

Klavier

Klavier

**$\mathbb{E} \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N} \in \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N} - \mathbb{D}^{1/2} \tilde{N} \cdot \tilde{N} \in \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N}, \mathbb{D}^{\circ}$
 $\mathbb{D} \cdot \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N} \in \tilde{N} f \mathbb{D} \pm \tilde{N} - \mathbb{D} \uparrow \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{1/4} \tilde{N} f \mathbb{D} \cdot \mathbb{D}, \tilde{N} \ddagger \mathbb{D}^{1/2} \tilde{N} -$
 $\mathbb{D} \gg \tilde{N} - \tilde{N}, \mathbb{D} \mu \tilde{N} \in \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N}, \tilde{N} f \tilde{N} \in \mathbb{D}, :$
 $\mathbb{D} \in \mathbb{D} \mu \tilde{N}, \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}, \tilde{N} \ddagger \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}, \mathbb{D}^1$
 $\mathbb{D} \wr \mathbb{D}^{3/4} \tilde{N} \cdot \tilde{N} - \mathbb{D} \pm \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}, \mathbb{D}^{\circ} - \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{1/2} \tilde{N} \cdot \mathbb{D} \wr \mathbb{D} \mu \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N},$
 $\mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D} \gg \tilde{N} \cdot \mathbb{D}^2 \mathbb{D}, \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D} \gg \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N} \ddagger \tilde{N} - \mathbb{D}^2$
 $\mathbb{D} \wr \mathbb{D}^{3/4} \tilde{N} \ddagger \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N}, \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^2 \mathbb{D}, \tilde{N} \dots \tilde{N} -$
 $\tilde{N} \cdot \mathbb{D} \mu \tilde{N} \in \mathbb{D} \mu \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}^{1/2} \tilde{N} - \tilde{N} \dots$
 $\mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^2 \tilde{N} \ddagger \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D} \gg \tilde{N} \in \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}, \tilde{N} \dots \mathbb{D} \cdot \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D} \gg \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D}^{\prime}$**

136.47 $\mathbb{D}^3 \tilde{N} \in \mathbb{D}^{1/2}$.



$\mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D} \wr \mathbb{D} \wr \mathbb{D} \mathbb{E} \mathbb{D} \mathbb{Y}$
..... 8

**\hat{A}
 $\mathbb{D} \mathbb{D} \mathbb{Z} \mathbb{D} - \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D} \uparrow \mathbb{D} \wr \mathbb{D} \uparrow. \mathbb{D} \in \mathbb{D} \mathbb{E} \mathbb{D} - \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D} \mathbb{S} \mathbb{D} \cdot \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}^{\text{TM}} \mathbb{D} \alpha \mathbb{D} \mathbb{Z} \mathbb{D} \wr \mathbb{D} - \mathbb{D} \mathbb{S} \mathbb{D} \wr \mathbb{D} \mathbb{Z} \mathbb{D}$
 \hat{A}**

$\mathbb{D} \wr \mathbb{D} \mu \mathbb{D}^{1/4} \mathbb{D}^{\circ} 1.1. \mathbb{D} \mathbb{Y} \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{1/2} \tilde{N} \cdot \tilde{N}, \tilde{N}, \tilde{N} \cdot \hat{a} \in \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N} \in \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{\prime} \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}^{\circ} \tilde{N}, \mathbb{D}^2 \mathbb{D}^{3/4} \tilde{N} \in \tilde{N} \ddagger \tilde{N} - \tilde{N} \cdot \tilde{N}, \tilde{N} \in \hat{a} \in \mathbb{D}, \hat{a} \in \mathbb{D}^{1/4} \tilde{N} f \mathbb{D} \cdot \mathbb{D}, \tilde{N} \ddagger \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}, \mathbb{D}^1 \tilde{N}, \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D} \gg \tilde{N} \in \mathbb{D}^{\circ} \mathbb{D} \gg \mathbb{D}^{3/4} \tilde{N} \in \hat{a} \in \mathbb{D}.$

Đ'ÑfÑ€Đ»Đ°Ñ†ÑŒĐ°Ñ-, Đ½Đ°Đ'Đ¼Đ,Ñ,Ñ•ÑŒĐ°Ñ- Ñ,Đ° Đ-Đ°Ñ€Đ¾Đ±Ñ-Ñ,Ñ†Đ°Đ½Ñ•ÑŒĐ°Ñ-
Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-..... 31

