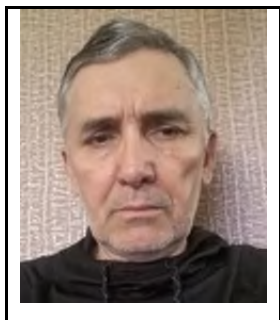


Форма

## ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия - Ерохин
2. Имя – Сергей
3. Отчество - Александрович
4. Пол – мужской
5. Дата рождения 1952
6. Место рождения - Кыргызская Республика
7. Национальность - русский

8. Гражданство - гражданин Кыргызстана

Образование – высшее

- 1) наименование вуза, где учился - Фрунзенский политехнический институт;
- 2) год окончания вуза 1974. Диплом горный инженер-гидрогеолог

Место работы в настоящее время

1. Государство - Кыргызская Республика
2. Организация - Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР
3. Должность – заведующий лаборатории

Наличие ученой степени

1. Степень (К) - кандидат геолого-минералогических наук, диплом ИКД №\_000390

Отрасль наук - гидрогеология и инженерная геология

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) – 25.00. 07; 25.00.08

Дата присуждения 21.02.2013, протокол №2к-1/2

Наличие ученых званий

Ученое звание – доцент. Специальность инженерная геология, механика грунтов, инженерно-геологические изыскания.

Наличие академических званий

1. Звание \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_ Академия \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

2. Звание \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_ Академия \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

1. Количество публикаций \_\_31\_\_ в т.ч. научных \_\_31\_\_

монографий \_\_1\_\_ , учебно-методических \_\_нет\_\_

открытий \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_, изобретений \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Научные труды

Основные: шифр научной специальности

1. 25.00.08 инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Ерохин С.А., Чонтоев Д.Т., Загинаев В.В. Прорывоопасные озера Кыргызстана: изученность, типизация, критерии оценки проывоопасности, методика и рекомендации. 266с. ISBN 978-9967-9244-4-5.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Оценка опасности селевого поражения автодороги в долине реки Барскаун. В сборнике: Современные техника и технологии в научных исследованиях. сборник материалов XIII Международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 2021. С. 225-241.

Erokhin S.A., Zaginaev V.V., Meleshko A.A., Ruiz-Villanueva V., Stoffel M., Petrakov D.A., Chernomorets S.S., Viskhadzhieva K.S., Tutubalina O.V. **DEBRIS FLOWS TRIGGERED FROM NON-STATIONARY GLACIER LAKE OUTBURSTS: THE CASE OF THE TEZTOR LAKE COMPLEX (NORTHERN TIAN SHAN, KYRGYZSTAN)** Landslides. 2018. Т. 15. № 1. С. 83-98.

Erokhin, S., Zaginaev, V., Allen, S., & Meleshko, A. (2022, May). Assessment and inventory of hazardous mountain lakes in Kyrgyz Republic. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (pp. EGU22-4864).

Ерохин С.А., Диких А.Н. Оценка опасности действия селевых и паводковых потоков на территории Ала-Арчинского национального парка. Известия НАН КР, вып. 4. 2003г.- С.130-139.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Оценка зависимости селевой активности горных долин от современного моренообразования. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2018. № 3. С. 8-16.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Геологические факторы селеформирования Северного Тянь-Шаня. В сборнике: Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита. Материалы IV Международной конференции. 2016. С. 71-78.

Ерохин С.А. Черны М. Мониторинг горных озер Кыргызстана. Материалы Международной конференции: «Снижение риска природных катастроф в горах». Бишкек: SALAM, 2009. С.34-37.

Ерохин С.А. СП КР 22-102:2001. Порядок определения зон паводкового и селевого поражения при прорывах горных озер на территории Кыргызской Республики. Государственная комиссия при Правительстве Кыргызской Республики по архитектуре и строительству, 2001.17с.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Тенденции прорывоопасности в развитии горных озер Кыргызстана. В сборнике: Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита. Труды 6-й Международной конференции. Отв. редакторы С.С. Черноморец, К.С. Висхаджиева. 2020. С.194-207.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Типизация горных озер Кыргызстана по степени их прорывоопасности. ГеоРиск. 2020. Т. 14. № 3. С.78-86.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Прорывоопасность завально-оползневых озер Тянь-шаня. В сборнике: Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита. Труды 6-й Международной конференции. Отв. редакторы С.С. Черноморец, К.С. Висхаджиева. 2020. С. 183-193.

Ерохин С.А., Чонтоев Д.Т., Загинаев В.В., Тузова Т.В. Селевые потоки Боомского ущелья. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. № 9. С. 75-85.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Оценка поражения автодороги в долине реки Барскаун. В сборнике: Современные техника и технологии в научных исследованиях. сборник материалов XIII Международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 2021. С. 225-241.

