(), (). , % , % , % [1, 2]. 2 4 2,36 3,86 4,07 1,16 2 2 2 1 2 3 [3]. 1,16 1,16 6,66 6 4,69 8,08 2,02 2,02 2,02 3,5 3,5 3,5 2 4 3,32 4,26 4,94 5,72 7,34 26213-91 [4]. 1 2 3 8,52 [5-8]. [9-11]. , -61 Чернозем Ошибка, % Серая почва 2 [12]. Содержание нефтепродукта, % . 1. . 2). · -10 2 Показание ИК-анализатора, % 8581-78. Чернозем чистый Чернозем загрязненный -61 (,%) , %, Содержание гумуса (ст. метод), % (, %) . 2. . 1).

20 4 • 2007

To remove this message, purchase the

product at www.SolidDocuments.com

(0,2-0,3)7,0% 0,13-0,14 0,5-0,9%). 5,9-6,2% 0,5-0,7% y = 3.3372x + 0.604 Ошибка ИК-анализатора, $R^2 = 0.7774$ y = -0.1312x + 0.3636 $R^2 = 0.1063$ Содержание нефтепродукта, % 10%). 0,13-0,31 0,16-0,51%. . 3). 0,22-0,29 0,38-0,48% 0,13-0,14 0,13-0,15% 6,9-7 0,36-0,48% 0,51-0,87 0,37-0,42% 1. Nelson D.W. and Sommers L.E. Total carbon, organic carbon, and organic matter // Methods of Soil Analysis, Part 2, 2nd ed., A.L. Page et al., Eds. 1996; Agronomy, 9: 961-1010. 2. Rasmussen P.E., Collins H.P. Long-term impacts of tillage, fertilizer, and crop residue on soils organic matter in temperature semiarid regions // Adv. Agron., 1991. V. 45. - P. Показания ИК-анализатора, % 93–134. 3. . 2001. . 41. 3. – Чернозем чистый . 8-9. 4. Чернозем , 1980. 222 . 5. Amacher M.C., Henderson R.E., Brypbaзагрязненный cher R.N., et al. Dichromateoxidizable an total organic carbon of representative soils of the major areas of Louisiana // Commun. Soil. Sci. Plant Anal., 1986. V. 17. No. 10. - P. 1019-1032. 6. Gillman G.R., Sinalair D.F., Dettch T.A. Recovery of organic carbon by the Walklay and Black procedure in highly weathered soils // Commun. Soil. Sci. and Plant Anal., 1986. Vol. 17. 8. – P. 885–892. 7. , http://rec.ipoc.rsu.ru/education/Int_conf2001/p_97.htm. Содержание гумуса (ст. метод), % . 3. 1999. N 2. - . 65-71. 9. Martin P.D., Malley D.F., Manning G., Fuller L. Determination of Soil Organic-Carbon and Nitrogen at the Field Level Using Near-Infrared Spectroscopy // Can. J. Soil Sci., 2002. V. 82. No. 4. - P. 413-422. 10. Reintam L., Kann J., Kailas T., Kährik R. Elemental composition of humic and fulvic acids in the epipedon of some Estonian soils // Proc. Estonian Acad. Sci. Chem., 2000. V. 49. No. 3. - P. 131-144. . 4), 11. Misun Kang. Quantification of Soil Organic Carbon Using Mid- and Near-DRIFT Spectroscopy, MS Thesis, Texas Univ., 2002. - 74 P. 12. . ., , 1990. - . 162-167.