

ĐŁÑ•Đ¿ĐμĐ½Đ, Ñ• Đ‘Đ¾Đ³Đ¾Ñ€Đ¾Đ‘Đ, Ñ†Ñ€

10.01.2007 § 3.

ÐÝÐ% Ð·Ñ€ÐµÐ·Ð°Ð½Ð·ÑŽ, Ñ·Ñ,Ð¾ - Ð·Ñ€ÐµÐ²Ð½ÐµÐ¹Ñ·Ð°Ñ· Ñ€ÑƒÑ·Ñ·Ð°Ð·Ñ·Ð¾Ð±Ð·Ñ,ÐµÐ»ÑŒ Ð² Ð¼Ð·Ñ€Ðµ, Ð¾Ð²ÐµÐºÐµ Ð·Ñ€ÑƒÐ¶Ð·Ð½Ð½Ð·ÐºÐ°Ð¼Ð·, Ð·Ñ€Ð¾Ñ·Ð²ÐµÑ,Ð·Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð·Ñ†Ñ·ÐÑfÑ·Ð·, Ð·Ð²Ñ·Ñ,Ð¾Ð¹Ñ€ÐºÐ²Ð½Ð¾ÐºÑ·Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ ÐºÐ½Ñ·Ñ·Ð³Ð·,Ð½Ð·ÐžÐ»ÑŒÐ³Ð·, Ð·Ñ€Ð·Ð½Ñ·Ð²Ñ·ÐµÐ¹ÐºÑ€ÐµÑ%ÐµÐ½Ð·Ñ·Ð¾Ð¹Ñ·Ð½Ñ,Ð·Ð½Ð¾Ð·Ð¾Ð»Ðµ.

ĐÝĐ¾Ñ•Đ²Ñ•Ñ%oĐµĐ½ Ñ•ĐºÐ Ñ, Đ£Ñ•Ð¿ÐµÐ½Ð, ÑŽÐ'Ð¾Ð³Ð³Ñ•Ñ€Ð¾Ð'Ð, Ñ†Ñ^oÐ, Đ²Ð¾Ð±Ð, Ñ...Ð¾Ð'ÐµÐ½Ð°Ð·Ñ•Ð²Ð° Å«Ð'Ð¾Ð³Ð¾Ñ•Ñ€Ð¾Ð'Ð, Ñ†Ð°À». ĐíÐ½Ð¾Ð½ÐµÐ½Ñ•Ð°, Ð·Ð°Ñ•ÐµÐ»ÐµÐ½Ð, Ñ•ÐÝÐ°Ð½Ñ•ÐµÐ»ÐµÐ¹Ð½Ð¾Ð½Ñ•Ð° Ð½Ð¾Ð½Ð°Ñ•Ñ, Ñ•Ñ€Ñ•Ð² 1169 Ð³Ð¾Ð'ÑƒÐ ŠÑ•Ð, Ð»ÑƒÑ•Ñ€Ð³ÑƒÐ Ð•Ñ•Ð, Ð¾Ð±Ñ•Ñ€ÐµÐ» Ñ•Ñ, Ð°Ñ, ÑƒÑ•Ñ•Ð°Ð, Ñ, Ð°.