Â

ĐŸĐ¾Đ±ÑfÑ,Đ¾Đ²Ñ- Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.14. ĐŸÑ-Ñ•Đ½Ñ- Đ¿Ñ€Đ¾ Đ°Đ¾Ñ...Đ°Đ½Đ½Ñ• Ñ,Đ° Ñ€Đ¾Đ'Đ,Đ½Đ½Đ,Đ'
Đ¿Đ¾Đ±ÑfÑ,..... 33

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.15. Đ-Đ°Ñ€Ñ,Ñ-Đ²Đ»Đ,Đ²Ñ- Ñ,Đ° Ñ•Đ°Ñ,Đ,Ñ€Đ,Ñ†Đ½Ñ-
Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-..... 33

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.16. ĐŒĐ°Đ½ĐµÑ†ÑŒÑ Ñ- Ñ€ÑfÑ.... ĐŒĐ°Đ½Ñ†ÑŒĐ²Đ°Đ»ÑŒĐ½Ñ- Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-.

ĐšĐ¾Đ»Đ¾Đ¼Đ,Đ¹Đ°Đ,.
ĐŒĐ°Ñ•Ñ,ÑfÑ°Đ°,..... 34

Â

ĐŁĐ¿Đ•Đž-ĐŸĐ'Đ¿Đ•ĐœĐ•Đ• ĐšĐŁĐ›Đ-ĐŒĐŁĐ Đ•

Â

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.17.

ĐŸÑ-Ñ•Đ½Ñ-Ñ€Đ¾Đ¼Đ°Đ½Ñ•Đ,.....
35

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.18. Đ¿Ñ,Ñ€Ñ-Đ»ĐµÑ†ÑŒĐ°Ñ-
Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-..... 36

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.19. ĐŸĐ¾Đ²Ñ•Ñ,Đ°Đ½Ñ•ÑŒĐ°Ñ-
Đ¿Ñ-Ñ•Đ½Ñ-..... 37

ĐŒĐµĐ¼Đ° 1.20. ĐŸÑ-Đ'Ñ•ÑfĐ¼Đ°Đ¾Đ²Đµ Đ-Đ°Đ½Ñ•Ñ,Ñ,Ñ•. ĐŒÑ€Đ°Đ'Đ,Ñ†Ñ-Ñ• Ñ-
Ñ•ÑfÑ†Đ°Ñ•Đ½Ñ-Ñ•Ñ,ÑŒ.
ĐœĐ°Đ¹Đ±ÑfÑ,Đ½Ñ"
Ñ,Đ¾Đ»ÑŒĐ°Đ»Đ¾Ñ€Ñf.....
38

Đ Đ¾Đ-Đ'Ñ-Đ» Đ†Đ†. ĐšĐ›Đ•Đ¿Đ'ĐšĐ~ ĐŁĐšĐ Đ•Đ†Đ•Đ¿Đ-ĐšĐžĐ† ĐœĐŁĐ-Đ'ĐšĐ~

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.1. Đ'Ñ•Ñ,ÑfĐꝀ..... 41

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.2. ĐœĐ°Đ°Ñ•Đ,Đ¼ ĐjĐ¾Đ•Đ¾Đ½Ñ,Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'ĐμÑ€ĐμĐ•Đ¾Đ²Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1745â€“1777)..... 42

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.3. Đ"Đ¼Đ,Ñ,Ñ€Đ¾ ĐjÑ,ĐμĐꝀĐ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'Đ¾Ñ€Ñ,Đ½Ñ•Đ½Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1751â€“1825)..... 44

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.4. Đ•Ñ€Ñ,ĐμĐ¼Ñ–Đ¹ Đ›ÑfĐ°â€™Ñ•Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'ĐμĐ'ĐμĐ»Ñœ (1767â€“1808)..... 46

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.5. Đ Đ¾Đ•Đ²Đ,Ñ,Đ¾Đ° Ñ–Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ°Đ»ÑœĐ½Đ¾Ñ– Đ¼ÑfĐ•Đ,Đ°Đ, Đ² ĐŁĐ°Ñ€Đ°Ñ–Đ½Ñ– Đ¥VĐ†Đ†Đ† â€“ ĐꝀĐ¾Ñ‡Đ°Ñ,Đ°Ñf Đ¥Đ†Đ¥ Ñ•Ñ,..... 47

