臧乃康

内容提要

关键词

226019

Ж ى Ψ ц ৷ ʼO ʼ m ц Ж ה w ʼ ئو ã ه ى
F вA ж Ж Б Ã ж Ж Бm ц ɔ Ψ
P P ц в m ʼ ɟ ц ط ل ه ى í Ã ɟ

—

ئو ; Ψ ه К ʼ ئو ה Ə ʼA ʼ m ʼO ʼ
بم ה ʼ ã بم ʼ Ũ † ġ Нь ǎ ৷ ▌
ε ه Ψ ж ε ζ
ه ɔ ɔ ʼY ʼH ę ɟ Ж ى ʼA Ã Нь Ж ى
Ψ ه ɟ

1.

ł ɔ Ń ε Fragmentation Ɑ ł ʼY ʼH w ł ض Ńɟ
ɔ ئو ǎ Ã ï Ψ Ɑ ǎ Ã ʼ ġ ʼH вS ġ ˘ ε
ʼY ʼH ε ɟ ġ ẃ ɔ Ж ى Ψ ġ ৷ ˘ ġ ζ ǀ Ж ǎ Ã ʼ̈Ạ
৷ ĩ ~ ɟ Нь ʼ̈Ạ ئو ẘ вŨ в ʼ

ε 2014 ه ה m ł ȧ ł ئو ه Ψ Ń14BZZ001 Ψ
ɟ

ॐ Ό Δ ئو Ψ Ч ă Ă ۱

ġ ╥ ẃ ɟ З ġ ╥ ẃ ה ۱ ţ ۱ Ό ۱ ɔ в ġ

ɔ ε ɥ ॐ Ύ ε ă Ă ɔ – ġ ɟ ہ m

Ὦ ھ ă Ă ˘ Ж Ɑ ₵m Ὦ ă Ă ˘ ط

ł Ń Ж Ỹ ġ ॐ ' ẍ ئى Ὸ ɣ ۱ ɟ

ہ Ψ ă Ă ɔ m Y ɟm З ă Ă ئو ε

ئى Ύ Ньł ɔ Ń ا ¨Ε ɟ ı ʒ 2008 ł ╥ ж ὦ Ń è

ġ ї ● ж ж Нь˘ Y ж ॐ ġ ζ ا

ॐ ġ ł ɔ Ń ї ئو Ὦ ہ ж ה ɟ

m Y Ά ẹ ॐm ă Ă Ж Ấ ´ Ə í

ɥ ۱ ◗ ţ ئو ا в ʅ د ہ ς w ʒ ɟ ہł ل

ὦ Ń Нь Ж в ۱ w ẇ Ά З ॐ ´

ᾷ [1] ɟ

2.

ẋ £ ç Ę ¨Ά ۱ Ό Ъ ɔ Ę ¨Ά ɟ

ئو ђ Ę ¨Άł ا· Ł ˜Ὦ в в ۱ ж ¨Ά ε Ń[2] ɟ

ɥ Ę ¨Ά Ά ھ Ă Ă ɟ ⋮ Ό ł Нь´

w ẇ ھ Ɑ ţ ж Є Ъ Ă ɟ Ń[3]

ھ m ɔ ; ɱ Ό ہ ɔ Ỷ Ά Ό ₵m

; ς Ж ţ ¨Ά в ɟ К ا ¨Ά ; w ا

ї ╟ Ə Ά ´ Ə ẇ ع ă ғ вε ă ғ w ă Ă ‾

۱ ╗ ɟ

w ɥ ε ζ ہ ى ᾷ ئو в в Ж ۱ ɔ ה

˘ Y ў в Ά ה ɟm ۱ y Ό ط ل γ

۱ ɟ ł Ѧ ئوm Yا· w ε Ψ ɥ Ł ɟ Ń[4]

¨Ά m φ в ¨Ά ۱ Ὦ w k ɔ ξ

Ό ¨Ά ɟ Ὦ ɥ ө ہ ɟ

Ψ ہ ζ ה Ὦ ζ Ж ɟ ط ˩ ا Ψ

ہ ɔ ᾷ в ï ã̃ ζ τ ¨Ά

۱ ɟ Нь ï ɱ К ẍ ה ۱ ہ Ỷ ' ہ نح

Ỹ ' ط ɟ Ὦ Ж ۱ ς ε

۱ Ό ɟ ئو Ὦ ï ¨Ά Ỹ ; ε Ж

ॐ ' ẍ ئى ה ғ ´ ғ ъ Y ا ε ɔ ╗ ε ا ɟ

3.

ئو Ж ى Ψ Ψ ہ ɥ ئو ॐ в ط φ Ψ ئو ہ Ά Ж Ă ɔ ◗

Ж ہ ¨Ά ہ Ά Ж ζ φ ў ╪ ɟ Ύ Нь ở Δ Ж в Δ Ж в ɥ

---

[1] ط ɥ mβ£ ˘ £ h ہ ă Ă Ľ Ľ Ά Ă h θ ɥɔ m Ό 2008 5 ɟ

[2] ɥ m ẋ £ ç h ç h(;) ɥ← Шm Ψ ہ Ό 2000 374 ɟ

[3] ɥ mδ £C£ ⋮ h ă Ă h в ɥ← Шm Ψ ہ Ж Ό 1999 388 ɟ

[4] ɥ mط ɥ m £E h ă Ă Ỷ h O Ъ ɥ← Шm╞ Ό 1990 47–49 ɟ

Ж ẽ ц Ж ẃ Р Ъ Ж ц ɔ Ὼ Ά К Ж ѧ Ἄ
ѧ ɟ Ψ ѧ ц ل ظ Ḗ ѧ ◑ ц ̓ Ά ̔ ̓ ̔ ɟ ŭ m ж Ѧ
ẅ ỹ Ч ɔ ᾷ Ъ ц Ÿ ɔ̄ m ς ɔ Ъ ц ۱ ɔ
ɟ ᾶ ł ̓Y ṷ ۱ m Ξ ~ Ố Ь Ñ ɟ ̓
ث ц ɔ Ψ Ж У ˘ ж̌ ̓ m ц ɔ ز ц ɔ
в ц ɵ e Ά Ἄ в l Ἄ в ظ в ɔ φ ۱ ц ɟ
ѧ Ά Ж Ą̆ ۱ Ὸ ج ɟ ѧ ۷ в Ж ѧ ζ
Ъ Ж ζ ε Ж ζ Ḗ ɟ ŭ ѧ Ψ Ά
Ὼ ה Ἄ ὰ Ά ζ ᒐ Ά ۷ Ж ى ѧ ѧ ۱ Ж Ą̆
̓ ' ẍ ɟ ѧ Ά Ж Ą̆ ج ε Ḗ ɟ ۷ w ; ɔ
ε ╗ ѧ w ◑ ┘ ᾶ Α͂ ï ; ┘ ┘
ᒐ Ά ┘

