

Klavier

Klavier

$\text{D} \times \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}} \in \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}} - \text{D}^{\frac{1}{2}} \tilde{\text{N}} \bullet \tilde{\text{N}} \text{C} \text{E} \text{D}^{\circ} \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}}, \text{D}^{\circ}$
 $\text{D} \cdot \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}} \in \tilde{\text{N}} f \text{D} \pm \tilde{\text{N}} - \text{D} \uparrow \text{D}^{\frac{1}{2}} \text{D}^{\circ} \text{D}^{\frac{1}{4}} \tilde{\text{N}} f \text{D} \cdot \text{D}, \tilde{\text{N}} \ddagger \text{D}^{\frac{1}{2}} \tilde{\text{N}} -$
 $\text{D} \gg \tilde{\text{N}} - \tilde{\text{N}}, \text{D} \mu \tilde{\text{N}} \in \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}}, \tilde{\text{N}} f \tilde{\text{N}} \in \text{D}, :$
 $\text{D} \text{C} \text{E} \text{D} \mu \tilde{\text{N}}, \text{D}^{\frac{3}{4}} \text{D} \prime \text{D}, \tilde{\text{N}} \ddagger \text{D}^{\frac{1}{2}} \text{D}, \text{D}^1$
 $\text{D} \underset{2}{\text{D}} \text{D}^{\frac{3}{4}} \tilde{\text{N}} \bullet \tilde{\text{N}} - \text{D} \pm \text{D}^{\frac{1}{2}} \text{D}, \text{D}^{\circ} - \text{D}^{\circ} \text{D}^{\frac{3}{4}} \text{D}^{\frac{1}{2}} \tilde{\text{N}} \bullet \text{D} \underset{2}{\text{D}} \mu \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}},$
 $\text{D} \prime \text{D} \gg \tilde{\text{N}} \bullet \text{D}^2 \text{D}, \text{D}^{\circ} \text{D} \gg \text{D}^{\circ} \text{D} \prime \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}} \ddagger \tilde{\text{N}} - \text{D}^2$
 $\text{D} \underset{2}{\text{D}} \text{D}^{\frac{3}{4}} \tilde{\text{N}} \ddagger \text{D}^{\circ} \tilde{\text{N}}, \text{D}^{\circ} \text{D}^{\frac{3}{4}} \text{D}^2 \text{D}, \tilde{\text{N}} \dots \tilde{\text{N}} -$
 $\tilde{\text{N}} \bullet \text{D} \mu \tilde{\text{N}} \in \text{D} \mu \text{D} \prime \text{D}^{\frac{1}{2}} \tilde{\text{N}} - \tilde{\text{N}} \dots$
 $\text{D}^{\frac{1}{2}} \text{D}^{\circ} \text{D}^2 \tilde{\text{N}} \ddagger \text{D}^{\circ} \text{D} \gg \tilde{\text{N}} \text{C} \text{E} \text{D}^{\frac{1}{2}} \text{D}, \tilde{\text{N}} \dots \text{D} \cdot \text{D}^{\circ} \text{D}^{\circ} \text{D} \gg \text{D}^{\circ} \text{D} \prime$

136.47 $\text{D}^3 \tilde{\text{N}} \in \text{D}^{\frac{1}{2}}$.



D'D₁D_cDŁDŸ
..... 8

Â
D DŽD—D" D†D, D†. DœDŁD—D~DŠD•D~D™ DœDŽD, D-DšD, DžD

Â
DœDµD¼D° 1.1. DŸD¾D½N•N,N,N• âœD½D°N̂D¾D'D½D° N̂,D²D¾N̂N̂‡N̂-N̂N̂,N̂CĖâœ,
âœD¼N̂fD•D, N̂‡D½D, D¹ N̂,,D¾D»N̂CĖD°D»D¾N̂Ėâœ.