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.6. ĐjĐμĐ¼ĐμĐ½ ĐjÑ,ĐμĐꝀĐ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ"ÑfĐ»Đ°Đ°–Đ•Ñ€Ñ,ĐμĐ¼Đ¾Đ²Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1813â€“1873)..... 49

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.7. ĐŸĐμÑ,Ñ€Đ¾ Đ†Đ²Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ•Ñ–Ñ%Đ,Đ½Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1832â€“1896)..... 52

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.8. ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾ ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐšĐ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐμĐ²Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1851 â€“1912) 55

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.9. Đ'Đ¾Đ»Đ¾Đ'Đ,Đ¼Đ,Ñ€ Đ†Đ²Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐjĐ¾Đ°Đ»ÑœÑ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1863â€“1919) 57

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.10. ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ° ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ°Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ•Ñ€Đ°Đ°Ñ• (1852â€“1909) 59

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.11. ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾ ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'ĐμÑ€Đ±Đ,Ñ†ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1815â€“1870) 62

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.12. Đ"ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ'Đ¾Đ»Đ¾Đ'Đ,Đ¼Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐjÑ–Ñ‡Đ,Đ½Ñ•ÑœĐ°Đ,Đ¹ (1865â€“1909) 63

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.13. ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ° Đ'Ñ–Ñ,Đ°Đ»Ñ–Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ›Đ,Ñ•ĐμĐ½Đ°Đ¾ (1842â€“1912) 65

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.14. ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ° Đ"Đ¼Đ,Ñ,Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ›ĐμĐ¾Đ½Ñ,Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ (1877â€“1921) 81

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.15. ĐšĐ,Ñ€Đ,Đ»Đ¾ Đ"Ñ€Đ,Đ¾Đ¾Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐjÑ,ĐμÑ†ĐμĐ½Đ°Đ¾ (1882â€“1922) 84

ĐꝀĐμĐ¼Đ° 2.16. Đ°Đ°Ñ–Đ² ĐjÑ,ĐμĐꝀĐ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐjÑ,ĐμĐꝀĐ¾Đ²Đ,Đ¹ (1883â€“1921) 90

(Ā «Đ•Ñ–Đ¶Đ½Ñ–Ñ•Ñ,ÑCEĀ»).....
 120

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 2.27. ĐœĐ,Ñ€Đ¾Ñ•Đ»Đ°Đ² ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ;Đ°Đ¾Ñ€Đ,Đ° (Đ½Đ°Ñ€.
 1938). ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Ñ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–. Ā «ĐšĐ°Ñ€Đ;Đ°Ñ,Ñ•ÑCEĐ°Đ,Đ¹ Đ°Đ¾Đ½Ñ‡ĐμÑ€Ñ, Đ´Đ»Ñ•
 Đ¾Ñ€Đ°ĐμÑ•Ñ,Ñ€ÑƒĀ»

122

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 2.28. Đ›ĐμÑ•Ñ• (Đ›ÑžĐ´Đ¼Đ,Đ»Đ°) Đ´Đ°Ñ•Đ,Đ»Ñ–Đ²Đ½Đ° Đ”Đ,Ñ‡Đ°Đ¾ (Đ½Đ°Ñ€.
 1939) ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Ñ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–. ĐšĐ°Đ½Ñ,Đ°Ñ,Đ° Ā «ĐšĐ¾Ñ,Đ,Ñ€Đ, Đ;Đ¾Ñ€Đ,
 Ñ€Đ¾Đ°ÑƒĀ»..... 123

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 2.29. Đ´Đ°Đ»ĐμĐ½Ñ,Đ,Đ½ Đ´Đ°Ñ•Đ,Đ»ÑCEĐ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ;Đ,Đ»ÑCEĐ²ĐμÑ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ²
 (Đ½Đ°Ñ€.
 1937) ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Ñ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–. Đ;Đ,Đ¼Ñ,„Đ¾Đ½Ñ–Ñ• â,,– 4
 125

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 2.30. Đ,„Đ²Đ³ĐμĐ½ ĐœĐμĐ´ Đ¾Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ;Ñ,Đ°Đ½Đ°Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ (Đ½Đ°Ñ€.
 1942) ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Ñ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–. ĐšĐ°Đ¼ĐμÑ€Đ½Đ° Ñ•Đ,Đ¼Ñ,„Đ¾Đ½Ñ–Ñ• â,,– 3
 126

