

В совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.239.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

## СВЕДЕНИЯ

### Об официальном оппоненте

по диссертации Ивановой Анастасии Андреевны  
на тему «Комплексное исследование молекулярно-генетических основ внезапной сердечной смерти» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.7. Генетика (медицинские науки)

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента   | Лифшиц Галина Израилевна  |
| Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки по которым защищена диссертация        | Доктор медицинских наук, научная специальность 3.1.20. (14.01.05) кардиология   |
| Ученое звание   | Доцент  |
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук» (ИХБФМ СО РАН)  |
| Структурное подразделение, должность  | Лаборатория персонализированной медицины, заведующая лабораторией   |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет        | 1. Слепухина А.А., Зеленская Е.М., Лифшиц Г.И. Генетические факторы риска сосудистого старения: молекулярные механизмы, полиморфизм генов-кандидатов и генные сети. Российский кардиологический журнал. 2019;(10):78-85. <a href="https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-10-78-85">https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-10-78-85</a><br>2. Ковалева А.Я., Кох Н.В., Воронина Е.Н., Донирова О.С., Зеленская Е.М., Лифшиц Г.И. Связь генетических факторов риска с развитием артериальной гипертонии с учётом этнических различий. Российский кардиологический журнал. 2019;(10):66-71. <a href="https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-10-66-71">https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-10-66-71</a><br>3. Зеленская, Е., Николаев, К., Донирова, О., Алтаев, В., Протасов, К., Воронина, Е., Лифшиц, Г. Ассоциация генетических детерминант метаболизма клопидогрела и клинических показателей сердечно- |

сосудистого риска у пациентов бурятской национальности. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2019; 23(3), 39–46. <https://doi.org/10.21688/1681-3472-2019-3-39-46>

4. Zelenskaya EM, Lifshits GI, Nikolaev KY, Donirova OS, Altayev VD, Apartsin KA, Voronina EN, Protasov KV, Sychev DA. The Frequency of the Minor Polymorphisms in the CYP2C19, VEGFR-2 Genes, and Clinical Outcomes in Russian and Buryat Patients with Acute Coronary Syndrome. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2020;24(6):338-342. doi: 10.1089/gtmb.2019.0216. Epub 2020 May 11. PMID: 32392440.

5. Panchenko E, Kropacheva E, Dobrovolsky A, Titaeva E, Zemlyanskaya O, Trofimov D, Galkina I, Lifshits G, Vereina N, Sinitsin S, Vorobyeva N, Grehova L, Zateyshchikov D, Zotova I, Vavilova T, Sirotkina O, Grontkovskaya A. CYP2C9 and VKORC1 genotyping for the quality of long-standing warfarin treatment in Russian patients. *Pharmacogenomics J*. 2020;20(5):687-694. doi: 10.1038/s41397-020-0157-2. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32024944.

6. Ковалева, А., Кох, Н., Воронина, Е., Донирова, О., Зеленская, Е., Слепухина, А., Лифшиц, Г. Этнические особенности вклада генетических маркеров в клиническое течение и поражение органов-мишеней при артериальной гипертензии у русских и бурят. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2020;24(4), 103–113. <https://doi.org/10.21688/1681-3472-2020-4-103-113>

7. Николаев, К., Бондарева, К., Ковалева, А., Лифшиц, Г. Особенности сахароснижающей терапии при остром коронарном синдроме у пациентов с сахарным диабетом второго типа. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2021;25(2), 27–37. <https://doi.org/10.21688/1681-3472-2021-2-27-37>

8. Климонтов В. В., Королева Е. А., Лифшиц Г. И., Солдатова Г. С. Ишемическая болезнь сердца при сахарном диабете: стандарты диагностики и лечения: учебное пособие. Новосибирск, 2020. (2-е изд., перераб. и доп.)

9. Ковалева А.Я., Кох Н.В., Воронина Е.Н., Донирова О.С., Зеленская Е.М., Лифшиц

|  |  |
|--|--|
|  | Г.И. Этнические различия в генетике развития артериальной гипертонии (на примере двух популяций: русские и буряты). Фармакогенетика и фармакогеномика. 2019;(2):17-18. <a href="https://doi.org/10.24411/2588-0527-2019-10049">https://doi.org/10.24411/2588-0527-2019-10049</a> |
|--|--|

## АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Почтовый индекс         | 630090  |
| Страна                  | Российская Федерация  |
| Субъект РФ              | Новосибирская область   |
| Город                   | Новосибирск   |
| Улица                   | пр. Ак. Лаврентьева   |
| Дом                     | 8   |
| Телефон                 | 8 (383)363-51-50  |
| Веб-сайт                | <a href="http://www.niboch.nsc.ru">http://www.niboch.nsc.ru</a> |
| Адрес электронной почты | <a href="mailto:niboch@niboch.nsc.ru">niboch@niboch.nsc.ru</a>  |

Доктор медицинских наук,  
заведующая лабораторией  
персонализированной медицины  
ФГБУН ИХБФМ СО РАН



Лифшиц Галина Израилевна

Подпись доктора медицинских наук,  
Лифшиц Г.И., заверяю:  
Кандидат биологических наук,  
ученый секретарь диссертационного совета  
ФГБУН ИХБФМ СО РАН



Догашенко Евгения Борисовна

Дата: 07.04.2023г.

