

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия Немальцева
2. Имя Екатерина
3. Отчество Ивановна
4. Пол Женский
5. Дата рождения 20 сентября 1953 г.
6. Место рождения Кыргызская Республика, г. Фрунзе
7. Национальность Русская

8. Гражданство Кыргызская Республика

Образование Высшее

1. наименование вуза, где учился Фрунзенский политехнический институт
2. год окончания вуза 1975

Место работы в настоящее время

1. Государство Кыргызская Республика
2. Организация Кыргызский научно-исследовательский институт ирригации
3. Должность Ведущий научный сотрудник

Наличие ученой степени

1. Степень (К) Кандидат технических наук

Отрасль наук Гидрогеология, Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) 25.00.07, 25.00.27

Дата присуждения 2006

2. Степень (Д) _____

Отрасль наук _____

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) _____

Дата присуждения _____

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/снс) _____

Специальность _____

Дата присвоения _____

2. Ученое звание (профессор) _____

Специальность _____

Дата присвоения _____

Наличие академических званий

1. Звание _____ Академия _____

2. Звание _____ Академия _____

1. Количество публикаций 28 в т.ч. научных 28

монографий 2, учебно-методических _____

открытий _____, изобретений _____

Научные труды

Основные: шифр научной специальности **25.00.07 (Гидрогеология), 25.00.27 (Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)**

1. Litvak R.G., **Nemaltseva E.I.**, Tolstihin G.M. Groundwater Environment in Asian Cities: Concepts, Methods and Case Studies/ Groundwater Environment in Bishkek, Kyrgyzstan, chapter 17, p 383-412. Elsevier, Oxford, 2016, 516 p. (Монография опубликована в дальнем зарубежье SCOPUS)

2. Литвак Р.Г., **Немальцева Е.И.** Критерии рационального расположения водозаборов подземных вод в зоне г. Бишкек- столицы Кыргызстана.. Научный журнал Российской Академии Наук «*Геоэкология, Инженерная геология, Гидрогеология*» 2020, №6, с. 14-21.

3. Литвак Р.Г., **Немальцева Е.И.**, Давлеталиева О.Б.. Монография «Водные и гидроэнергетические ресурсы Кыргызстана в условиях изменения климата, Глава 3 «Мониторинг и охрана подземных вод»». Бишкек, 2022. С.162-179.

4. Assessing the extent of induced leakage to an urban aquifer using environmental tracers: an example from Bishkek, capital of Kyrgyzstan, Central Asia [Текст] / В. L. Morris, W. G. Darling, D. C. Gooddy, R. G. Litvak, I. Neumann, **E. I. Nemaltseva**, I. V. Poddubnaia // Hydrogeology Journal. Springer. –2006. –Volume 14. –Number 1-2, January. –P. 225-243.

5. Litvak R.G., **Nemaltseva E.I.**, Morris B.L. Groundwater vulnerability assessment for intermountain valleys using Chu Valley of Kyrgyzstan as example [Text] / Groundwater and Ecosystems,– Springer, – Printed in the Netherlands, 2006. – P. 107-120

6. Литвак Р.Г., **Немальцева Е.И.** и др. Руслевой баланс и взаимосвязь с подземными водами восточной части р. Чу. Вестник Кыргызского аграрного университета №2, 2019. С. 269-279.

Основные смежные: шифр научной специальности **06.01.02 (Мелиорация, рекультивация и охрана земель)**

1. Литвак Р.Г., **Немальцева Е.И.** «Схема осушения северной части города Бишкек столицы Кыргызстана с учетом инверсии испарения подземных вод» «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата», 2021 г, Новочеркасск. С 3-11.

2. Литвак Р.Г., **Немальцева Е.И.** Выявление причин устойчивого поднятия уровней подземных вод в зоне Ош-карасуйского оазиса на основе моделирования (Кыргызстан, Ошская область). «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условия изменения климата», г. Новочеркасск, 2020 г. С. 49-56.

3. **Немальцева Е.И.** Обоснование схем улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель западной части Чуйской долины на основе геофильтрационного моделирования. Сборник научных трудов: «Проблемы реформирования и стратегия аграрной науки на рубеже 21 века». Кыргызская аграрная академия, Бишкек, 2001. - С. 102-106.



Дата заполнения 28.09. 2022 г