Ā
 Đ Đ¾Đ•Đ´Ñ–Đ» Đ†Đ†Đ†. Đ–Đ•Đ ĐƒĐ´Đ†Đ–Đ•Đ• ĐœĐƒĐ–Đ´ĐšĐ•Đ• Đ›Đ†ĐꝄ•Đ Đ•ĐꝄĐƒĐ Đ•

Ā
 Đ–Đ¼Ñ–Ñ•Ñ, Đ°ÑƒÑ€Ñ€Ñƒ: Đ–Đ½Đ°Đ¹Đ¾Đ¼Ñ•Ñ,Đ²Đ¾Đ. Đ. Đ¼ÑƒĐ•Đ,Ñ‡Đ½Đ,Đ¼Đ, Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ,
 Ñ€Ñ–Đ•Đ½Đ,Ñ... Đ¶Đ°Đ½Ñ€Ñ–Đ² Ñ– Ñ,„Đ¾Ñ€Đ¼. Đ´Ñ•Ñ,ÑƒĐ;Đ½Đ°
 Đ±ĐμÑ•Ñ–Đ´Đ° 128

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 3.1. ĐŸĐ¾Đ½Ñ•Ñ,Ñ• Đ;Ñ€Đ¾ Đ¶Đ°Đ½Ñ€Đ, Đ² Đ¼ÑƒĐ•Đ,Ñ‡Ñ–.
 ĐꝄĐ°Đ½Ñ†ÑžĐ²Đ°Đ»ÑCEĐ½Đ° Ñ– Đ¼Đ°Ñ€Ñ€Ñ¾Đ²Đ°
 Đ¼ÑƒĐ•Đ,Đ°Đ° 128

ĐꝄĐμĐ¼Đ° 3.2. Đ´Đ¾Đ°Đ°Đ»ÑCEĐ½Đ° Ñ,Đ°
 Đ²Đ¾Đ°Đ°Đ»ÑCEĐ½Đ¾–Ñ–Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑƒĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ°Đ»ÑCEĐ½Đ° Đ¼ÑƒĐ•Đ,Đ°Đ°

ĐđĐμĐ¼Đ° 3.3. Đ†Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑƒĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ°Đ»ÑĈĐ½Đ° Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ°.
..... 137

ĐđĐμĐ¼Đ° 3.4. ĐŸÑ€Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ½Đ° Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ°
..... 149

ĐđĐμĐ¼Đ° 3.5. ĐđĐμĐ°Ñ,Ñ€Đ°Đ»ÑĈĐ½Đ°
Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ° 154

Â

Đ Đ¾Đ·Đ'Ñ-Đ» IV. ĐšĐĐ·ĐĐĐĐ'ĐšĐĐ' Đ,,Đ'Đ ĐžĐŸĐ·Đ™ĐĐĐĐĐšĐžĐ‡ ĐœĐŁĐ—Đ'ĐšĐĐ'

Â

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.1. Đ'Ñ•Ñ,ÑƒĐ¿. Đ Đ¾Đ·Đ²Đ¾Ñ,Đ¾Đ° Ñ†ĐμÑ€Đ°Đ¾Đ²Đ½Đ¾Ñ— Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ,.
ĐĐμÑ€Đ°Đ¾Đ²Đ½Đ° Ñ- Ñ•Đ²Ñ-Ñ,Ñ•ÑĈĐ°Đ°
Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ° 164

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.2. Ò•ĐμĐ¾Ñ€Ò' ĐœÑ€Ñ-Đ'Ñ€Ñ-Ñ... Đ"ĐμĐ½Đ'ĐμĐ»ÑĈ (1685â€“1759)
..... 167

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.3. Đ™Đ¾Đ¾Đ°Đ½Đ½ ĐĐμĐ±Đ°Ñ•Ñ,ÑĈÑ•Đ½ Đ'Đ°Ñ... (1685â€“1750)
..... 170

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.4. Đ™Đ¾Đ¾Đ·ĐμÑ,, Đ"Đ°Đ'Đ'Đ½ (1732â€“1809)
..... 177

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.5. Đ'Đ¾Đ»ÑĈÑ,,Ò'Đ°Đ½Ò' Đ•Đ¼Đ°Đ'ĐμĐ¹ ĐœĐ¾Ñ†Đ°Ñ€Ñ, (1756â€“1791)
..... 180

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.6. Đ'ÑžĐ'Đ²Ñ-Đ³ Đ²Đ°Đ½ Đ'ĐμÑ,Đ¾Đ¾Đ²ĐμĐ½ (1770â€“1827)
..... 184

