Ð'Ð¾Ð´Ñ‹, Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ Ð¸ Ð•ÐµÐ±Ð°

ÐžÐ±Ð·Ð¾Ñ€Ð½Ð°Ñ• Ñ•Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÑ• Ð¿Ð¾ Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

Ð Ð°Ð·Ð´ÐµÐ» : Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ ÐžÐ¿Ñƒ Ð±Ð¸Ð¾Ð¼Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¾ Flanker [25.02.2007]

Ð¡Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÑ• Ñ• www.referatu.ru **Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸** (Ð¾Ñ, Ð³ÐµÐ¾…, Ð³Ñ€ÐµÐµÑ‡. morphé — Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð° Ð¸ …Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•), Ð½Ð°ÑƒÐºÐ° Ð¾ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ðµ Ð·ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸. ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚ Ð¸ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ñ‹ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸. Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¸Ð·Ñƒç‡Ð¸Ñ‚ Ñ•ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„ Ñ•Ñƒ Ñˆ Ð¸, Ð´Ð½Ð° Ð¾ÐºÐµÐ°Ð½Ð² Ð¸ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ•ÐºÐ¾Ð¹ Ñ•Ð¾ Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹ ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ð½ÑŒÑˆÐ½ÐµÐ³Ð¾ (Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ð¾Ð½Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾) Ð¾Ð±Ð»Ð¸Ð¸Ð°, Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ•, Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð°Ñ•Ñ‚Ð°, Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ€ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ•, Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ¼Ð½Ð½Ð¾Ð¼Ð¹ Ð´Ð¸Ð½Ð°Ð¼Ð¸Ñ€ÐµÐ½Ð¾Ñ•Ñ‚ÐµÐ¹ Ð³Ñ€Ñƒ Ð¿Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ñ€Ð°Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ€ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‰Ð¸Ñ… ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼. Ð ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„, Ð½Ð°Ð±Ð»ÑŽÐ´Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ð¹ Ð² Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ¼Ð½Ð½Ñƒ Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ¼Ð½Ð½Ñƒ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ…Ñ‚Ð¸Ñ… ÐºÐ°Ðº Ñ€ÐµÐ·Ñƒ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ Ð¾ Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»�Ñ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð´Ð� Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾ÐÐÑ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ….

Ð—ÐµÐ¼Ð½Ð°Ñ• Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€ÐÑ•Ñ‚Ð¾Ð´ÐÐµÐ¼Ð¹ Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ð³Ñ€Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐÐµÐ¼Ð¹ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ *Ð·ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ€Ð¹*, Ñ• Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‹, Ð¸ Ð³Ð¸Ð´Ñ€Ð¾Ð¸ Ð°Ñ‚Ð¼Ð¾Ñ•Ñ„ÐµÑ€Ð¾Ð¹. Ð•Ð° Ð·ÐµÐ¼Ð½Ñƒ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ñ‹Ñ… Ð¸Ð´Ð Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ñƒ Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ðµ Ð¸ Ñ•Ð¾Ð·Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ðµ Ð¸ Ñ€Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð¿Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•

Ð¡Ð¾Ð»Ð½Ñ†Ðµ — Ð›ÑƒÐ½Ð°, Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¸Ð²Ñ‹ Ð²Ð¼Ñ€Ñ•Ñ… Ð¸ Ð¾ÐºÐµÐ°Ð½Ð°Ñ… Ð¸ Ð² Ñ‚Ð²Ñ‘Ñ€Ð´Ð¾Ð¼ Ñ‚ÐµÐ»Ðµ Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸, Ð¸Ð¼ÐÐ¼Ð½Ð¸Ñ• Ñƒ Ð³Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ñ€Ñ•Ð¾Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð²Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ Ð²Ð¾Ñ€Ñƒ Ñ•Ð²Ð¾ÐµÐ¹ Ð¾Ñ•Ð¸. Ð’Ð°Ð¶Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ„Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¸Ð¼ÐÐ¼Ð½Ð¸Ñ• Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ Ñ•Ð²Ð¾ÐµÐ¹ Ð´ÐµÑ•Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ‡Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð°. Ð’ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð°Ñ… Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ• Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ñ€Ð°ÐÑƒ Ð²Ñ€Ð½Ð½Ð¸Ñ… Ð¸ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ… Ñ•Ð¸Ð», Ð¸Ñ… Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÐ½Ñ•Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñœ Ð¸ Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñœ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ñ•ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð² ÑˆÐ¸Ñ€Ð¾ÐºÐ¸Ñ… Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð°Ñ… Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ• Ð¾Ð±Ñ‰ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ñƒ Ð¾Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ñ€Ð°ÐÑƒ Ð²Ñ€Ð½Ð½Ð¸Ñ… Ð¸ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ… Ñ•Ð¸Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ñ•Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ• Ð¾Ð±Ñ‰ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ñ€Ð°ÐÑƒ Ð²Ñ€Ð½Ð½Ð¸Ñ•. ÐžÐ´Ð¸Ð½ Ð¸Ð· Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†Ð¸Ð¿Ð² Ð“ÐµÐ¾Ð¼ÐÑ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ð¾Ð»Ð¬Ñ‡Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ð¾ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÑ„Ð Ð¸Ð·Ñƒ Ð¾Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ð¾Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ð¾Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ð¾Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ð²Ð¼ÐÐ¼Ð¼Ñƒ Ð¾

Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð³Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ•Ð¼;
Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð°Ñ• Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð³Ð³Ð¸Ñ•,
Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÑŽÑ‰Ð°Ñ•Ñ• Ð¸Ð·Ñƒñ‡ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ ÐºÐ¾Ð½Ð½ÐºÑ€ÐµÑ‚Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ñƒñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐºÐ² Ð·ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ — Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ¾Ð², Ð¾ÐºÐµÐ°Ð½Ð¾Ð²,
Ð¼Ð¾Ñ€ÐµÐ¹, Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ð½ Ð¸ Ñ‚.Ð¿. Ð•Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ ÐºÑ€Ñƒð¿Ð½Ñ‹Ðµ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ñ‹
Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ Ð² Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ðµ
Ñ•Ð»Ñƒð¶Ð°Ñ‚, Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸Ð·Ñƒñ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð°Ð½ÐµÑ‚Ð°Ñ€Ñ€Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¾Ð²
Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð³Ð³Ð¸Ñ• ÐžÑ•Ð¾Ð±Ð°Ñ• Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ñ•Ð»ÑŒ
Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð³Ð³Ð¸Ñ• —
Ð¿Ð°Ð»ÐµÐ¾Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð³Ð³Ð¸Ñ• — Ñ€Ð°Ñ•Ñ•Ð¼Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ,
Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„ Ð¿Ñ€Ð¾Ñˆ»Ñ‹Ñ… Ð³ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ñ•Ð¿Ð¾Ñ…
(Ð½ÐµÑ€ÐµÐ´ÐºÐ¾ Ð¿Ð¾Ð³Ñ€ÐµÐ±Ñ‘Ð½Ð½Ñ‹Ð¹) Ñ• Ð²Ñ‹Ñ•Ñ•Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼
Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¸Ñ„ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ• Ð¾ÐµÐ½Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ‚Ð¸ Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¯Ð¶ÐÐ¾Ð»Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð³ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ€ÐÐ¼Ñ•Ð¿Ð¾Ñ…Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ð²Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÐ·Ñƒð¶Ð¬Ñ• Ñ€ÐµÐ¼Ñˆ»Ð¸Ñ•
Ð¼Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ• Ð¾Ñ‚Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¾Ð°ÐÑ‚
Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð°Ñ‚Ñ‹Ñ‚Ð²Ð°Ñ•Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð»ÐÐ¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼
Ð¼Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼ Ð¼Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¯Ð¶ÐÐ¾Ð»Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð³ÐµÐ¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð½Ð°Ð´Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ,
Ð¿Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²ÐÐ¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼ Ð¿Ñ•Ñ•Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¯Ð¶ÐÐ¾Ð»Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¯Ð¶ÐÐ¾Ð»Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð½Ð°Ð´Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ,