ĐŠÑ•Đ, Đ»ÑfÑ•ĐĐĐÑf Đ, Đ•ĐĐĐμÑ•Ñ, ĐμĐ½• Đ² Đ, Ñ•Ñ, Đ¾Ñ•Đ, Đ, Đ; Đ²Ñ•Ñ, Đ¾Đ¹ Đ“Đ¾Ñ•Ñ, Đ•Đ½Đ°Đ¼ĐμĐ½•Đ, Ñ, Ñ•Đ¼ Đ°Đº
Đ¾Đ%Đ’Đ° - Đ¾Đ•Đ, Ñ•ÑCENZ ĐμĐ³Đ¾ Đ, Đ½ÑfÑ%ĐμÑ•Ñ, Đ²Đ° Đ, Ñ•Ñ•Đ, Đ•ĐμÑ•ĐμĐ’Đ°Ñ•Đμ ĐÝÑ•Đ¾Ñ, Đ°Ñ, Đ¾Đ¼
Đ½Đ¾Đ%Đ, Đ•Đ±Ñ•ĐĐ°Đ½Đ½Đ½Ñf Đ, Đ•Đ°ÑfĐ½ĐμĐ½Ñf Đ¥Ñ•Đ, Ñ•Ñ, Đ¾Ñ, Đ¾Ñ•Ñf. ĐÝĐμÑ•ĐμÑ...Đ¾Đ’Ñ•Đ, Đ, Đ•Đ’
Đ¾Đ±Đ, Ñ, ĐμĐ»Đ, Đ² Đ½Đ¾Đ²ÑfÑZ, Đ±Đ¾Đ»ĐμĐμ Đ¾Đ±Ñ•Đ, Ñ•ÑĐ½ÑfÑZ ĐÝĐ°Đ½Ñ, ĐμĐ»ĐμĐ, Đ½Đ¾Đ/Đ¾Đ²Ñf, Đ¾Ñ
Đ°Ñ•Đ, Đ»ÑfÑ•ĐĐ°, Đ¹Ñ†Ñ•Đ, Đ•Ñ•Đ¾Ñ•Đ, Đ»Đ, Đ°Ñ, Đ¾Đ½Ñ•Đ°Đ, Ñ...Ñ•Ñ, Đ°Ñ•ÑTĐμĐ² Đ¾Ñ•Ñ, Đ°Đ²Đ, Ñ, ÑCĐ•Đ•Đ° Đ½Đ
Đ¾Đ±Đ, Ñ, ĐμĐ»ÑCĐ•ÑEĐ°Đ, Ñ, Đ¾Đ¾Đ¾, Đ°Đ°Đ° Đ¾Đ½Đ, Đ¾Đ¾Đ²Đ¾Ñ•ÑEĐ, Đ»Đ, Å«Ñ•Ñ, Đ¾Đ² Đ½ĐμĐ¹ Đ½Ñ•Đ, Đ•Đ¾Ñ•Ñ
Đ½Đ½Đ¾Đ¾Đ%Đ, Đ•Ñ•ÑEÑfĐ’Đ, Đ»Đ, Ñ•ÑCĐ•Đ, Đ, Đ•Đ’ĐμÑ•ĐĐ°Đ»Đ, Ñ•ÑCĐ•Đ½Đ°Đ, ĐμĐμ Đ¾Ñ...Ñ•ÑEĐ°Đ½ĐμĐ½Đ, ĐμĐ
ÑfÑ•Ñ, Ñ•ÑĐ¾ĐμĐ½Đ, ĐμĐ½• Đ, Ñ•Ñ, Đ¾Đ² Đ½ĐμĐ¹ Ñ•ÑĐ¾Đ½Ñ•Đ°Đ»Đ, Ñ•ÑCĐ•ÑEĐ¾Đ’Đ, Ñ, ĐμĐ»Đ, Đ, Ñ•ÑEĐ¾Đ’Đ½Đ, E
Đ•Đ¾Ñ•Ñ•ĐμĐ»Đ, Đ½Đ½Đ°Đ²Ñ•Ñ, Ñ•ÑEĐμÑ•Ñf Đ, Đ² 1169 Đ¾Đ¾Đ’Ñf Đ°Ñ•Đ, Đ»ÑfÑ•ĐĐ°, Đ¹Ñ†Ñ•Đ, Đ¾Đ»ÑfÑ•Đ, Đ, Ñ•Đ
Đ½Đ¾Đ½Đ°Ñ•Ñ, Ñ•ÑEÑCĐ•Đ, Đ•Đ¾Đ»Đ½ÑfÑZ Ñ•ÑĐ¾Đ±Ñ•Ñ, Đ²ĐμĐ½Đ½Đ¾Ñ•Ñ, ÑCĐ.

Đ' Đ' Ñ€ĐμĐ²Đ½Đ¾Ñ•Ñ, Đ' Ñ•Đ°Đ, Ñ, Å«Đ' Đ¾Đ³Đ¾Ñ€Đ¾Đ' Đ, Ñ†Đ°Â» Đ±Ñ«Đ» Đ¿Đ¾Đ/Đ' Đ¾Đ±ĐμĐ½ Đ½Đ°Đ» ĐμĐ½ÑŒĐ°Đ
Đ½Đ¾Đ½Đ°Ñ•Ñ, Ñ, Ñ€ÑŽ Ñ• ĐμĐ' Đ' Đ½Ñ•Ñ, Đ²ĐμĐ½Đ½Ñ•Ð½ Ð½ Ð' Ð¾Đ±Đ¾Ñ€Đ½Ñ•Ð½ Ñ...Ñ€Đ°Ð½Đ¾Đ½ Ð² Ñ†ĐμÑ•Ñ, ÑŒ
Đ' Đ¾Đ³Đ¾Ñ€Đ¾Đ' Đ, Ñ†Ñ». ĐÝĐ¾Ñ, Đ¾Đ½, Ð² 1820 Đ³Đ¾Đ' Ñƒ, Đ¿Đ¾Ñ•Ð²Đ, Đ»Ñ•Ð·Ð' ĐμÑ•ÑŒ Đ¿Ð°Ñ€Đ°Ð»Đ, Ñ• (Ñ
Ð±Ñ€Ð°Ñ, Ñ•Ð°Ð¾Ð½ Ð°Ð¾Ñ€Ð¿ÑƒÑ•Ðμ) Đ²Ð¾Đ, Ð½Ñ•Ð¿Ñ€ÐμÐ¿Ð¾Đ' Đ¾Ð±Ð½Ð¾Ð¾ Đ~Ð¾Ð½Ð½Ð½Ð° Đ Ñ«Đ»ÑŒ
1885 Đ³Ð¾Ð' Ñƒ Ð±Ñ«Đ» Ð¿Ð¾Ñ•Ñ, Ñ€Ð¾ÐμÐ½ Đ' Đ²ÑƒÑ...Ñ•Ñ, Đ°Ð¶Ð½Ñ•Ð¹ Ð°Ð¾Ñ€Ð¿ÑƒÑ•Ð°ÐμÐ»Đ»Ð, Ð¹ Ñ•Ð±Ð¾Ð
Ð¿Ñ€ÐμÐ°Ñ€Ð°Ñ•Ð½Ñ•Ð¼ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð, Ñ•Ð¾Ð½ Ð²Ð¾Ð, Ð½Ñ•Ð·Ð½Ñ...ÐÑĐ, Ñ€Ð, Đ»Ð»Ð° Ð, ĐœÐμÑ•Ð¾Ð