Yerokhin S.A., Zaginayev V.V. **LITHOLOGY OF MUDFLOW-FORMING DEPOSITS.** Central Asian Journal of Water Research. 2017. Т. 3. № 1. С. 24-30.

Ерохин С.А. Периодичность прорывоопасности горных озер различного типа. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории КР. Б., МЧС КР, 2014. С. 590-594

Ерохин С.А. Прорывоопасность озера Петрова. Сб.: Изучение гидродинамики озера Иссыккуль с использованием изотопных методов.- Бишкек: Илим, 2006.- С.132-140.

Ерохин С.А. Риск прорыва озера Петрова. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики. Издание девятое с изменениями и дополнениями. – Б., Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, 2012. - С.622-627.

Ерохин С.А., Загинаев В.В. Станция Адыгене. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики. Издание восьмое с изменениями и дополнениями. - Б., Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, 2011. – С.607-614.

Мониторинг прорывоопасных озер Кыргызстана. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики. Издание шестое с изменениями и дополнениями. - Б., Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, 2009. - С. 570-583.

Усупаев Ш.Э., Ерохин С.А., Усубалиев Р.А., Дайыров М., Ажыбаев Т.А. Карта катастрофования типизации георисков от деградирующих ледников и прорывоопасных высокогорных озер и мерзлотных опасных процессов и явлений. В книге: Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики (Изд. 20-е с изм. и доп.). Б.: МЧС КР, 2020 -С. 735 - 737.

## 2. 25.00.07 гидрогеология

Ерохин С.А., Шукурбеков К.К., Загинаев В.В. Особенности потоков подземных вод горных массивов (на примере северного склона кыргызского хребта). Вестник Международного Университета Кыргызстана. 2021. № 2 (43). С. 468-480.

Райымбеков Б.Д., Ерохин С.А., Чонтоев Д.Т., Усупаев Ш.Э. Типизация георисков от подъема уровня подземных вод в Чуйской межгорной впадине Кыргызстана. Международный научно-теоретический журнал. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2022. № 3 (Март). С. 69 – 79.

Ерохин С.А. Биденко З.С., Звягин В.В. Типизация участков подтопления и возможность прогнозирования их площади на территории Кыргызской Республики. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики. Издание седьмое с изменениями и дополнениями. - Б., Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, 2010.- С.606-617.

## 3. 25.00.31 гляциология и криология Земли

Ерохин С.А., Тузова Т.В., Маматканов Д.М. Типы морено-ледниковых комплексов как критерии регрессии горно-долинного оледенения Тянь-Шаня. Сборник научных трудов № 66. Грузинский технический университет. Институт водного хозяйства. Тбилиси, 2011. С.42-45.

Ерохин С.А. Типы морено-ледниковых комплексов как критерий оледенения Тянь-Шаня. Известия НАН КР, вып. 2. 2011. С.115-118.

Ерохин С.А., Черны М. Типы моренно-ледниковых комплексов как критерии регрессии горно-долинного оледенения Тянь-Шаня. Сб. конференции: «Изменение климата и риски стихийных бедствий в горных районах». - Душанбе, «Контраст», 2011. - С. 65-66.

Ерохин С.А. Скорости линейного отступления и факторы регресса горно-долинных ледников Тянь-Шаня. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики. Издание девятое с изменениями и дополнениями. Б.,- Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, 2012. - С.627-636.

Усупаев Ш.Э., Валиев Ш.Ф., Ерохин С.А., Усубалиев Р.А., Шакиров А.Э., Орунбаев С.Ж., Дудашвили А.С. ИГН модели типизации и прогноза гляцио-мерзлотных георисков горных стран регионов и Мира. Спецвыпуск посвященный 20-ой годовщине Национального единства и Году молодежи Таджикистана на основе Материалов международной научно-практической конференции на тему «Климатические изменения и водные ресурсы Средней Азии». Серия естественных наук. Научный журнал: «Наука и инновации» №1. Душанбе: «СИНО». 2017. С. 159 –164.

#### 4. 25.00.36 геоэкология

Ерохин С.А. Гляциальные озера как гидроэкологические объекты и факторы их прорывоопасности. Сб. Вода и устойчивое развитие Центральной Азии. Фонд “Сорос-Кыргызстан”, 2001. – С. 93-98.

#### 5. 25.00.27 гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Чонтоев Д.Т., Маматканов Д.М., Усупаев Ш.Э., Литвак Р.Г., Ерохин С.А., Тузова Т.В., Загинаев В.В. и др. Водные и гидроэнергетические ресурсы Кыргызстана в условиях изменения климата. Коллективная монография. Б.: 2022 – 400 с. Оценка изменений в развитии горных озер, и их прорывоопасности в условиях изменения климата. С. 51 – 161

Дата заполнения 29 мая 2023 г.

Подпись



Примечание: при заполнении не использовать сокращения.