Ð¿Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²ÐÐ¼Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼ Ð¿Ñ•Ñ•Ð¼ÐÐ¾Ð²Ñ‹Ñ‡ÐÐ¼

Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð° Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¾Ð², Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ñ•Ð¼Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ•Ñ• ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¬Ð®Ñ•Ñ‹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°, Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ñ‰Ð¸Ñ•Ñ• Ð² Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ…
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸ÐºÐ¾-Ð³ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡Ð°Ñ…Ð¸ Ñƒ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ… Ð² Ð¾Ð±Ð»Ð°Ñ•Ñ…: Ð² Ð¾Ð±Ð»Ð°Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð³Ñƒ Ð¼Ð¼Ð¾Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ•ÐµÐ¼Ð¸Ð³Ñƒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¼ ÐºÐ»Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚Ð°, Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð´Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð¼ Ð½Ð¾Ð²Ð»Ð¸Ñ‚Ñ‹Ñ…, ÐºÐ¾Ñ€Ð¼Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ• Ð¿Ð¾Ð»Ñ•Ñ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ñ•Ñƒ±Ð¿Ð¾Ð»Ñ•Ñ€Ð½Ñ‹Ñ…,
Ð°Ñ€Ð¸Ð´Ð½Ñ‹Ñ…, ÐºÐ°Ñ€Ñ•Ñ‚Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð´Ñ€. Ð¾Ð±Ð»Ð°Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•Ñ…. ÐŸÐ¾ Ñ€Ñ•Ð´Ñƒ Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ‚Ð¬Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ‹Ñ…
ÐºÐ¾Ð¸Ñ•Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ñƒ Ð²Ñ‹Ð´Ñ€Ð°Ð¶Ñ‚, Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð³Ð¸Ð¼Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ñƒ Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ñƒ Ð¸ Ð´Ñ€Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ñƒ
Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°. ÐŸÐµÑ€Ð²Ñ•Ñ‚Ð¬ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ñƒ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ñ�Ñƒ Ð¿Ð¾Ð´Ð½Ð¯Ñ‚Ð¬Ñ•Ñ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ñƒ
Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°. ÐžÐ½Ð° Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ðµ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡Ð½Ñƒ Ð¸ Ð¼Ð¸Ð½ÐÑ€Ð¬Ð¼Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ�Ñƒ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°. ÐžÐ½Ð° Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ðµ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡Ð½Ñƒ Ð¸ Ð¼Ð¸Ð½ÐÑ€Ð¬Ð¼Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ®Ñƒ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°, Ð¸
Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡Ð½Ñƒ Ñƒ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¬Ñ•Ñ… Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°— Ñƒ Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð°Ñ…
Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼, Ñ…Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ…
ÐºÐ¾Ð»Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð´Ñ€.
ÐšÐ¸Ð½ÐµÐ¼Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð½Ð°Ñ• Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ñ€Ð°Ñ•Ñ•Ð¼Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ð²Ð°ÐµÑ‚, Ð¾Ñ‰Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐÑ‡Ð½Ñ‹Ñ• Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¬Ñ•Ñ• Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð½ÐµÐ¹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ð·ÐµÐ¼Ð¼Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð½ÐµÐ·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐÑ‰Ð¸Ñ•Ñ,
Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‰Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ• Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡Ð½Ñƒ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°.
ÐšÐ¾Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ®Ñƒ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð¼Ð¾Ð¶Ðµ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð½ÐµÐ¹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ð·ÐµÐ¼Ð¼Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´ Ð²ÐÐ¸Ñ•Ñ‚ÐÑ‰Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¬Ñ•Ñ… Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°.
