

Замеченные опечатки

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
71	9-я сн.	$f_1(t) = (\frac{3}{4} + \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$	$f_1(t) = (\frac{3}{4} - \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$
83	10-я св.	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s(t) = \dots$	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s'(t) = \dots$
102	9-я св.	$(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$	$s(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$
117	9-я сн.	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left. \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left. \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$
147	15-я сн.	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_0^{\infty} H(s)e^{st} ds$	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_{\sigma-j\infty}^{\sigma+j\infty} H(s)e^{st} ds$
148	6-я сн.	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\omega\tau}$	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\text{arctg} \dots}$
189	11-я св.	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$
195	2-я сн.	$U_{Cm} = \frac{\text{dot}E_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$	$U_{Cm} = \frac{\dot{E}_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$
197	10-я св.	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}} - j\xi \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}}$	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2} - j\xi \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2}$
199	Рис.10.14	$I/I_{\text{рез}}$	$I(\omega)$
207	8-я сн.	11.1.2.1	11.1.2.2
210	5-я сн.	$\lambda = \pm\omega$	$\lambda = \pm j\omega$
218	1-я св.	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_2 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_1 \ddot{I}_1 = 0,$	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_1 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_2 \ddot{I}_1 = 0,$
218	9-я св.	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_2 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_1 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_1 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_2 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$
220	9-я св.	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 A_{22}] \dots$	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 k_2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 k_2 A_{22}] \dots$
225	Рис.11.10	$jX_{\text{св}}, jY_1, jY_2, jY_{\text{вн}}$	$jB_{\text{св}}, jB_{1\Sigma}, jB_{2\Sigma}, jB_{\text{вн}}$
230	9-я св.	$\omega = \omega_{02}$	$\omega_{01} = \omega_{02}$
236	10-я сн.	$\arg K(\omega) $	$\arg K(\omega)$
236	11-я сн.	(. 12.1)	(Рис. 12.1)
238	12-я св.	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = 1jB$	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = jB$
241	14-я св.	$-1 \geq \dot{Z}\dot{Y}/4 \geq 0$	$-1 \leq \dot{Z}\dot{Y}/4 \leq 0$
251	10-я св.	$\beta)\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$	$\beta(\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$
256	6-я св.	$\dot{I}_1 = G\frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$	$\dot{I}_1 = \frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$
259	4-я сн.	$x_0 = 0$	$x = 0$
260	13-я сн.	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{(\omega t \pm \beta x)}$	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{j(\omega t \pm \beta x)}$
265	5-я св.	(13.7)	(13.8)
268	9-я сн.	$\dot{Z}_{\text{н}} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$	$\frac{\dot{Z}_{\text{н}}}{R_0} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$
283	9-я сн.	полуволновых	четвертьволновых

Замеченные опечатки

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
71	9-я сн.	$f_1(t) = (\frac{3}{4} + \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$	$f_1(t) = (\frac{3}{4} - \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$
83	10-я св.	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s(t) = \dots$	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s'(t) = \dots$
102	9-я св.	$(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$	$s(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$
117	9-я сн.	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$
147	15-я сн.	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_0^{\infty} H(s)e^{st} ds$	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_{\sigma-j\infty}^{\sigma+j\infty} H(s)e^{st} ds$
148	6-я сн.	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\omega\tau}$	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\omega\tau \text{arctg}\omega\tau}$
189	11-я св.	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$
195	2-я сн.	$U_{Cm} = \frac{\text{dot}E_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$	$U_{Cm} = \frac{\dot{E}_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$
197	10-я св.	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}} - j\xi \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}}$	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2} - j\xi \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2}$
199	Рис.10.14	$I/I_{\text{рез}}$	$I(\omega)$
207	8-я сн.	11.1.2.1	11.1.2.2
210	5-я сн.	$\lambda = \pm\omega$	$\lambda = \pm j\omega$
218	1-я св.	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_2 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_1 \ddot{I}_1 = 0,$	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_1 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_2 \ddot{I}_1 = 0,$
218	9-я св.	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_2 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_1 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_1 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_2 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$
220	9-я св.	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 A_{22}] \dots$	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 k_2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 k_2 A_{22}] \dots$
225	Рис.11.10	$jX_{\text{св}}, jY_1, jY_2, jY_{\text{вн}}$	$jB_{\text{св}}, jB_{1\Sigma}, jB_{2\Sigma}, jB_{\text{вн}}$
230	9-я св.	$\omega = \omega_{02}$	$\omega_{01} = \omega_{02}$
236	10-я сн.	$\arg K(\omega) $	$\arg \dot{K}(\omega)$
236	11-я сн.	(. 12.1)	(Рис. 12.1)
238	12-я св.	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = 1jB$	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = jB$
241	14-я св.	$-1 \geq \dot{Z}\dot{Y}/4 \geq 0$	$-1 \leq \dot{Z}\dot{Y}/4 \leq 0$
251	10-я св.	$\beta(\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$	$\beta(\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$
256	6-я св.	$\dot{I}_1 = G\frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$	$\dot{I}_1 = \frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$
259	4-я сн.	$x_0 = 0$	$x = 0$
260	13-я сн.	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{(\omega t \pm \beta x)}$	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{j(\omega t \pm \beta x)}$
265	5-я св.	(13.7)	(13.8)
268	9-я сн.	$\dot{Z}_{\text{н}} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$	$\frac{\dot{Z}_{\text{н}}}{R_0} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$
283	9-я сн.	полуволновых	четвертьволновых