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.7. Đ"Đ¶Đ¾Đ°Đ°Đ°Ñ-Đ½Đ¾ Đ Đ¾Ñ•Ñ•Ñ-Đ½Ñ- (1792â€“1868)
..... 189

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.8. ĐœÑ€Đ°Đ½Ñ† ĐŸĐμÑ,ĐμÑ€ Đ"ÑƒĐ±ĐμÑ€Ñ, (1797â€“1828)
..... 191

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.9. ĐœĐμĐ»Ñ-Đ°Ñ• ĐœĐμĐ½Đ'ĐμĐ»ÑĈÑ•Đ¾Đ½-Đ'Đ°Ñ€Ñ,Đ¾Đ»ÑĈĐ'Ñ-
(1809â€“1847)..... 196

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.10. Đ"ĐμĐ°Ñ,Đ¾Ñ€ Đ'ĐμÑ€Đ»Ñ-Đ¾Đ. (1803â€“1869)
..... 198

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.11. Đ Đ¾Đ±ĐμÑ€Ñ, Đ"ÑƒĐ¼Đ°Đ½ (1810â€“1856)
..... 201

ĐđĐμĐ¼Đ° 4.12. ĐœÑ€Đ,Đ'ĐμÑ€Ñ-Đ° Đ"Đ¾Đ¿ĐμĐ½ (1810â€“1849)

.....	204
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.13. ĐđĐμÑЄĐμĐ½Ñ† Đ·Ñ-Ñ•Ñ, (1811â€“1886)	210
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.14. Đ Đ,Ñ...Đ°ÑЄĐ´ Đ'Đ°Ò'Đ½ĐμÑЄ (1813â€“1883)	213
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.15. Đ"Đ¶ÑƒĐ-ĐμĐ¿Đ¿Đμ Đ'ĐμÑЄĐ´Ñ- (1813â€“1901).....	218
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.16. Đ'ĐμĐ´ÑЄĐ¶Đ,Ñ... Đ¿Đ¼ĐμÑ,Đ°Đ½Đ° (1824â€“1884)	223
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.Đ†7. Đ•Đ½Ñ,Đ¾Đ½Ñ-Đ½ Đ"Đ²Đ¾ÑЄĐ¶Đ°Đ° (1841â€“1904)	226
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.18. Đ-Đ¾ÑЄĐ¶ Đ'Ñ-Đ•Đμ (1838â€“1875).....	228
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.19. Đ•Đ'Đ²Đ°ÑЄĐ´ Ò•ÑЄÑ-Ò' (1843â€“1907)	231
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.20. ĐœĐ,Ñ...Đ°Đ¹Đ»Đ¾ Đ†Đ²Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ"Đ»Ñ-Đ½Đ°Đ° (1804â€“1857)	234
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.21. ĐžĐ»ĐμĐ°Ñ•Đ°Đ½Đ´ÑЄ ĐŸĐ¾ÑЄÑ,Đ,ÑЄĐ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'Đ¾ÑЄĐ¾Đ´Ñ-Đ½ (1833â€“1887)	239
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.22. ĐœĐ¾Đ´ĐμÑ•Ñ, ĐŸĐμÑ,ÑЄĐ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐœÑƒÑ•Đ¾ÑЄĐ³Ñ•ÑЄĐ°Đ,Đ¹ (1839â€“1881)	244
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.23. ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ° Đ•Đ½Đ´ÑЄÑ-Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ Đ,Đ¼Ñ•ÑЄĐ°Đ,Đ¹-ĐšĐ¾ÑЄÑ•Đ°Đ°Đ¾Đ² (1844â€“1908)	249
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.24. ĐŸĐμÑ,ÑЄĐ¾ Đ†Đ»Đ»Ñ-Ñ‡ ĐšĐ°Đ¹Đ°Đ¾Đ²Ñ•ÑЄĐ°Đ,Đ¹ (1840â€“1893)	254
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.25. ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾ÑЄÑ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ-: ĐžĐ»ĐμĐ°Ñ•Đ°Đ½Đ´ÑЄĐ° ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ°Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡Đ° Đ¿Đ°ÑЄÑ•Đ±Ñ-Đ½Đ° Đ¿ĐμÑЄĐ³Ñ-Ñ• Đ'Đ°Ñ•Đ,Đ»ÑЄĐ¾Đ²Đ,Ñ‡Đ° Đ Đ°Ñ...Đ¼Đ°Đ½Ñ-Đ½Đ¾Đ²Đ°	262 263
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.26. ĐšĐ»Đ¾Đ´ Đ•Ñ'Đ,Đ»ÑЄ Đ"ĐμĐ±ÑžÑ•Ñ•Ñ- (1862â€“1918).....	264
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.27. Đ"Đ¶Đ°Đ°Đ¾Đ¼Đ¾ ĐŸÑƒÑ‡Ñ‡Ñ-Đ½Ñ- (1858â€“1924)	269
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.28. ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾ÑЄÑ‡Đ¾Ñ•Ñ,Ñ-: Đ"ÑƒÑ•Ñ,Đ°Đ²Đ° ĐœĐ°Đ»ĐμÑЄĐ°, Đ Đ,Ñ...Đ°ÑЄĐ´Đ° Đ"Ñ,ÑЄĐ°ÑƒÑ•Đ°	

