

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.: Высшая школа, 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. Ганзей С.С., Ермошин В.В., Мишина Н.В. Динамика использования земель в бассейне р. Амур в XX веке // География и природные ресурсы. 2010. № 1. С. 30–38.
5. Данилов-Данильян В.И., Гельфан А.Н. Экстраординарное наводнение в бассейне реки Амур // Вестн. РАН. 2014. Т. 84, № 9. С. 817–825.
6. Деркачев А.Н., Николаева Н.А., Горбаренко С.А. Особенности поставки и распределения кластогенного материала в Охотском море в позднечетвертичное время // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 1. С. 37–52.
7. Дугина И.О. Выдающееся наводнение на Амуре 2013 года и его особенности. Взгляд гидролога // Наводнение-2013. Талакан: ОАО РусГидро, 2014. С. 41–57.
8. Ковда В.А., Будакова А.А., Амчиславская А.Г., Зимовец Б.А., Корнблум Э.А. Отчет о почвенно-мелиоративных исследованиях бассейна р. Амур. Амурская комплексная экспедиция. М: АН СССР, Почв. Ин-т им. В.В. Докучаева, 1960. Т. 1. 381 с.
9. Махинов А.Н., Чалов Р.С., Чернов А.В. Направленная аккумуляция наносов и морфология русла Нижнего Амура // Геоморфология. 1994. № 4. С. 70–78.
10. Махинов А.Н. Современное рельефообразование в условиях аллювиальной аккумуляции. Владивосток: Дальнаука, 2006. 232 с.
11. Милановский Е.Ю., Хайдапова Д.Д., Поздняков А.И., Тюгай З.Н., Початкова Т.Н., Черноморченко Н.И., Манучаров А.С. Практикум по физике твердой фазы почв. М.: Гриф и К^о, 2011. 62 с.
12. Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2. Ч. II. Л.: Гидрометеиздат, 1975. 263 с.
13. Никольская В.В. Морфоскульптура бассейна Амура. М.: Наука, 1972. 295 с.
14. Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 18. Дальний Восток. Вып.1. Верхний и Средний Амур. Л.: Гидрометеиздат, 1966. 780 с.
15. Руководство по гидрологической практике. Л.: Гидрометео-издат, 1975. 513 с.
16. Сиротский С.Е., Харитонов Г.В., Ким В.И., Климин М.А., Чижилова Н.И., Тюгай З.Н., Коновалова Н.С., Уткина Е.В. Гранулометрический и микроэлементный состав донных отложений реки Амур в среднем и нижнем течении // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, №3. С. 88–98.
17. Страхов Н.М. Основы теории литогенеза. М.: Изд-во АН СССР, 1962. Т. II. 575 с.
18. Харитонов Г.В., Сиротский С.Е., Чижилова Н.П., Коновалова Н.С., Манучаров А.С., Тюгай З.Н., Уткина Е.В. Микроэлементы во фракциях донных отложений р. Амур // Литология и полез. ископаемые. 2014. № 3. 207–219.
19. Хокс Х.Е., Уэбб Дж.С. Геохимические методы поиска минеральных месторождений. М.: Мир, 1964. 487 с.
20. 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.
21. Чижилова 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.
22. Чижилова 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.
23. Шалдыбин М.В., О.К. Кирилюк 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Förstner U., Wittmann G.T.W. Metal Pollution in the Aquatic Environment. Berlin: Springer, 1983. 486 p.
28. Kim V.I. Hydrological regime of the Amur River and changes caused by economic activities // Report on Amur-Okhotsk Project. № 6. Japan (Kyoto): Research Inst. for Humanity and Nature, 2010. P. 129–138.

29. Moor J., Ramamoorthy S. Heavy Metals in Natural Waters: Applied Monitoring and Impact Assessment. N. Y.: Springer, 1984. 288 p.
30. 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.
31. Second assessment of transboundary rivers, lakes and ground waters. Part IV. Chapter 2. Drainage basins of the sea of Okhotsk and sea of Japan. Geneva: United Nations, 2011. P. 99–106.
32. Sparks D.L. Toxic metals in the environment: the role of surfaces // Elements. 2005. V. 1. P. 193–197.
33. Sposito G. The surface chemistry of soils. N.Y.: Oxford Univ. Press, 1984. 234 p.
34. Zircon /Ed. J.M. Hanchar, P.W.O. Hoskin //Rev. Miner. Geochem. V. 53. 500 p.