

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеевский Н.И. Формирование и движение речных наносов. М: Изд-во МГУ, 1998. 202 с.
2. Виноградов А.П. Средние содержания химических элементов в главных типах изверженных горных пород земной коры // Геохимия. 1962. № 7. С. 555–571.
3. Водяницкий Ю.Н., Добровольский В.В. Железистые минералы и тяжелые металлы в почвах. М.: Почв. ин-т им. В.В. Докучаева РАСХН, 1998. 216 с.
4. Заварзин Г.А. Лекции по природоведческой микробиологии. М.: Наука, 2004. 348 с.
5. Заключительный отчет по реализации программы мониторинга водного объекта на период строительства, включая мероприятия по снижению негативного воздействия (водный блок), Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2014. 197 с.
6. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. М: Высшая школа, 1991. 366 с.
7. Мордовин А.М. Годовой и сезонный сток рек бассейна Амура: препринт. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 1996. 72 с.
8. Мордовин А.М., Шестеркин В.П., Антонов А.Л. Река Бурея: гидрология, гидрохимия и ихтиофауна. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2006. 149 с.
9. Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 18. Дальний Восток. Вып.1. Верхний и Средний Амур. Л.: Гидрометеоздат, 1966. 780 с.
10. Сиротский С.Е., Харитонов Г.В., Ким В.И., Климин М.А., Чижикова Н.П., Тюгай З., Коновалова Н.С., Уткина Е.В. Гранулометрический и микроэлементный состав донных отложений реки Амур в среднем и нижнем течении // Тихоокеанская геология. 2014. Т. 33. №3. С. 88–98.
11. Скуг Д., Уэст Д. Основы аналитической химии М: Мир, 1979. Т. 1. 480 с.
12. Харитонов Г.В., Сиротский С.Е., Чижикова Н.П., Коновалова Н.С., Манучаров А.С., Тюгай З.Н., Уткина Е.В. Микроэлементы во фракциях донных отложений р. Амур // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 3. 207–219.
13. Чижикова Н.П., Харитонов Г.В., Матюшкина Л.А., Сиротский С.Е. 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., Харитонов Г.В., Манучаров А.С., Коновалова Н.С., Уткина Е.В. Минералогический и химический состав тонкодисперсной части донных отложений р. Амур // Почвоведение. 2011. № 7. С. 848–860.
15. Шалдыбин М.В., О.К. Кирилук О.К., Дембовецкий А.В., Лопушняк Ю.М., Коновалова Н.С., Уткина Е.В., Харитонов Г.В. Минералогический состав почв бугров Бэра Даурии // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, №6. С. 111–126.
16. Brzezinski M.A. Mining the diatom genome for the mechanism of biosilification // Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2008. V. 105. № 5. P. 1391–1392.
17. De Jonge M.D., Vogt S. Hard X-ray fluorescence tomography – an emerging tool for structural visualization // Current Opinion in Structural Biology. 2010. V. 20. P. 606–614.
18. De Jonge M.D., Holzner C., Baines S.B., Twining B.S., Ignatyev K., Diaz J., Daryl L. Howard D.L., Legnini D., Miceli A., McNulty I., Jacobsen C.J., Vogt S. Quantitative 3D elemental microtomography *Cyclotella meneghiniana* at 400-nm resolution // Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2010. V. 107(36). P. 15676–15680.
19. Förstner U., Wittmann G.T.W. Metal Pollution in the Aquatic Environment. Berlin: Springer, 1983. 486 p.
20. Goldich S.S. A study in rock weathering // J. Geol. 1938. V. 46(1). P. 17–58.
21. Moor J., Ramamoorthy S. Heavy Metals in Natural Waters: Applied Monitoring and Impact Assessment. N. Y.: Springer, 1984. 288 p.
22. Moore D.M., Reynolds R.C., Jr. X-ray Diffraction and the Identification and Analysis of Clay Minerals. Oxford, New York: Oxford University Press, 1997. 378 p.
23. Schlegel M.L., Manceau A., Charlet L., Hazemann J-L. Adsorption mechanisms of Zn on hectorite as function of time, pH, and ionic strength // American J. of Sci. 2001. V. 301. P. 798–830.
24. Sparks D.L. Toxic metals in the environment: the role of surfaces // Elements. 2005. V. 1. P. 193–197.
25. Sposito G. The surface chemistry of soils. N.Y.: Oxford Univ. Press, 1984. 234 p.