

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеевский Н.И. Формирование и движение речных наносов. М.: Изд-во МГУ, 1998. 202 с.
2. Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А. Методы исследования физических свойств почв и грунтов. М.: Высш. шк., 1973. 400 с.
3. Виноградов А.П. Средние содержания химических элементов в главных типах изверженных горных пород земной коры // *Геохимия*. 1962. № 7. С. 555–571.
4. Горбунов Н.И., Цюрупа И.Г., Шурыгина Е.А. Рентгенограммы, термограммы и кривые обезвоживания минералов, встречающихся в почвах и глинах. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 185 с.
5. Заварзин Г.А. Лекции по природоведческой микробиологии. М.: Наука, 2004. 348 с.
6. Махинов А.Н. Современное рельефообразование в условиях аллювиальной аккумуляции. Владивосток: Дальнаука, 2006. 232 с.
7. Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2. Ч. II. Л.: Гидрометеиздат, 1975. 263 с.
8. Руководство по гидрологической практике. Л.: Гидрометео-издат, 1975. 513 с.
9. Соловьев И.А. Скорости течения и мутность воды вдоль фарватера Нижнего Амура // *Вопросы географии Дальнего Востока*. Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1973. Сб. 13. С. 69–84.
10. Страхов Н. М. Основы теории литогенеза. М.: Изд-во АН СССР, 1962. Т. II. 575 с.
11. Харитоновна Г.В., Чижикова Н.П., Манучаров А.С., Коновалова Н.С. Взаимодействие солей с глинистыми минералами // *Тихоокеан. геология*. 2012. Т. 31, № 3. С. 81–92.
12. Чалов Р.С. Русловедение: теория, география и практика. Т. 1. Русловые процессы: факторы, механизмы, формы проявления и условия формирования речных русел. М: Изд-во ЛКИ, 2008. 608 с.
13. Чижикова Н.П., Харитоновна Г.В., Матюшкина Л.А. и др. Минералогический состав тонкодисперсной части почв среднего и нижнего Приамурья, донных отложений и взвесей реки Амур // *Почвоведение*. 2004. № 8. С. 1000–1012.
14. Чижикова Н.П., Сиротский С.Е., Харитоновна Г.В. и др. Минералогический и химический состав тонкодисперсной части донных отложений р. Амур // *Почвоведение*. 2011. № 7. С. 848–860.
15. Brzezinski M.A. Mining the diatom genome for the mechanism of biosilification // *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 2008. V. 105, N 5. P. 1391–1392.
16. De Jonge M.D., Holzner C., Baines S.B. et al. Quantitative 3D elemental microtomography *Cyclotella meneghiniana* at 400-nm resolution // *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 2010. V. 107(36). P. 15676–15680.
17. Förstner U., Wittmann G.T.W. *Metal pollution in the aquatic environment*. Berlin: Springer, 1983. 486 p.
18. Kim V.I. Hydrological regime of the Amur River and changes caused by economic activities // *Report on Amur-Okhotsk Project*. N 6. Japan (Kyoto): Research Inst. for Humanity and Nature, 2010. P. 129–138.
19. Moor J., Ramamoorthy S. *Heavy metals in natural waters: Applied monitoring and impact assessment*. N. Y.: Springer, 1984. 288 p.
20. Schlegel M.L., Manceau A., Charlet L., Hazemann J-L. et al. Adsorption mechanisms of Zn on hectorite as function of time, pH, and ionic strength // *Amer. J. of Sci.* 2001. V. 301. P. 798–830.
21. Second assessment of transboundary rivers, lakes and ground waters. P. IV. Ch. 2. Drainage basins of the Sea of Okhotsk and Sea of Japan. Geneva: United Nations, 2011. P. 99–106.
22. Shein E. V., Milanovskii E. Yu., Molov A. Z. The effect of organic matter on the difference between particle-size distribution data obtained by the sedimentometric and laser diffraction methods // *Eurasian Soil Sci.* 2006. V. 39. Suppl. 1. P. S84–S90.