

«

»

« »

: «

-

»

**24 (997) 2013**

1961

« » 2013

«*Вестник Омского государственного университета*». – 2013. – 24 (997)–

**5256      2      2001**

,

»

( 6, 2010 . . 3 20)

•

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$
$$\frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \phi}{\partial t} \right) + \frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) = 0$$
$$\cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad - \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot$$
$$\cdot \cdot \cdot, - \cdot, \cdot, \cdot, \cdot, - \cdot, \cdot, \cdot, \cdot, -$$
$$\cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot; \end{array} \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot; \end{array} \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad ,$$
[illegible]
$$x_1, \dots, x_n, y_1, \dots, y_m, z_1, \dots, z_k, w_1, \dots, w_l, u_1, \dots, u_p, v_1, \dots, v_q, t_1, \dots, t_r, s_1, \dots, s_s, r_1, \dots, r_t, q_1, \dots, q_u, p_1, \dots, p_v, o_1, \dots, o_w, n_1, \dots, n_x, m_1, \dots, m_y, l_1, \dots, l_z, k_1, \dots, k_a, j_1, \dots, j_b, i_1, \dots, i_c, h_1, \dots, h_d, g_1, \dots, g_e, f_1, \dots, f_f, e_1, \dots, e_g, d_1, \dots, d_h, c_1, \dots, c_i, b_1, \dots, b_j, a_1, \dots, a_k$$
$$\cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array}$$
$$\cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{matrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{matrix} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{matrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{matrix}$$
$$\cdot \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad \cdot$$
$$\cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{matrix} \cdot \\ \cdot; \end{matrix} \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad \begin{matrix} \cdot \\ \cdot; \end{matrix}$$
$$\cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \ddot{\cdot} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \ddot{\cdot} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad -$$
$$\cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot; \end{array} \cdot \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \cdot \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot; \end{array}$$

• • , - • , • • • , - • , •

:

• • • • •

• • • • •

• • •

[illegible]
$$\cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad \cdot \quad , \quad -$$
$$\cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array} ; \quad \cdot \quad \cdot \quad , \quad - \quad \cdot \quad , \quad \begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{array}$$
[illegible][illegible]
$$\frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{1}{r^2} \frac{\partial r^2 u}{\partial t} \right) = - \frac{1}{r^2} \frac{\partial}{\partial r} \left( r^2 \frac{\partial u}{\partial r} \right)$$

2013 . « »,

*(New Jersey, USA).*

« »

4 16 2013 .

©

« », 2013