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.29. ĐžĐĐĐĐ»Ñ•Đ' Ñ,Đ²Đ³⁄₄Ñ€Ñ†Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ-:
Đ†Đ³⁄₄Đ³⁄₄Ñ€Ñ• ĐđĐĐĐĐ Đ³⁄₄Ñ€Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ†ĐĐ Đ;Ñ,Ñ€Đ°Đ²Đ,Đ½Ñ•Ñ€Đ°Đ³⁄₄Đ³⁄₄,
ĐŸĐ°ÑƒĐ»Ñ•

Đ“Ñ-Đ½Đ'ĐĐĐ¼Ñ-Ñ,Đ°
275

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.30. ĐžĐĐĐĐ»Ñ•Đ' Ñ,Đ²Đ³⁄₄Ñ€Ñ†Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ-:
Đ•Ñ€Đ½Đ³⁄₄Đ»Ñ€Đ'Đ° Đ"Đ³⁄₄Đ½Đ±ĐĐÑ€Đ°Đ°, Đ•Đ»Ñ€Đ±Đ°Đ½Đ° Đ'ĐĐÑ€Đ°Đ°, Đ•Đ½Ñ,Đ³⁄₄Đ½Đ°
Đ'ĐĐĐ±ĐĐÑ€Đ½Đ° 278

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.31. Đ;ĐĐÑ€Đ³Ñ-Đ¹ Đ;ĐĐÑ€Đ³Ñ-Đ¹Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ† ĐŸÑ€Đ³⁄₄Đ°Đ³⁄₄Ñ,â€™Ñ"Đ²
(1891â€“1953)..... 280

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.32. Đ"Đ¼Đ,Ñ,Ñ€Đ³⁄₄ Đ"Đ¼Đ,Ñ,Ñ€Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ† Đ"Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ°Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ† (1906â€“1975)
..... 284

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.33. Đ•Ñ€Đ°Đ¼ Đ†Đ»Đ»Ñ-Ñ† ĐƒĐ°Ñ†Đ°Ñ,ÑƒÑ€Ñ•Đ½ (1903â€“1978)
..... 287

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.34. Đ"Đ¶Đ°Đ.
..... 289

ĐđĐĐĐĐĐĐ 4.35. ĐŸĐ³⁄₄Đ¿-Đ¼ÑƒĐ•Đ,Đ°Đ°
..... 292

Â
Đ'Đ†Đ'Đ,Đ†ĐžĐ"Đ
Đ•ĐđĐ†Đ 294

Â
[Đ"Đ½Ñ,Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Ñ• Đ³⁄₄ Đ¿,Ñ€Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ²Ñ†ĐĐ](#)

ĐœĐ½ĐĐĐ½Đ,Ñ• Đ¿Đ³⁄₄Đ°ÑƒĐ¿Đ°Ñ,ĐĐĐ»ĐĐĐ¹: Đ•Ñ%ĐĐ Đ½ĐĐÑ, Đ¼Đ½ĐĐĐ½Đ,Đ¹ Đ³⁄₄Đ± Ñ•Ñ,Đ³⁄₄Đ¼
Ñ,Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ€ĐĐ.
ĐŸĐ³⁄₄Đ¶Đ°Đ»ÑƒĐ¹Ñ•Ñ,Đ°, Đ²Đ³⁄₄Đ¹Đ'Đ,Ñ,ĐĐ, Ñ†Ñ,Đ³⁄₄Đ±Ñ, Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ,Ñ,Ñ€ Ñ•Đ²Đ³⁄₄ĐĐ
Đ¼Đ½ĐĐĐ½Đ,ĐĐ.