Ð“ÐµÐ¾Ð¼ÐÑ€Ð¬Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¸ ÐºÐ¾Ð½Ñ‚Ñ€ÐÑ•Ñ‚Ð¬ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ñ•Ð²Ð²ÐµÐ´ÐÐÐÐ½Ð¾Ð¼ Ð² Ð¿Ð¾Ð´ÐÑ•ÐÑ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ð²Ð²ÐµÐ´ÐÐÐ½Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ñƒ Ñ•Ð¾Ð¼ÐÑ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‰Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¬ Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð° Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ñ‹,
Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ñ•Ñ‰ÐÑ•Ñ•Ñ•Ð¼Ð¾Ñ•Ñ•Ñ•

Ñ•ÐºÑ•Ð¿ÐµÐ´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸
Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ°Ñ• Ñ•ÑŠÑ‘Ð¼ÐºÐ°, Ð² Ñ€ÐµÐ·Ñƒ Ð»ÑŒÑ‚Ð¸Ð½Ð°Ñ‚Ð¸Ð½Ðµ
ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¹ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ñ‚Ñ•Ñ• Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ• Ð¸ Ñ•Ð¿ÐµÑ†Ð¸Ð°Ð»ìŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚. Ð•Ð°Ñ€Ñ•Ð´Ñƒ Ñ•
Ñ•ÐºÑ•Ð¿ÐµÐ´Ð¸Ñ†Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð´Ñ•Ñ,Ñ•Ñ• Ñ•Ñ,Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸
Ñ•ÐºÑ•Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ð»ìŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•
Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ð¾Ð² Ð¾Ñ†ÐÐ¾Ð»ÐµÐ²Ñ‹Ðµ
Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð´Ñ•Ñ,Ñ•Ñ• Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ð¼Ð¼
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚,Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð¸ Ð³ÐµÐ¾Ð´ÐÐµÐ·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ…
Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð², Ð°Ñ•Ñ€Ð¾Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð², Ð³ÐµÐ¾Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð¸ Ð´Ñ€.
Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ð¸Ð½Ñ•Ñ€ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ð»ìŒÐ½Ñ‹Ñ… Ð½Ð°Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¹.
Ð¢Ð°Ðº, Ð¿Ñ€Ð¸ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ…
Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ñ… Ð¼Ð¾Ñ€Ñ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ð°
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ìŒÐ·Ñƒ ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð°Ð²Ð¸Ð³Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ• Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ñƒ,Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ñ•Ñ‚Ð¸Ð¼Ñ‹Ðµ,
Ñ•Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ€Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼Ð¾Ñ•Ñ‹Ðµ, Ñ•ÐµÐ¹Ñ•Ð¼Ð¾Ð³Ð¾Ð½Ð½Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•,
Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñˆ Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ð·Ð¾Ð½Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¾Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐÐ¾Ð»ÐµÐ²Ñ‹Ðµ
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ìŒÐ·Ñƒ ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ‹Ñˆ Ð¼Ð¾Ñƒ Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ð¾Ð² Ð¾Ñ†ÐÐ¾Ð»ÐµÐ²Ñ‹Ðµ
Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ñ… Ð¼Ð¾Ñ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ð°
