Список исправлений к части 1 учебного пособия**

Стра-ница, рисунок	Строка, место в рисунке	Напечатано	Должно быть
8	7 –я сверху	$(y) = (1/2)\{\mathrm{sgn}(\Lambda(y) - \Lambda_T) +$	$\delta(y) = (1/2)\{\mathrm{sgn}(\Lambda(y) - \Lambda_T) + 1\}$
9,	11 – я сверху	$\alpha_i = 1 - D_i = \sum_{k \neq 1} P(d_k \mid s_i)$	$\alpha_i = 1 - D_i = \sum_{k \neq i} P(d_k \mid s_i)$
11	3 – я снизу	$= d^2/(1+\gamma)$	$= d^2/(2+\gamma)$
28	1 – я сверху	$k_T = 2\ln[(\sigma_1/\sigma_0)^N \Lambda_T]$	$k_T = \ln[(\sigma_1/\sigma_0)^{2N} \Lambda_T]$
29	12 – я сверху	$\gamma^{(1)} = 1$	$\gamma^{(1)} = 0$
30	19 – я сверху	$Y_{NP} > m_0 + c_F \sigma_0/\sqrt{N}$	$Y_{NP} = m_0 + c_F \sigma_0/\sqrt{N}$
32	5 – я сверху	$D = 1 - \Phi(c_{F/2} - d_N)$ $- \Phi(-c_{F/2} - d_N)$	$D = 1 - \Phi(c_{F/2} - d_N)$ $+ \Phi(-c_{F/2} - d_N)$
35	9 – я сверху	$D = \Phi(d - c_F - \xi_m\sqrt{N})$	$D = \Phi(d_N - c_F - \xi_m\sqrt{N})$
37	1 – я снизу	$\sigma = (\sigma_0 - \sigma_{0И})/\sigma_{0И}$	$\xi_\sigma = (\sigma_0 - \sigma_{0И})/\sigma_{0И}$
40	2 – я снизу	χ_f^2	$c\chi_f^2$
41, рис. 1.14	горизонтальная ось	d_N	d
54	9 – я снизу	по функцией мощности	по θ функцией мощности
57	16 – я снизу	m_0	m_1
64	3 – я сверху	[4, 5, 8]	[5, 6, 8]
64	6 – я снизу	[4]	[5]
64	2 – я снизу	[4, 5]	[5, 6]
73	14 – я снизу	$H_1 : g_1(y) = (1-e)f_1(y) + eh($	$H_1 : g_1(y) = (1-\varepsilon)f_1(y) + \varepsilon h(y)$
79	5 – я сверху	$p_e = p_0 F + p_1(1-D)$	$p_\Sigma = p_0 F + p_1(1-D)$
85	14 – я снизу	${}_1F_1(\alpha,\beta;z) =$ $= (z)_1F_1(\beta-\alpha,\beta;-z)$	${}_1F_1(\alpha,\beta;z) =$ $= \exp(z)\cdot{}_1F_1(\beta-\alpha,\beta;-z)$

* *Волков В. Ю.* Адаптивные, инвариантные и робастные методы обнаружения и различения сигналов: учеб. пособие: часть 1 / СПбГУТ. – СПб., 2005.