

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Филипиновой Ирины Николаевны
«Популяционное разнообразие геномных кластеров глутатион-S-
трансферазных генов человека»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Полное и сокращенное наименование:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)

Почтовый адрес:

119334, Москва, ул. Вавилова, дом 34/5

Тел.: 8(499)1356089, 8(499)1359884, Факс: 8(499)1354105

E-mail: info@genebiology.ru

Адрес официального сайта в сети Интернет: www.genebiology.ru

Директор: академик, доктор биологических наук, профессор Георгиев Павел Георгиевич

**Список основных публикаций ведущей организации по теме
диссертационной работы И.И. Филипиновой:**

1. Cline B.H., Steinbusch H.W., Malin D., Revishchin A.V., Pavlova G.V., Cespuglio R., Strekalova T. The neuronal insulin sensitizer dicholine succinate reduces stress-induced depressive traits and memory deficit: possible role of insulin-like growth factor 2. // BMC Neurosci. 2012. 13(1): 110.
2. Павлова Г.В., Канайкина Н.Н., Пантелеев Д.Ю., Охотин В.Е., Ревинкин А.В. Трансгенные клеточные культуры, синтезирующие нейротрофические факторы, и возможности их применения в терапии. // Онтогенез. 2012. 43: 66-72.
3. Minashkin M.M., Salnikova L.E., Lomonosov K.M., Korobko I.V., Tatarenko A.O. Possible contribution of GSTP1 and other xenobiotic metabolizing genes to vitiligo susceptibility. // Arch Dermatol Res. 2013. 305: 233-239.
4. Butovskaya M.L., Vasilyev V.A., Lazebny O.E., Suchodolskaya E.M., Shibalev D.V., Kulikov A.M., Karelin D.V., Burkova V.N., Mabulla A., Ryskov A.P. Aggression and polymorphisms in AR, DAT1, DRD2, and COMT genes in Datoga pastoralists of Tanzania. // Sci Rep. 2013. 3: 3148.
5. Шибалев Д.В., Васильев В.А., Лазебный О.Е., Суходольская Е.М., Куликов А.М., Дронова Д.А., Бутовская М.Л., Рысков А.П. Молекулярно-генетический полиморфизм гена андрогенового рецептора (AR) в африканских популяциях халда и датоба. // Генетика. 2013. 12: 1440-1443.
6. Gavrilov A.A., Chetverina H.V., Chermnykh E.S., Razin S.V., Chetverin A.B. Quantitative analysis of genomic element interactions by molecular colony technique. // Nucleic Acids Res. 2014. 42: e36.
7. Gushehanskaya E.S., Artemov A.V., Ulyanov S.V., Logacheva M.D., Penin A.A., Kotova E.S., Akopov S.B., Nikolaev L.G., Iarovaia O.V., Sverdlov E.D., Gavrilov A.A., Razin S.V. The clustering of CpG islands may constitute an important determinant of the 3D organization of interphase chromosomes. // Epigenetics. 2014. 9: 951-963.

8. Chang H.W., Kulaeva O.I., Shaytan A.K., Kibanov M., Kuznedelov K., Severinov K.V., Kirpichnikov M.P., Clark D.J., Studitsky V.M. Analysis of the mechanism of nucleosome survival during transcription. // *Nucleic Acids Res.* 2014, 42: 1619-1627.
9. Kust N., Rybalkina E., Mertsalov I., Savchenko E., Revishchin A., Pavlova G. Functional Analysis of Drosophila HSP70 Promoter with Different HSE Numbers in Human Cells. // *PLoS One.* 2014, 9: e101994.
10. Суходольская Е.М., Васильев В.А., Шибалев Д.В., Щербакова О.И., Куликов А.М., Лазебный О.Е., Дронова Д.А., Бутовская М.Л., Рысков А.П. Полиморфизм 3'-некодирующей области гена переносчика дофамина у мужчин из африканских популяций хадза и датога. // *Молекулярная биология.* 2014, 48: 295-299.
11. Васильев В.А., Суходольская Е.М., Кулиджанов П.В., Куликов А.М., Лазебный О.Е., Дронова Д.А., Бутовская М.Л., Шибалев Д.В., Рысков А.П. Полиморфизм локусов 5-HTTLPR и Stin2 гена серотонинового транспортера у мужчин африканских этнопопуляций хадза и датога. // *Генетика.* 2014, 50: 1098-1103.
12. Kust N., Panteleev D., Mertsalov I., Savchenko E., Rybalkina E., Revishchin A., Pavlova G. Availability of Pre- and Pro-regions of Transgenic GDNF Affects the Ability to Induce Axonal Sprout Growth. // *Mol Neurobiol.* 2014 Jul 3. [Epub ahead of print]

Ученый секретарь ИБГ РАН
к.б.н.



Мансурова Г.В.