Đ'ŃfŃ€Đ»Đ°Ń†ŃŃ€Đ°Ń-, Đ½Đ°Đ'Đ¼Đ,Ń,Ń•ŃŃ€Đ°Ń- Ń,Đ° Đ•Đ°Ń€Đ¾Đ±Ń-Ń,Ń†Đ°Đ½Ń•ŃŃ€Đ°Ń-
Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-..... 31

Â

ĐŸĐ¾Đ±ŃfŃ,Đ¾Đ²Ń- Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.14. ĐŸŃ-Ń•Đ½Ń- Đ¿Ń€Đ¾ Đ°Đ¾Ń...Đ°Đ½Đ½Ń• Ń,Đ° Ń€Đ¾Đ'Đ,Đ½Đ½Đ,Đ'
Đ¿Đ¾Đ±ŃfŃ,..... 33

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.15. Đ-Đ°Ń€Ń,Ń-Đ²Đ»Đ,Đ²Ń- Ń,Đ° Ń•Đ°Ń,Đ,Ń€Đ,Ń†Đ½Ń-
Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-..... 33

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.16. ĐŸĐ°Đ½ĐµŃ†ŃŃ€ Ń- Ń€ŃfŃ.... ĐŸĐ°Đ½Ń†ŃŃŹĐ²Đ°Đ»ŃŃ€Đ½Ń- Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-.

ĐšĐ¾Đ»Đ¾Đ¼Đ,Đ'Đ°Đ,
ĐŸĐ°Ń•Ń,ŃfŃ°Đ°,..... 34

Â

ĐŁĐ;Đ•Đž-ĐŸĐ'Đ;Đ•ĐœĐ•Đ• ĐšĐŁĐ›Đ-ĐŸĐŁĐ Đ•

Â

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.17.

ĐŸŃ-Ń•Đ½Ń-Ń€Đ¾Đ¼Đ°Đ½Ń•Đ,.....
35

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.18. Đ;Ń,Ń€Ń-Đ»ĐµŃ†ŃŃ€Đ°Ń-
Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-..... 36

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.19. ĐŸĐ¾Đ²Ń•Ń,Đ°Đ½Ń•ŃŃ€Đ°Ń-
Đ¿Ń-Ń•Đ½Ń-..... 37

ĐŸĐ¾Đ¼Đ° 1.20. ĐŸŃ-Đ'Ń•ŃfĐ¼Đ°Đ¾Đ²Đµ Đ•Đ°Đ½Ń•Ń,Ń•. ĐŸŃ€Đ°Đ'Đ,Ń†Ń-Ń• Ń-
Ń•ŃfŃ†Đ°Ń•Đ½Ń-Ń•Ń,ŃŃ.
ĐœĐ°Đ'Đ±ŃfŃ,Đ½Ń"
Ń,Đ¾Đ»ŃŃ€Đ°Đ»Đ¾Ń€Ńf.....
38

Đ Đ¾Đ•Đ'Ń-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

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.17. ĐĭÑ,Đ°Đ½Ñ-Ñ•Đ»Đ°Đ² ĐŸĐ,Đ»Đ,ĐĵĐĵĐ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ Đ›ÑŽĐ´Đ°ĐμĐ²Đ,Ñ‡ (1879â€“1979)
..... 93

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.18. Đ´Đ°Ñ•Đ,Đ»ÑĈĐ ŽĐ»ĐμĐ°Ñ•Đ°Đ½Đ´ÑĖĐ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ Đ´Đ°ÑĖĐ²Ñ-Đ½Ñ•ÑĈĐ°Đ,Đ¹
(1888â€“1963) 100

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.19. Đ´Ñ-Đ°Ñ,Đ³⁄₄ÑĖ ĐĭÑ,ĐμĐĵĐ°Đ¹Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ ĐšĐ³⁄₄Ñ•ĐμĐ½Đ°Đ³⁄₄ (1896â€“1938)
..... 102