Замеченные опечатки

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
71	9-я сн.	$f_1(t) = (\frac{3}{4} + \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$	$f_1(t) = (\frac{3}{4} - \frac{1}{4}e^{-2t} + \dots$
83	10-я св.	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s(t) = \dots$	$\omega(t) = \omega_0 + \Delta\Psi \cdot s'(t) = \dots$
102	9-я св.	$(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$	$s(t) = \frac{1}{2\pi} \dots$
117	9-я сн.	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$	$G_{\text{диф}}(U_0) = \left \frac{dI}{dU} \right _{U=U_0}$
147	15-я сн.	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_0^{\infty} H(s)e^{st} ds$	$h(t) = \frac{1}{2\pi j} \int_{\sigma-j\infty}^{\sigma+j\infty} H(s)e^{st} ds$
148	6-я сн.	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\omega\tau}$	$\dot{K}_U(j\omega) = \dots = \frac{1}{\sqrt{1+(\omega\tau)^2}} e^{-j\omega\tau \text{arctg}\omega\tau}$
189	11-я св.	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$	$(s^2 + 2\alpha s + \omega_0^2)I(s) = \frac{U_0 s}{L}$
195	2-я сн.	$U_{Cm} = \frac{\text{dot}E_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$	$U_{Cm} = \frac{\dot{E}_m / \omega C}{\sqrt{R^2 + (\omega L - \frac{1}{\omega C})^2}} = \dots$
197	10-я св.	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}} - j\xi \frac{\rho^2/R}{\sqrt{1+\xi^2}}$	$\dot{Z}_{\text{вх}} = \dots = \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2} - j\xi \frac{\rho^2/R}{1+\xi^2}$
199	Рис.10.14	$I/I_{\text{рез}}$	$I(\omega)$
207	8-я сн.	11.1.2.1	11.1.2.2
210	5-я сн.	$\lambda = \pm\omega$	$\lambda = \pm j\omega$
218	1-я св.	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_2 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_1 \ddot{I}_1 = 0,$	$\ddot{I}_1 + \omega_{01}^2 I_1 - k_1 \ddot{I}_2 = 0,$ $\ddot{I}_2 + \omega_{02}^2 I_2 - k_2 \ddot{I}_1 = 0,$
218	9-я св.	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_2 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_1 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$	$(\omega_{01}^2 - \omega^2)A_1 + \omega^2 k_1 A_2 = 0,$ $+\omega^2 k_2 A_1 + (\omega_{02}^2 - \omega^2)A_2 = 0.$
220	9-я св.	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 A_{22}] \dots$	$[(\omega_0^2 - \omega_1^2)A_{11} + \omega_1^2 k_2 A_{21}] \dots$ $+ [(\omega_0^2 - \omega_2^2)A_{12} + \omega_2^2 k_2 A_{22}] \dots$
225	Рис.11.10	$jX_{\text{св}}, jY_1, jY_2, jY_{\text{вн}}$	$jB_{\text{св}}, jB_{1\Sigma}, jB_{2\Sigma}, jB_{\text{вн}}$
230	9-я св.	$\omega = \omega_{02}$	$\omega_{01} = \omega_{02}$
236	10-я сн.	$\arg K(\omega) $	$\arg \dot{K}(\omega)$
236	11-я сн.	(. 12.1)	(Рис. 12.1)
238	12-я св.	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = 1jB$	$\dot{Z} = jX, \dot{Y} = jB$
241	14-я св.	$-1 \geq \dot{Z}\dot{Y}/4 \geq 0$	$-1 \leq \dot{Z}\dot{Y}/4 \leq 0$
251	10-я св.	$\beta(\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$	$\beta(\omega) = \arccos [1 - \nu^2/2q]$
256	6-я св.	$\dot{I}_1 = G\frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$	$\dot{I}_1 = \frac{1}{2}(\dot{I}_2 + \frac{\dot{U}_2}{Z_0}) \dots$
259	4-я сн.	$x_0 = 0$	$x = 0$
260	13-я сн.	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{(\omega t \pm \beta x)}$	$\dot{\Phi}(x, t) = \dot{A}_m e^{j(\omega t \pm \beta x)}$
265	5-я св.	(13.7)	(13.8)
268	9-я сн.	$\dot{Z}_{\text{н}} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$	$\frac{\dot{Z}_{\text{н}}}{R_0} = \frac{1+\dot{\Gamma}_U}{1-\dot{\Gamma}_U}$
283	9-я сн.	полуволновых	четвертьволновых