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ìŒÐ·Ñƒ ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð°Ð²Ð¸Ð³Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ• Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ñƒ,Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ñ•Ñ‚Ð¸Ð¼Ñ‹Ðµ,
Ñ•Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ€Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼Ð¾Ñ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ð°,
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼Ð¾Ñ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ð°

(Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼ Ð½Ð° *Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¼ Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¸Ð·Ðµ* Ñ•ÐºÐ»Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð²) Ð¸ Ð¾ «Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð³Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…Ð»ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ñ†Ð¾Ñ…». Ð’ Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½ÐµÐ¹Ñˆ ÐµÐ¼ Ð·Ð° Ñ€Ñƒ±ÐµÐ¶Ð¾Ð¼ Ð½Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¾Ñ•ÑŒ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐµÐ¼Ð¼Ð½Ð¸Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ¾Ð´Ð¾Ð»ÐµÑ‚ Ð°Ð±Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ð´Ð¾Ð³Ð¼Ð¼Ð¸Ñ‡ÐÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð¸ Ñ€ÐµÐ¼Ð¼Ð¸Ñ‡ÐÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐµÐ¼Ð¼Ð¸Ñ‡ÐÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹ (Ñ„Ñ€Ð°Ð½Ñ†Ñƒ·Ñ•ÐºÐ¸Ð¼ Ñƒ Ñ‡Ñ‘Ð½Ñ‹Ð¼ Ð–. Ð‘Ñƒ Ñ€ÐºÐ°Ñ€, Ð®. Ð‘ÑŽÐ´ÐµÐ»Ñ€, Ð•. Ð”Ñ€ÐµÑˆ, Ð•. ÐšÐ°Ð¹Ð¼, Ð–. Ð¢Ñ€Ð¸ÐºÐ°Ñ€, Ð•. Ð¨Ð¾Ð»Ð»Ð¼). ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð³ÐµÐ¾Ð¼ÐÑ€Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ñ€Ñƒ±ÐµÐ¶Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾ÐŽÑ, Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ð²Ð°Ð¸Ñ‚, Ð²ÐºÐ¾Ñ‚Ñ…Ñ… Ñ„Ð¾Ñ€Ñ•Ñ‚Ñ€ÐµÐ¼Ð¼Ð¸Ñ•Ñ• Ð±ÐµÐ· Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒ Ñ‡Ñ‘Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ€Ð¾ÐºÐ¾Ñ€Ñ€ÐµÐ¼Ñ•Ð¾Ð¾Ð¼ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹ Ð¾Ð±Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¯Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐÑ€Ð¾Ð¼Ñ€Ð¾Ð¼Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹ Ñƒ Ñ‡Ñ‘Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¯Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐÑ€Ð¾Ð¼Ñ€Ð¾Ð¼Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¼ÐÑ‡ÐµÐ¿Ñ†Ð¹

Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ð¸ ÐºÐ°Ðº Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ Ð² Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ð¼Ñ, Ñ‚Ðº Ð¸ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð° Ð´Ð½Ð° ÐœÐ¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾ÐºÐµÐ°Ð½Ð¾Ð² (Ðž. Ðš. Ð›ÐµÐ¾Ð½Ñ‚ÑŒÐµÐ², Ð‘. Ð›. Ð›Ð¸Ñ‡ÐºÐ¾Ð², Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð‘. Ð£Ð´Ð¸Ð½Ñ†ÐµÐ², Ð’. Ð•. Ð¥Ð°Ð¸Ð½). ÐœÐ½Ð¾Ð³Ð³Ð¾Ñ•Ð´ÐµÐ»Ð°Ð½Ð¾ Ð´Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðºð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ ÐºÐ»Ð°Ñ•Ñ•Ð¸Ñ„Ð¸Ð¸ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°, Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ñ„Ð»ÑŽÐ²Ð¸Ð°Ð»Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾, ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾, Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾, Ð¼ÐµÑ€Ð·Ð»Ð¾Ð³Ð¾, Ñ•Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð³Ð¾, Ñ•Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð°, Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¸Ð¸ (Ð¡. Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð¿Ð¿Ð¿Ð¸Ñ•Ð¾Ñ€ÐµÐ¿Ð¾Ð²Ð¸Ñ‡Ð¾, Ð¡. Ð¡. Ð’Ð¾Ñ€Ð¾Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‡Ð¾, Ð¡. Ð¡. Ð¡Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¿Ð¿Ð¸Ñ•Ð¾Ñ€ÐµÐ¿

Ð¡Ð¡Ð¡Ð . Ð¡Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð·Ð° Ñ€ÑƒÐ±ÐµÐ¶Ð¾Ð¼ Ð¿ÑƒÐ±Ð»Ð¸ÐºÑƒÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð² Ð¶ÑƒÑ€Ð½. «Zeitschrift für Geomor-phologie» (Lpz. — Ð'., 1925), «Revue de la Geomorphologie dynamique» (P., Ñ• 1950) Ð¸ Ð³ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð¶ÑƒÑ€Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ…; Ð² Ð¡Ð¡Ð¡Ð — Ð³Ð»Ð°Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼ Ð² Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð¶ÑƒÑ€Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ… («Ð˜Ð·Ð²ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ñ• Ð“ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð° », «Ð˜Ð·Ð²ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ñ• Ð•Ð• Ð¡Ð¡Ð¡Ð , Ñ•ÐµÑ€Ð¸Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ•»), Ð² Ñ•Ð±Ð¾Ñ€Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ…, Ð¶ÑƒÑ€Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ… Ð¸ Ð²ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ñ•Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ…, Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð²Ð°Ð²ÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ñ„Ð¸Ð»Ð¸Ð°Ð»Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð° «Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•». *Ð›Ð¸Ñ‚:* ÐŸÐµÐ½Ðº Ð'., ÐœÐ¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¹ Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¸Ð·, [Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ð½ÐµÐ¼.], Ðœ., 1961; Ð"Ñ•Ð²Ð¸Ñ• Ð'. Ðœ., Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸, Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ð°Ð½Ð³Ð»., Ðœ., 1962: ÐŸÐ°Ð²Ð»Ð¾Ð² Ð•. ÐŸ., Ð˜Ð·Ñ€. Ñ•Ð¾Ñ‡., Ñ,. 2, Ðœ., 1951; Ð©Ñƒ ÐºÐ¸Ð½ Ð˜. Ð¡., ÐžÐ±Ñ‰Ð°Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, 2 Ð¸Ð·Ð´., Ñ,. 1—2, Ðœ., 1960—64; Ð'Ð¾Ñ€Ð·Ð¾Ð² Ð•. Ð•., Ð“ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚, 2 Ð¸Ð·Ð´., Ðœ., 1954; Ð-Ð´ÐµÐ»ÑŒÑˆÑ‚ÐµÐ¹Ð½ Ð¯. Ð¡., ÐžÑ•Ð½Ð¾Ð²Ñ‹ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸, 2 Ð¸Ð·Ð´., Ðœ. — Ð›., 1947; ÐœÐ°Ñ€ÐºÐ¾Ð² Ðš. Ðš.. ÐžÑ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸, Ðœ., 1948; Ð ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„ Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸ (ÐœÐ¾Ñ€Ñ„Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ð¸ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ñ€Ð°), Ðœ., 1967; Ð¨Ð°Ð¹Ð´ÐµÐ³Ð³ÐµÑ€ Ð•. Ð•., Ð¢ÐµÐ¾Ñ€ÐµÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ°Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ð°Ð½Ð³Ð»., Ðœ., 1964; ÐŸÐ°Ð½Ð¾Ð² Ð". Ð“ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, ÐžÐ±Ñ‰Ð°Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, Ðœ., 1966; ÐœÐ°Ñ…Ð°Ñ‡ÐµÐº Ð¤., Ð ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„ Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸, Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ð½ÐµÐ¼., Ñ,. 