Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 5.4 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

5.4. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ñ‹ Ð¿Ð°Ñ€Ð±Ð¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð³Ð¾ Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð° Ð¡Ð· ÑƒÑ•Ñ»Ð¾Ð²Ð¸Ñ• Ñƒñ•Ñ‚Ð¾Ð¹Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¾Ñ€Ð¸ Ñ•Ð»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…: Q = 12 Ð¼3/Ñ•, I = 0,0001, Ð¿ = 0,0225, Ð³Ñ€ÑƒÐ½Ñ‚ - Ð»ÐµÐ³ÐºÐ¸Ð¹ Ñ•ÑƒÐ³Ð»Ð¸Ð½Ð¾Ðº. Ð Ð°Ñ•Ñ‡ÐµÑ‚, Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ•Ñ‚Ð¸ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¼ Ð˜. Ð˜. Ð•Ð³Ñ€Ð¾Ñ•ÐºÐ¸Ð½Ð°.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ‬" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒñ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‬ Ð¸ÐÐ¼Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ð®Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¸Ð·Ð¼ÐÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½Ð¾Ð¼Ñ‚Ñ‬ Ð¸Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ð®Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñƒ