

## СВЕДЕНИЯ

Об оппоненте по кандидатской диссертации **Филипповой Ирины Николаевны** на тему:

**«Популяционное разнообразие геномных кластеров глутатион-s трансферазных генов человека»** по специальности  
молекулярная биология

Шифр специальности (биологические науки) 03 01 03

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	<b>Граждан ство</b>	<b>Место основной работы</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Шифр специальн ости</b>	<b>Основные научные труды</b>
Спицын Виктор Алексеевич	РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  Медико- генетический научный центр (ФГБНУ «МГНЦ»)	Доктор биологичес ких наук, профессор.	03.02.07– Генетика	<u>1.</u> Raghavan M, DeGiorgio M, Albrechtsen A, Moltke I, Skoglund P, Korneliussen TS, Grønnnow B, Appelt M, Gulløv HC, Friesen TM, Fitzhugh W, Malmström H, Rasmussen S, Olsen J, Melchior L, Fuller BT, Fahrni SM, Stafford T Jr, Grimes V, Renouf MA, Cybulski J, Lynnerup N, Lahr MM, Britton K, Knecht R, Arneborg J, Metspalu M, Cornejo OE, Malaspina AS, Wang Y, Rasmussen M, Raghavan V, Hansen TV, Khusnutdinova E, Pierre T, Dneprovsky K, Andreasen C, Lange H, Hayes MG, Coltrain J, Spitsyn VA, Götherström A, Orlando L, Kivisild T, Villemans R, Crawford MH, Nielsen FC, Dissing J, Heinemeier J, Meldgaard M, Bustamante C, O'Rourke DH, Jakobsson M, Gilbert MT, Nielsen R, Willerslev E. The genetic prehistory

of the New World Arctic. *Science*. 2014 Aug 29;345(6200):1255832

2.Duggan AT, Whitten M, Wiebe V, Crawford M, Butthof A, Spitsyn V, Makarov S, Novgorodov I, Osakovskiy V, Pakendorf B. Investigating the prehistory of Tungusic peoples of Siberia and the Amur-Ussuri region with complete mtDNA genome sequences and Y-chromosomal markers. *PLoS One*. 2013 Dec 12;8(12):e83570.

3.Rubicz R, Zlojutro M, Sun G, Spitsyn V, Deka R, Young KL, Crawford MH. Genetic architecture of a small, recently aggregated Aleut population: Bering Island, Russia. *Hum Biol*. 2010 Dec;82(5-6):719-36.

4.Rubicz R, Melton PE, Spitsyn V, Sun G, Deka R, Crawford MH. Genetic structure of native circumpolar populations based on autosomal, mitochondrial, and Y chromosome DNA markers. *Am J PhysAnthropol*. 2010 Sep;143(1):62-74.

5.Zlojutro M, Rubicz R, Devor EJ, Spitsyn VA, Makarov SV, Wilson K, Crawford MH. Genetic structure of the Aleuts and Circumpolar populations based on mitochondrial DNA sequences: a synthesis. *Am J PhysAnthropol*. 2006 Mar;129(3):446-64

Заведующий лабораторией экологической генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр»,

Доктор биологических наук, профессор

Спицын В.А.

Адрес: 115478, Москва, ул. Москворечье, д. 1;

тел. 8-499-324-23-17; 8-499-612- 7941;

[www.ecolab@med-gen.ru](mailto:www.ecolab@med-gen.ru).

Подпись д.б.н., профессора Спицына В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «МГНЦ»,

Кандидат медицинских наук

Смирнихина С.А.