1—2, Ðœ., 1959—61; ÐœÐµÑ‰ÐµÑ€Ñ•ÐºÐ¾Ð² Ð®. Ð•., Ð¡Ñ‚ÑƒÐ°Ñ„Ñƒ Ð½Ð°Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¸Ð½Ñ‹Ñ… Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ, Ðœ., 1965; ÐšÐ°Ñ‚Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ»ÑŒÐ´ Ð"ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð•., Ðš Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ñ‚Ð¿Ð¾Ð°Ð¿Ñ€Ð°Ð¿ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ð¸ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ, Ðœ., 1962; Ð›Ð¸Ñ‡ÐºÐ¾Ð² Ð'. Ð›., Ðš Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð¼ Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‚ÐµÐ¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸. Ð›., 1965; Ð—Ð²Ð¾Ð½Ð¾Ð²Ð° Ð¢. Ð•., ÐŸÑ€Ð¸Ð»Ð°Ð´Ð½Ð°Ñ• Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, Ðœ., 1970; Ð¡Ð¿Ð¿Ñ€Ð¸Ð´Ð¾Ð½Ð¾Ð² Ð•. Ð˜., ÐžÑ•Ð½Ð¾Ð²Ñ‹ Ð³ÐµÐ¼Ð¹Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ•Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ð¸ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ•Ñ‚Ñ€ÐºÑ‚Ñƒ, Ðœ., 1970; Ð¡Ð¿Ð¿Ñ€Ð¸Ð´Ð¾Ð½Ð¾Ð² Ð•. Ð˜., ÐžÑ•Ð½Ð¾Ð²Ñ‹ Ð³ÐµÐ¼Ð¹Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ•, Ðœ., 1961; Ð"ÐµÐ²Ð´Ð°Ñ€Ð°Ð½Ð¸ Ð•. Ð¡., ÐœÐ¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‹, Ðœ.,1966; Ð'Ð¾Ð»Ð¸Ð³Ð¾ Ð•.. ÐžÑ‡ÐµÑ€ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸,

Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ñ„Ñ€Ð°Ð½Ñ†., Ðœ., 1956; ÐšÐ¸Ð½Ð³ Ð›., ÐœÐ¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ• Ð—ÐµÐ¼Ð»Ð¸, Ð¿ÐµÑ€. Ñ• Ð°Ð½Ð³Ð»., Ðœ., 1967; Ð“ÐµÑ€Ð°Ñ•Ð¸Ð¼Ð¾Ð² Ð˜. ÐŸ., ÐžÐ¿Ñ‹Ñ‚ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð¿Ñ€ÐµÑ‚Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ¹ Ñ•Ñ…ÐµÐ¼Ñ‹ Ð³ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¹ Ñ•Ñ‚Ñ€ÐµÑ•Ð¿Ð¿Ð¿Ð , Ð² Ñ•Ð±Ð¾Ñ€Ð½Ð¸ÐºÐµ: ÐŸÑ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¹ Ð³ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸, Ñ,. 12, Ðœ. — Ð›., 1946; ÐŸÑ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¸ Ð¼ÐµÑ‚Ð´Ð¾Ð² Ð² Ñ•Ñ‚Ñƒ Ðºñƒñ€Ñƒ-Ð³ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¸ Ð¸Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ñ…, Ðœ., 1970; ÐŸÑ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¿Ð°Ð»ÐµÐ¾Ð³ÐµÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸, Ðœ., 1970; Ð¡Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ñ•ÐºÐ·Ð¾Ð³ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ñ‹ Ñ€ÐµÐ»ÑŒÐµÑ„Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•, Ðœ., 1970; Engein Ðž., Geomorphology, N. Y., 1947; Cotton Ð¡., Geomorphology, 6 ed., N. Y., 1952; VitÄ•sek F., Fvsický zemÄ›pis, 3 dil.. Praha, 1955; Weber Ð•., Die Oberflächenformen des festen Landes, Lpz., 1958; Trieart J. et Cailleux A., Cours de géomorphologie, P., 1961; Klimaszewski Ðœ., Geomorfologia ogólna, Warsz., 1963; The Encyclopedia of geomorphology, N. Y., 1968. *Ð•. Ð˜. Ð¡Ð¿Ð¸Ñ€Ð¸Ð´Ð¾Ð½Ð².*