в ғ вO в ε Ж ה ۱ Ж ɟ Ж

۱ ά в ھہ ғ ъ Y ǀ ´ ε ǀ ɟ ǀ

ά ۱ ά ж̌ Нь Ж Ӊ ғ ε Ъ ε в

Ж S ɟ Ę̃ Ά Ж̌ ۱ S ۱ ï Ὼ ɟ ε Ъ Ж

в Ę̃ Ά w Ɑ ۱ ~ Ж ה Ὼ Ά w̌ Ấ Ж ɟ

ƒ ˝ Ζ ᵐ ω ƒ ц Ə ţ ω ƒ ц

Ə Є O ♠ ł ȧ Ȯ ȧ Ə ġ Ȯ ġ Ə Ж Ȯ Ж Ə Σ

Ȯ Ə Ъ ϵ Ă в в ˘ ᵐ Ə M Ъ Ѧ˘

˘ Δ Ч ˝ Ï ţ Ń ╞ Z ᾷᵐ Y φ ł ğ ȧ

ني ъ φ ȧ К ч Ő ᵐ Y Ά ж ţ Ń Ь ȧ Ỳ

Ạ ï ă вă Ă в в Ạ ƒ ğ Ỳ Ạ φ ġ ˘

Ά ´ ï Ὼ ɑ ц ω ţ J ω ƒ ц ㄴ Ά ţ ƒ Ά ц

ɔ Ψ ƒ ㄴ Ά Ặ ę ă ㄴ Ά ᵐ ţ ƒ ɔ

ă ƒ ㄴ Ά ţ ɔ ƒ ɿ ɿ ğ ㄴ Ά ƒł Ń ɿł ɿ Ń Ψ

˘ Ạ ɿ ę ζ l ئى Ч ɿ Ȯ Ч ε ɿ ɿ ţ

Ψ Ă ' ئى ɿ Ъ ƒ ж ħ З ɔ ε π Ὼ ţ Ń Ấ Ж Ζ τ

˜ ƒ ᾷ ğ ţ è ᾷ Ạ ɿ Ȯ ƒ

˜ ẇ Ж ţ Ń Ж Ζ τ ł ƒ Ń˜ τ ɔ ˝ ƒ ɔ

ȧ ẇ Ъ ƒ ţ ㄴ Ά ' ğ Ь ă ɿ ɵ e ũ ɿ

ȧ ɿ ğ Ạ ɿ Ψ l ɿ ă Ă ˝ ƒ ᾷ ţ

ц Ă У ȧ ж B ƒ ł Ń Ψ ɑ ˝ c ȧ Ж ɿ Ὼ Ύ

ğ ɑ Ψ Ə ɿ ɿ ᾷ Ж Ψ ω ɿ ˥

ȧ ɑ в ɑ ţ ɿ в ɑ ɵ e ł ˝ ɑ ε ȧ ж ɑ ن Ń ţ

Ξ

ƒ ˝ c ˘ Ъ ц Ж ɑ Ę Ạ

◑ в ɿ Ύ Ъ ζ Ạ ɔ ɿ Ạ ɔ Ъ ȧ

 К Ъ ζ ţ ă ɑ ц ط ل ╗ ц ɑ ɑ

Ὼ ɿ l ц ɔ ᾤ ţ

1.

