

Сведения о научном руководителе

диссертации Василевского Петра Юрьевича

«Взаимосвязь подземных и поверхностных вод в аридных условиях при антропогенном изменении поверхностного стока (на примере нижнего течения реки Хэйхэ)»

Научный руководитель: Поздняков Сергей Павлович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Должность: заведующий кафедрой гидрогеологии, профессор

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Геологический факультет, кафедра гидрогеологии

Адрес места работы: 119234, РФ, Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, корпус «А», геологический факультет, комн. 706.

Тел.: 8 495 9392613

E-mail: sppozd@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.07 – Гидрогеология (геолого-минералогические науки) за последние 5 лет:

1. Grinevskiy S. O., Pozdniakov S. P., Dedulina E. A. Regional-scale model analysis of climate changes impact on the water budget of the critical zone and groundwater recharge in the european part of russia // Water. — 2021. — no. 13. — P. 1–19.
2. Pozdniakov S., Ivanov P., Davis P., Sizov N. Use of groundwater level fluctuations near an operating water supply well to estimate aquifer transmissivity // Groundwater. — 2021. — Vol. 59, no. 1. — P. 49–58.
3. Kazak E. S., Pozdniakov S. P. Field study and reactive simulation of iron migration in groundwater during the riverbank filtration // Applied Geochemistry. — 2021. — Vol. 124.
4. Pozdniakov S. P., Vasilevsky P. Y., Grinevskiy S. O. et al. Variability in spatial-temporal recharge under the observed and projected climate: A site-specific simulation in the black soil region of Russia // Journal of Hydrology. — 2020. — Vol. 590.
5. Pozdniakov S. P., Ping W., Lekhov V. A. An approximate model for predicting the specific yield under periodic water table oscillations // Water Resources Research. — 2019. — Vol. 55, no. 7. — P. 6185–6197.
6. Vasilevskiy P., Wang P., Pozdniakov S., Davis P. Revisiting the modified hvorslev formula to account for the dynamic process of streambed clogging: field validation // Journal of Hydrology. — 2019. — Vol. 586, no. 19. — P. 862–866.
7. Поздняков С. П., Гриневский С. О., Дедюлина Е. А., Самарцев В. Н. Модельный анализ наблюдаемых и прогнозных климатических изменений инфильтрационного питания подземных вод в бассейне малой реки // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2019. — № 3. — С. 78–86.
8. Поздняков С. П., Сизов Н. Е., Лехов В. А. Размер зоны санитарной охраны водозаборной скважины в слоисто-неоднородном пласте // Инженерная геология. — 2019. — Т. 14, № 2. — С. 74–81.
9. Гриневский С. О., Поздняков С. П. Ретроспективный анализ влияния климатических изменений на формирование ресурсов подземных вод // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2017. — № 2. — С. 42–50.
10. Лехов В. А., Поздняков С. П., Бакшевская В. А. Экспериментальное изучение и численное моделирование влияния диффузии на миграцию загрязнения в неоднородных песчано-глинистых отложениях // Инженерная геология. — 2017. — № 5. — С. 60–71.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор геолого-минералогических наук

Н.А. Харитонова