

В Диссертационный совет 24.1.151.01
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт цитологии
Российской академии наук

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Ивановой Юлии Сергеевны** на тему
«Внутриклеточный уровень активных форм кислорода и его изменение в
пролиферативном цикле плюрипотентных стволовых клеток человека»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 1.5.22. – «Клеточная биология»

Полное и сокращенное наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей
генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН)

**Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес
официального сайта в сети «Интернет»:**

119991, ГСП-1, Москва, ул. Губкина, д. 3

+7 (499) 135-62-13

iogen@vigg.ru

<http://www.vigg.ru/>

Руководитель организации: Директор института, доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН **Александр Михайлович Кудрявцев**

**Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме рецензируемой
диссертации (не более 15 публикаций):**

1: Aberrant Splicing of INS Impairs Beta-Cell Differentiation and Proliferation by ER
Stress in the Isogenic iPSC Model of Neonatal Diabetes

Alexandra V. Panova, Natalia V. Klementieva, Anna V. Sycheva, Elena V. Korobko,
Anastasia O. Sosnovtseva, Tatiana S. Krasnova, Maria R. Karpova, Petr M. Rubtsov,
Yulia V. Tikhonovich, Anatoly N. Tiulpakov, Sergey L. Kiselev

Int J Mol Sci. 2022 23(15): 8824. doi: 10.3390/ijms23158824

2: A Novel Isogenic Human Cell-Based System for MEN1 Syndrome Generated by
CRISPR/Cas9 Genome Editing

Natalia Klementieva, Daria Goliusova, Julia Krupinova, Vladislav Yanvarev, Alexandra Panova, Natalia Mokrysheva, Sergey L. Kiselev

Int J Mol Sci. 2021 22(21): 12054. doi: 10.3390/ijms222112054

3: Recapitulative haematopoietic development of human pluripotent stem cells in the absence of exogenous haematopoietic cytokines

Elena S. Philonenko, Ying Tan, Cuihua Wang, Baoyun Zhang, Zahir Shah, Jianguang Zhang, Hanif Ullah, Sergei L. Kiselev, Maria A. Lagarkova, Dandan Li, Yong Dai, Igor M. Samokhvalov

J Cell Mol Med. 2021; 25(18): 8701–8714. doi: 10.1111/jcmm.16826

4: Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)1

Daniel J. Klionsky, Amal Kamal Abdel-Aziz, Sergey L. Kiselev, et al.

Autophagy. 2021; 17(1): 1–382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280

5: Epigenetic reprogramming by naïve conditions establishes an irreversible state of partial X chromosome reactivation in female stem cells

Alexandra V. Panova, Alexandra N. Bogomazova, Maria A. Lagarkova, Sergey L. Kiselev
Oncotarget. 2018; 9(38): 25136–25147. doi: 10.18632/oncotarget.25353

6: An integrative analysis of reprogramming in human isogenic system identified a clone selection criterion

Maria V. Shutova, Anastasia V. Surdina, Dmitry S. Ischenko, Vladimir A. Naumov, Alexandra N. Bogomazova, Ekaterina M. Vassina, Dmitry G. Alekseev, Maria A. Lagarkova, Sergey L Kiselev

Cell Cycle. 2016; 15(7): 986–997. doi: 10.1080/15384101.2016.1152425

7: Prognostic Analysis of Human Pluripotent Stem Cells Based on Their Morphological Portrait and Expression of Pluripotent Markers

Olga A. Krasnova, Vitaly V. Gursky, Alina S. Chabina, Karina A. Kulakova, Larisa L. Alekseenko, Alexandra V. Panova, Sergey L. Kiselev, Irina E. Neganova

Int J Mol Sci. 2022; 23(21): 12902. doi: 10.3390/ijms232112902

8: Patient-Specific iPSC-Based Models of Huntington’s Disease as a Tool to Study Store-Operated Calcium Entry Drug Targeting

Vladimir Vigont, Evgeny Nekrasov, Alexey Shalygin, Konstantin Gusev, Sergey Klushnikov, Sergey Illarioshkin, Maria Lagarkova, Sergey L. Kiselev, Elena Kaznacheyeva

Front Pharmacol. 2018; 9: 696. doi: 10.3389/fphar.2018.00696

9: Manifestation of Huntington's disease pathology in human induced pluripotent stem cell-derived neurons

Evgeny D. Nekrasov, Vladimir A. Vigont, Sergey A. Klyushnikov, Olga S. Lebedeva, Ekaterina M. Vassina, Alexandra N. Bogomazova, Ilya V. Chestkov, Tatiana A. Semashko, Elena Kiseleva, Lyubov A. Suldina, Pavel A. Bobrovsky, Olga A. Zimina, Maria A. Ryazantseva, Anton Yu. Skopin, Sergey N. Illarioshkin, Elena V. Kaznacheyeva, Maria A. Lagarkova, Sergey L. Kiselev

Mol Neurodegener. 2016; 11: 27. doi: 10.1186/s13024-016-0092-5

10: No DNA damage response and negligible genome-wide transcriptional changes in human embryonic stem cells exposed to terahertz radiation

A. N. Bogomazova, E. M. Vassina, T. N. Goryachkovskaya, V. M. Popik, A. S. Sokolov, N. A. Kolchanov, M. A. Lagarkova, S. L. Kiselev, S. E. Peltek

Sci Rep. 2015; 5: 7749. doi: 10.1038/srep07749

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте организации и в Единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель (консультант) не являются её сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).



Ученый секретарь ИОГен РАН
доктор биологических наук

Горячева И.И.