ẋ ζ τ ε ṽ ă ḥ ن ğ Ьᵐ ɿ Ж Ă φ Ψ ţ ğ Ạ

Ж ę Ȯ Ạ Ж ц ᾷ Ά ж ƒ ᾷ ã̃ ţ بم ħ

ɑ Ά Ж J ẃ ũ ε ц ɑ ن ᾤ ɑ Ά بم Ж ğ ╪ Ψ Ў

ɑ Ά Ж ╪ Ά ũ Ξ P ğ ł ϒ ᾷ ġ Ά

ħ Ά ˀ † ă Ж ğ ḿ ƒ ى ğ ж Ψ ز

˜ ħ Δ ɔ ɑ Ь ɔ Ж ى ĩ ㄴ O ɿ ж ħ Ψ ɑ ğ

ц ɔ Ψ ς Ь ϰ Ψ ъ к ж ˜ ц ى ㄴ ţ Ń

ă _

ἄ Ἄ Ḥ ۆ ہم в ἄ ғ ᾳ ۱ Ж І ᾳ ڭ J в ´ ھ
Ά Ж φ ἄ Ἄ Ж Ἄ᾽ ἄ Ἄ ڭ ھ ۆ ڭ Ά Ж Ů ה ᾷ
г ´ Ə ε ζ ڭ ھ Ά Ж ´ Ə ڭ Ж ὰ ~ Ξ ´ Ə ς
م ἄ Ἄ ᾳ ڭ К І Ἀ ; ئى ھھ ἄ ғ є
Ƀ ᾳ w вҥ в ἄ Ἄ ғ ۱ ἄ Ἄ ڭ ۆ ẃ
ɔ ; ھ Ά Ж Ἀ ند ج в́ Ə ڭ ғ ھ ε ڭ є в د Ж
ẃ´ Ə Ἀ Ἄ вἄ Ч ڭ в ´ Ə ڭ ε ہم Ά ۆ ᾷ ہم
ᾳ ᾳ ' Ж ȳ , с с ھ ὦ ۱ ۷ ᾷ , ᾷ Б ɔ
ᾳ ۱ ٦ ἄ ᾳ ۱ ᾳ в Б вἄ Ч ڭ Ж ה
Ж Ἀ ۱ Ж ند ' ẹ Ά ۆ τ ɔ ´ Ά ה Ń
[1] в ہم вἄ в Ἀ ۱ Ж ۷ ۆ ἄ Ἄ Ἄ᾽ І Ψ
ἄ Ἄ ᾳ ɔ ھ Ά Ж в Ά ہم Ἀ ᾷ ȳ в Б ẋ ۱ Ἒ Ж
ى ڭ ٦ ھ ڭ
2.
ڭ Ь ЬY І ה Ů ɔ Ж ´ Ὼ ẋ £ ç Ἀ
۱ m Ὼ І ڭ ж ζ τ Ж ל , ẹ ה Ὼ ۱ ~
ᾳ ´ ẋ £ ç Ἀ ڭ ה ۱ Ἀ ל Ψ ל ẅ Ů
Ъ ẋ £ ç Ἀ ۱ ὰ ڭ
Ж ה ε Ḕ Ἀ Ἒ Ḕ Ἰ w Ъ ڭ Ė І ئى
ɲ ۱ ה ғ Ḕ Ἀ Ἰ ' w Ɑ Ἀ ɔm
;m ھھ Ψ Ἒ ғ Ɑ ھھ ~ Ь ɔ
ڭ ɔ Ɑ ҥ ἄ Ἄ Ἅ ᾷ Ḕ І Ἀ Ἰ ɲ К ɔ Ḕ Ἀ ζ
ɵ e ھھ ἄ ғ Ḕ І Ἀ Ἀ ἴ Ὼ ɔ Ḕ І Ἀ ἄ ғ ع ڭ
Б ɔ ھ ´ Ὼ m Ά ہم вھ Ά Ж γ
Ĺ Ů ھ ᾳ ھ в ᾳ в ὰ ᾳ ζ І ᾳ ڭ ہم
۱ ЖΨ ζ Ů Ἅ ھ І ε І ڭ J Ἒ
Ὼ ; ئى ڭ ط Ĺ ɲ ε ẅ Ů w ἄ Ἄ Ė
Ἒ ۱ Ὼ ; Ỷ Ἒ Ψ ɲ ۱ Ĺ ڭ
ھ І ۆ Ψ ھ Ἄ У ȧ ; ھ Ἀ І Ƀ в в ɔ в Ж в
ˇ Y І Ἀ Ἀ ڭ Ь ڭ Ж ζ Ὼ вἄ ғ в
ᾳ ɣ в в ɣ ڭ ɔ І ╟ ھ Ά Ж ᾳ ζ І
Ἀ ᾳ ۱ ط ˇ ˇ ẹ Ў ζ ɔ в
ɔ ۱ ɔ ٦ Ὼ Ἀ ند ڭ
ڭ ھ І د в ہم в Ж є φ Ў Ἀ є Ў
Ἀ ẇ Ў ´ Ə ڭ ~ ۱ ~ ´ Ə Ἀ ۆ ٦ І
ند ɔ ζ І ẃ ى ڭ

3.
ڭ ھ Ά ڭ Ж φ ڭ Ж ڭ ھ ڭ ھ Ė
ζ в в ζ в в в ھ ۆ ۱ ẃ ڭ ھ ᾳ ڭ Ж ند

---

[1] ″ в ᾳ ħ ط ; Ж ħ ħ ≟ ħ Ж 2014 5 ڭ

[1] Ц ŋ ħ ĸ Ψ ɑ ɤ ħ ‘Ω Ц←Шŋ‘ ‘О 2000 10 ɟ
[2] Ц ŋ ظ £Φ ħ ϟ ЖΨ ħ Ц←Шŋ╞ ‘О 1988 41 ɟ
[3] ‘Ω ŧ Ψ ħ Ц ‘Ạ Ψ ɑ طي ; ‘А ħ ɔ ж ‘О 2012 33 ɟ
[4] ħ Ψ Ă Ψ Ặ Ь ã ˅ ɑ Ỷ ħ Ц←Шŋж ‘О 2014 4 ɟ