

«

(VI - III . . .)»,

03.02.07 ó

.

,

,

.

, *Homo*,

(Rasmussen et al., 2010; Noonan et al., 2010; Reich et al., 2011; Prufer et al., 2014; Huerta-Sanchez et al., 2014; , , 2009 .).

,

« »

,

,

,

.

,

,

-

.

,

,

,

-

,

， ， 。

· ， ，
， 。

，

，

。

， -

，

。

，

，

。

。 。

169

，

，

，

，

，

，

7

。

7

10

。

291

。

，

，

。

，

-

-

，

-

。

,

,

VI - III

· ·

,

68

,

,

,

,

·

- (N=7)

·

-

,

·

,

,

,

·

,

,

,

·

-

,

-

·

,

,

,

,

-

,

-

()

-

·

12

,

3

,

7

,

,

.

.

.

,

-

.

.

,

,

,

.

,

.

,

,

,

,

,

,

.

.

... .

... ,

1.

... ,

... « ... »

(

Fst) ,

2. ... ,

? ... 4

... ,

2.

3. ... ,

... ,

... .

... (

) ?

3. -

- - -

... ,

... ,

Y-

SNP.

...

«

(VI - III . . .)»,

кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научная проблема - охарактеризована генетическая структура древнего населения Сибири, что позволяет расширить и уточнить представления о генетической преемственности современного и древнего населения региона, происхождении изученных культур и этногенезе современных коренных народов региона.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой по специальности 03.02.07 – генетика, а автор работы заслуживает присвоения искомой степени.

Официальный оппонент

Заместитель директора по

научно-исследовательской работе,

руководитель лаборатории эволюционной генетики

НИИ медицинской генетики

д-р. биол. наук, профессор



В.А.Степанов

Подпись В.А.Степанова удостоверяю

Ученый секретарь НИИ медицинской генетики

канд. биол. наук

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to I.Yu. Khitrinskaya, is written over a faint circular stamp.

И.Ю.Хитринская

Сведения об авторе отзыва:

Степанов Вадим Анатольевич

- . . ,

- ,

634050, , 10

. 8(3822)513146

e-mail vadim.stepanov@medgenetics.ru