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.20. Đ›ĐμĐ² ĐĉĐ,Đ°Đ³⁄₄Đ»Đ°Đ¹Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ Đ ĐμĐ²ÑƒÑ†ÑĈĐ°Đ,Đ¹ (1889â€“1977)
..... 105

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.21. Đ´Đ³⁄₄ÑĖĐ,Ñ•ĐĉĐ,Đ°Đ³⁄₄Đ»Đ°Đ¹Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡
Đ›Ñ•Ñ,Đ³⁄₄Ñ´Đ,Đ½Ñ•ÑĈĐ°Đ,Đ¹ (1895â€“1968)
..... 109

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.22. ĐšĐ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ•Đ½Ñ,Đ,Đ½ ĐĉĐμĐ´Đ³⁄₄ÑĖĐ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ Đ´Đ°Đ¹ÑĈĐ°ĐμĐ²Đ,Ñ‡
(1905â€“1984) 113

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.23. ĐŁĐ°ÑĖĐ°Ñ-Đ½Ñ•ÑĈĐ°Đ° Đ¼ÑƒĐ•Đ,Ñ‡Đ½Đ° Đ°ÑƒĐ»ÑĈÑ,ÑƒÑĖĐ°
50â€“60-Ñ... ÑĖĐ³⁄₄Đ°Ñ-Đ² ĐŸĐŸ Ñ•Ñ,,
..... 116

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.24. ĐĉĐ,Đ°Đ³⁄₄Đ»Đ° ĐĉÑ-Đ»Đ°ÑĖĐμÑ,Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ ĐšĐ³⁄₄Đ»ĐμÑ•Ñ•Đ°
(1903â€“2006)..... 117

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.25. ĐŁĐ°ÑĖĐ°Ñ-Đ½Ñ•ÑĈĐ°Đ° Đ¼ÑƒĐ•Đ,Ñ‡Đ½Đ° Đ°ÑƒĐ»ÑĈÑ,ÑƒÑĖĐ°
70â€“90-Ñ... ÑĖĐ³⁄₄Đ°Ñ-Đ² ĐŸĐŸ
Ñ•Ñ,,..... 119

ĐĉĐμĐ¼Đ° 2.26. Đ´Ñ-Ñ,Đ°Đ»Ñ-Đ¹ ĐĭĐμÑĖĐ³⁄₄Ñ-Đ¹Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ‡ Đ´ÑƒĐ±Đ°ÑĖĐμĐ½Đ°Đ³⁄₄ (1934â€“2000).
ĐŽĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ³⁄₄ÑĖÑ†Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ-. ĐŽĐĵĐμÑĖĐ° Â«Đ›Đ,Ñ•Ñ,Đ, Đ°Đ³⁄₄Ñ...Đ°Đ½Đ½Ñ•Â»

(Â«Ð•Ñ–Ð¶Ð½Ñ–Ñ•Ñ,ÑCEÂ»).....
120

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 2.27. ÐœÐµÑ,ÑCEÐ¼Ñ•Ð»Ð°Ð² ÐœÐµÑ,Ñ...Ð°Ð°Ð°»Ð¼Ð²Ð²,Ñ‡ ÐµÐ°Ð¼ÑCEÐµÐ°,Ð° (Ð½Ð°Ð°ÑCE. 1938).
ÐŒÐ°Ð²»Ñ•Ð´ Ñ,Ð²Ð¼ÑCEÑÑ‡Ð¼Ñ•Ñ,Ñ–. Â«ÐšÐ°Ð°ÑCEÐ¼,Ñ•Ñ,ÑCEÐ°Ðµ,Ð¹ Ð°Ð¼Ð¼Ð½Ñ‡ÐµÑCEÑ, Ð´Ð»»Ñ•
Ð¼ÑCEÐ°ÐµÑ•Ñ,ÑCEÑfÂ»

