

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия Литвак
2. Имя Рафаэль
3. Отчество Григорьевич
4. Пол Мужской
5. Дата рождения 22 июня 1952 г.
6. Место рождения Казахстан, Семипалатинск
7. Национальность Еврей

8. Гражданство Кыргызская Республика

Образование Высшее

1. наименование вуза, где учился Новосибирский государственный университет

2. год окончания вуза 1974

Место работы в настоящее время

1. Государство Кыргызская Республика

2. Организация Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР, Кыргызский научно-исследовательский институт ирригации

3. Должность Заведующий научной лабораторией

Наличие ученой степени

1. Степень (К) Кандидат технических наук

Отрасль наук Гидрогеология

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) 04.00.06

Дата присуждения 1982

2. Степень (Д) Доктор технических наук

Отрасль наук Гидрогеология

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) 25.00.07

Дата присуждения 2019

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 47 в т.ч. научных 47

монографий 4, учебно-методических \_\_\_\_\_

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

Научные труды

Основные: шифр научной специальности 25.00.07 (Гидрогеология)

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

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. **Литвак Р. Г.** «Расчеты понижений уровней грунтовых вод от действия дренажных скважин в условиях аридного климата с учётом неоднородной инверсии испарения грунтовых вод». Журнал «Интегрированное управление водными ресурсами в Центральной Азии», Алма-аты. 2017, т 3, № 4, с. 18-23

Дополнительные смежные: шифр научной специальности 25.00.27 (Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)

1. Assessing the extent of induced leakage to an urban aquifer using environmental tracers: an example from Bishkek, capital of Kyrgyzstan, Central Asia [Текст] / B. 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.

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

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

Дата заполнения 23.09. 2022 г

