборами для регистрации сильных движений и их использование для задач оценки сейсмической опасности. Вестник ИС НАН КР, №16. 2020, С.-100-109. (<http://www.jornal.seismo.kg>)
20. Гребенникова В.В., **Фролова А.Г.**, Багманова Н.Х., Берёзина А.В., Першина Е.В., Молдобекова С. Каджисайское землетрясение 14 ноября 2014 г. с  $K_p=13.7$ ,  $MPVA=6.2$ ,  $I_0=7$  (Кыргызстан, Южное Прииссыккулье) // Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 23 (2014 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020.
21. Фролова А.Г., Гребенникова В.В., Багманова Н.Х., Берёзина А.В., Першина Е.В., Молдобекова С. Талдыкское землетрясение 17 ноября 2015г. с  $K_p=14.1$ ,  $M_w=5.5$  (Кыргызстан) // Землетрясение Северной Евразии. – Вып. 24 (2021 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021.

Дата заполнения "27" октября 2022 г.

Подпись:



Примечание: при заполнении не использовать сокращения.