..... 122

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 2.28. Ð·ÐµÑÑ•Ñ• (Ð·ÑŒÐ´Ð¼ÐµÐ»Ð°) Ð´Ð°Ñ•ÐµÑ•ÐµÑ–Ð²Ð½Ð° Ð´"ÐµÑÑ‡Ð°ÐµÐ¼ (Ð½Ð°Ð°ÑCE. 1939)
ÐŒÐ°Ð²»Ñ•Ð´ Ñ,Ð²Ð¼ÑCEÑÑ‡Ð¼Ñ•Ñ,Ñ–. ÐšÐ°Ð°ÑCEÐ¼,Ñ•Ñ,ÑCE Ð«ÐšÐµÐ¼ÑCEÐµ, Ð¼CEÐµ, Ð¼CEÐ¼CEÐµ,
ÑCEÐ¼ÑCEÑfÂ»..... 123

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 2.29. Ð´Ð°Ð°»ÐµÐ¼Ð½Ñ,Ð¼ Ð½ Ð´Ð°Ñ•ÐµÑ•ÐµÑ–ÑCEÐ¼Ð²,Ñ‡ ÐµÐµÐµ»ÑCEÐ²ÐµÑÑ•Ñ,ÑCEÐ¼Ð²
(Ð½Ð°Ð°ÑCE. 1937)
ÐŒÐ°Ð²»Ñ•Ð´ Ñ,Ð²Ð¼ÑCEÑÑ‡Ð¼Ñ•Ñ,Ñ–. ÐµÐµ,Ð¼Ñ,Ð¼Ð½Ñ–Ñ• â,,– 4
..... 125

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 2.30. Ðµ,Ð²Ð²ÐµÐµÐ½ ÐµÐµÐµÐ´Ð¼ÑCEÐ¼Ð²,Ñ‡ ÐµÑ,Ð°Ð½Ð°ÐµÐ¼Ð¼ÐµÐµ,Ñ‡ (Ð½Ð°Ð°ÑCE. 1942)
ÐŒÐ°Ð²»Ñ•Ð´ Ñ,Ð²Ð¼ÑCEÑÑ‡Ð¼Ñ•Ñ,Ñ–. ÐšÐ°Ð°Ð¼ÑCEÐ½Ð° ÐµÑ,Ð¼Ñ,Ð¼Ð½Ñ–Ñ• â,,– 3
..... 126

Â

Ð¼Ð¼Ð°Ð°Ð½–Ð» Ð†Ð†Ð†. Ð–Ð•Ð Ð£Ð´Ð´Ð–Ð•Ð• ÐœÐ£Ð–Ð´ÐŒÐ•Ð• Ð·ÐµÐĉÐ•Ð Ð•ÐĉÐ£Ð Ð•

Â

Ð–Ð¼Ñ–Ñ•Ñ, Ð°ÑfÑCEÑf: Ð–Ð½Ð°Ð°Ð¼Ð¼Ð¼Ñ•Ñ,Ð²Ð¼ Ð• Ð¼ÑfÐµ,Ñ‡Ð½Ðµ,Ð¼Ðµ, Ñ,Ð²Ð¼ÑCEÐ°Ð¼,
ÑCEÑ–Ð½Ðµ... Ð¶Ð°Ð°ÑCEÑ–Ð² Ñ– Ñ,Ð¼ÑCE¼. ÐÑ•Ñ,ÑfÐ¼Ð½Ð°
Ð±ÐµÑÑ•Ñ–Ð° Ð° Ð°..... 128

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 3.1. ÐŸÐ¼Ð½Ñ•Ñ,Ñ• Ð¼ÑCEÐ¼ Ð¶Ð°Ð°Ð½ÐµÐµ, Ð² Ð¼ÑfÐµ,Ñ‡Ñ–.
ÐĉÐ°ÐµÑÑ‡ÑŒÐ²Ð°Ð°ÑCEÐ½Ð° Ñ– Ð¼Ð°Ð°ÑCEÑÑ¸Ð¼Ð²Ð°
Ð¼ÑfÐµ,Ðµ Ð° Ð°..... 128