Đ' Đ½ Đ° N·N, Đ¾ N·N% Đμ Đμ Đ 2 N·E Đμ Đ¼ N· Đ° N· Đ° Đ, N, N f Đ Ð N·E Đ, Đ Ð Đ, N· Đ° Đ½ N· 3 Đ¼ Đ¾ Đ½ Đ° N... Đ°.

$$\mathbb{D}_1\mathbb{D}^2\tilde{\mathbb{N}}\bullet\tilde{\mathbb{N}},\tilde{\mathbb{N}}\leftarrow\mathbb{D}^{1/2}\mathbb{D}_2$$

Δ§Δ°Ñ•Ñ, Δ, Ñ†Δ° Δ§ΔμÑ•Ñ, Δ½Δ¾Δ³Δ¾ ΔšÑ€ΔμÑ•Ñ, Δ° Δ“Δ¾Ñ•Δ, Δ¾Δ¾Δ, Δ½Ñ•; Δ¼Δ¾Ñ‰Δ, Δ, Ñ€ΔμΔ, Δ¾Δ¾Δ, Δ¾Δ±Δ½Δ¾Δ
Δ·Δ²Ñ, Δ, Δ¼Δ, Ñ•, Δ·Δ°Δ°Δ, Ñ• Δ, Δ·Δ³Δ½Δ°Ñ, Δ, Ñ•; Δ²ΔμΔ»Δ, Δ°Δ¾Δ¼ÑfÑ†ΔμΔ½Δ, Δ°Δ°
Δ·Δ°Δ½Ñ, ΔμΔ»ΔμΔ, Δ¼Δ¾Δ½Δ°; Δ·Δ½Δ°Ñ•Ñ, Δ°Ñ•Δ, Ñ• Δ·Δ°ΔμÑ•Ñ•Δ°; ΔšΔ, Ñ€Δ, Δ»Δ»Δ° Δ, ΔœΔμÑ, Δ¾Δ'Δ, Ñ•; Δ“ΔμΔ¾
Δ·Δ¾Δ²Δ¾Δ³Δ¾; ΔœΔ°Ñ•Ñ, Δ½Ñ• Δ, ΔšΔ°Δ»Δ»Δ, Δ¾Δ·Ñ•.

Δ·Δ°Ñ•Δ·Δ'Δ½Δ, Δ°Δ,

28/8 (15/8) Δ£Ñ•Δ, ΔμΔ½Δ, Δμ Δ·Δ°Ñ•ΔμÑ•Δ²Ñ•Ñ, Δ¾Δ¹ Δ·Δ¾Δ³Δ¾Ñ€Δ¾Δ'Δ, Ñ†Ñ•.

Δ·Δ°Ñ•Δ·Δ½Ñ• Δ, Ñ†Δ°Ñ•Δ¾Δ²Δ½Δ,

1) Δ£Ñ•Δ, ΔμΔ½Δ, Ñ• Δ·Δ¾Δ³Δ¾Ñ€Δ¾Δ'Δ, Ñ†Ñ•;

2) Δ·Δ²Ñ•Ñ, Ñ•Ñ... Δ Δ°Δ²Δ½Δ¾Δ°Δ, Δ¾Ñ•Ñ, Δ¾Δ»ÑŒΔ½Ñ•Ñ... ΔšΔ, Ñ€Δ, Δ»Δ»Δ° Δ, ΔœΔμÑ, Δ¾Δ'Δ, Ñ•.