ÐĉÐµÐ¼Ð¼Ð°Ð° 3.2. Ð´Ð¼Ð°Ð°Ð°»ÑCEÐ½Ð° Ñ,Ð°
Ð²Ð¼Ð°Ð°Ð°»ÑCEÐ½Ð¼–Ð½Ñ•Ñ,ÑCEÑf¼ÐµÐ½Ñ,Ð°Ð°ÑCEÐ½Ð° Ð¼ÑfÐµ,Ð° Ð° Ð°

ĐĉĐμĐ¼Đ° 3.3. Đ†Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑƒĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ°Đ»ÑĈĐ½Đ° Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ°.
..... 137

ĐĉĐμĐ¼Đ° 3.4. ĐŸÑ€Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ½Đ° Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ°
..... 149

ĐĉĐμĐ¼Đ° 3.5. ĐĉĐμĐ°Ñ,Ñ€Đ°Đ»ÑĈĐ½Đ°
Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ° 154

Â

Đ Đ¾Đ·Đ'Ñ-Đ» IV. ĐšĐĐ·ĐĐĵĐ'ĐšĐ' Đ,,Đ'Đ ĐžĐŸĐ·Đ™ĐĵĐ-ĐšĐžĐ‡ ĐœĐŁĐ-Đ'ĐšĐ'

Â

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.1. Đ'Ñ•Ñ,ÑƒĐĵ. Đ Đ¾Đ·Đ²Đ¾Ñ,Đ¾Đ° Ñ†ĐμÑ€Đ°Đ¾Đ²Đ½Đ¾Ñ- Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ,.
ĐĵĐμÑ€Đ°Đ¾Đ²Đ½Đ° Ñ- Ñ•Đ²Ñ-Ñ,Ñ•ÑĈĐ°Đ°
Đ¼ÑƒĐ·Đ,Đ°Đ° 164

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.2. Ò•ĐμĐ¾Ñ€Ò' ĐœÑ€Ñ-Đ'Ñ€Ñ-Ñ... Đ"ĐμĐ½Đ'ĐμĐ»ÑĈ (1685â€"1759)
..... 167

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.3. Đ™Đ¾Đ¾Đ°Đ½Đ½ ĐĵĐμĐ±Đ°Ñ•Ñ,ÑĈÑ•Đ½ Đ'Đ°Ñ... (1685â€"1750)
..... 170

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.4. Đ™Đ¾Đ¾Đ·ĐμÑ,, Đ"Đ°Đ'Đ'Đ½ (1732â€"1809)
..... 177

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.5. Đ'Đ¾Đ»ÑĈÑ,,Ò'Đ°Đ½Ò' Đ•Đ¼Đ°Đ'ĐμĐ¹ ĐœĐ¾Ñ†Đ°Ñ€Ñ, (1756â€"1791)
..... 180

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.6. Đ'ÑžĐ'Đ²Ñ-Đ³ Đ²Đ°Đ½ Đ'ĐμÑ,Đ³Đ¾Đ²ĐμĐ½ (1770â€"1827)
..... 184

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.7. Đ"Đ¶Đ¾Đ°Đ°Đ°Ñ-Đ½Đ¾ Đ Đ¾Ñ•Ñ•Ñ-Đ½Ñ- (1792â€"1868)
..... 189

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.8. ĐœÑ€Đ°Đ½Ñ† ĐŸĐμÑ,ĐμÑ€ Đ'ÑƒĐ±ĐμÑ€Ñ, (1797â€"1828)
..... 191

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.9. ĐœĐμĐ»Ñ-Đ°Ñ• ĐœĐμĐ½Đ'ĐμĐ»ÑĈÑ•Đ¾Đ½-Đ'Đ°Ñ€Ñ,Đ¾Đ»ÑĈĐ'Ñ-
(1809â€"1847)..... 196

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.10. Đ"ĐμĐ°Ñ,Đ¾Ñ€ Đ'ĐμÑ€Đ»Ñ-Đ¾Đ· (1803â€"1869)
..... 198

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.11. Đ Đ¾Đ±ĐμÑ€Ñ, Đ'ÑƒĐ¼Đ°Đ½ (1810â€"1856)
..... 201

ĐĉĐμĐ¼Đ° 4.12. ĐœÑ€Đ,Đ'ĐμÑ€Ñ-Đ° Đ"Đ¾ĐĵĐμĐ½ (1810â€"1849)

.....	204
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.13. ĐđĐμÑ€ĐμĐ½Ñ† Đ›Ñ–Ñ•Ñ, (1811â€“1886)	210
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.14. Đ Đ,Ñ...Đ°Ñ€Đ´ Đ'Đ°Ò'Đ½ĐμÑ€ (1813â€“1883)	213
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.15. Đ"Đ¶ÑƒĐ-ĐμĐ¿Đ¿Đμ Đ'ĐμÑ€Đ´Ñ– (1813â€“1901).....	218
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.16. Đ'ĐμĐ´Ñ€Đ¶Đ,Ñ... Đ¿Đ¼ĐμÑ,Đ°Đ½Đ° (1824â€“1884)	223
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.Đ†7. Đ•Đ½Ñ,Đ¾Đ½Ñ–Đ½ Đ"Đ²Đ¾Ñ€Đ¶Đ°Đ° (1841â€“1904)	226
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.18. Đ–Đ¾Ñ€Đ¶ Đ'Ñ–Đ•Đμ (1838â€“1875).....	228
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.19. Đ•Đ'Đ²Đ°Ñ€Đ´ Ò•Ñ€Ñ–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´Ñ€ ĐŸĐ¾Ñ€Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ'Đ¾Ñ€Đ¾Đ´Ñ–Đ½ (1833â€“1887)	239
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.22. ĐœĐ¾Đ´ĐμÑ•Ñ, ĐŸĐμÑ,Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ ĐœÑƒÑ•Đ¾Ñ€Đ³Ñ•Ñ€Đ°Đ,Đ¹ (1839â€“1881)	244
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.23. ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ° Đ•Đ½Đ´Ñ€Ñ–Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡ Đ Đ,Đ¼Ñ•Ñ€Đ°Đ,Đ¹-ĐšĐ¾Ñ€Ñ•Đ°Đ°Đ¾Đ² (1844â€“1908)	249
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.24. ĐŸĐμÑ,Ñ€Đ¾ Đ†Đ»Đ»Ñ–Ñ‡ ĐšĐ°Đ¹Đ°Đ¾Đ²Ñ•Ñ€Đ°Đ,Đ¹ (1840â€“1893)	254
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.25. ĐžĐ³Đ»Ñ•Đ´ Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–: ĐžĐ»ĐμĐ°Ñ•Đ°Đ½Đ´Ñ€Đ° ĐœĐ,Đ°Đ¾Đ»Đ°Đ¹Đ¾Đ²Đ,Ñ‡Đ° Đ¿Đ°Ñ€Ñ•Đ±Ñ–Đ½Đ° Đ¿ĐμÑ€Đ³Ñ–Ñ• Đ'Đ°Ñ•Đ,Đ»Ñ€Đ¾Đ²Đ,Ñ‡Đ° Đ Đ°Ñ...Đ¼Đ°Đ½Ñ–Đ½Đ¾Đ²Đ°	262 263
ĐđĐμĐ¼Đ° 4.26. ĐšĐ»Đ¾Đ´ Đ•Ñ´Đ,Đ»Ñ€ 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,Đ²Đ¾Ñ€Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ–: Đ"ÑƒÑ•Ñ,Đ°Đ²Đ° ĐœĐ°Đ»ĐμÑ€Đ°, Đ Đ,Ñ...Đ°Ñ€Đ´ Đ° Đ"Ñ,Ñ€Đ°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.