

Председателю диссертационного совета
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.
от руководителя отдела геномной
медицины Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт акушерства, гинекологии и
репродуктологии имени Д.О. Отта»,
доктора биологических наук
по специальности 03.02.07 – генетика,
Глотова Андрея Сергеевича

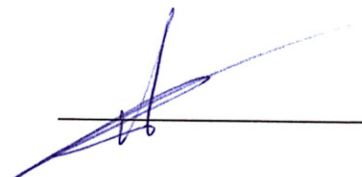
О согласии оппонента по диссертации

Заявление

Выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Зариповой Алии Рамилевны на тему «Генетическая архитектура незавершенного остеогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.7 – генетика (биологические науки).

Согласна на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

« 24 » 01 2023 г.

 / Глотов А.С. /

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Зариповой Алии Рамилевны
«Генетическая архитектура незавершенного остеогенеза»

1. Глотов Андрей Сергеевич;
2. Год рождения: 1979, гражданство: Российская Федерация;
3. Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3; телефон: +7 (812) 325-32-20, адрес электронной почты: anglotov@mail.ru;
4. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», руководитель отдела геномной медицины;
5. Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика;
6. Ученое звание: _____;
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15):


| № | Название статьи | Выходные данные Журнал, год, номер, стр. |
|---|--|--|
| 1 | A data-driven review of the genetic factors of pregnancy complications / Yu. Barbitoff, A. Tsarev, E. Vashukova, Maksiutenko E., Kovalenko L., Belotserkovtseva L., Glotov A. | European Journal of Human Genetics. – 2022. – Vol. 30. – No S1. – P. 598. – DOI 10.1038/s41431-021-01026-1. |
| 2 | Современные тенденции в диагностике, скрининге и лечении спинальной мышечной атрофии / Маретина М.А., Киселев А.В., Ильина А.В., Егорова А.А., Глотов А.С., Беспалова О.Н., Баранов В.С., Коган И.Ю. | Вестник Российской академии медицинских наук. 2022. Т. 77. № 2. С. 87-96. DOI: 10.15690/vramn1768 |
| 3 | Systematic dissection of biases in whole-exome and whole-genome sequencing reveals major determinants of coding sequence | Scientific Reports. – 2020. – Vol. 10. – No 1. – P. 2057. – DOI 10.1038/s41598-020-59026-y. |

| | | |
|---|---|--|
| | coverage / Y. A. Barbitoff, A. V. Predeus, A. S. Glotov, E.A. Serebryakova, O.S. Glotov, D.E. Polev, I.V. Shcherbakova, A.M. Kiselev, A.A. Kostareva | |
| 4 | Поиск генов, ассоциированных с синдромом Элерса-Данло гипермобильного типа / Е. А. Серебрякова, Т. И. Кадурина, Л. Р. Лонишин, Л.Н. Аббакумова, Ю.А. Барбитов, Д.Е. Полев, О.С. Глотов, А.С. Глотов | Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 8(217). – С. 54-56. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.08.54-56. |
| 5 | Применение NGS для повышения эффективности молекулярно-генетической диагностики моногенных форм сахарного диабета у детей / О. С. Глотов, Е. А. Серебрякова, М. Е. Туркунова, Е.Б. Башнина, А.С. Глотов, Ю.А. Барбитов, Д.Е. Полев, Т.Э. Иващенко, М.А. Федяков, А.М. Сарана, С.Г. Щербак, В.С. Баранов | Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 5(214). – С. 86-88. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.05.86-88. |
| 6 | Targeted sequencing analysis of ACVR2A gene identifies novel risk variants associated with preeclampsia / A. S. Glotov, E. S. Vashukova, V. S. Pakin, M.M. Danilova, Y.A. Nasykhova, E.V. Mozgovaya, V.S. Baranov, S.V. Kazakov, A.E. Masharsky, D.R. Eremeeva, M.S. Zainullina | Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. – 2019. – Vol. 32. – No 17. – P. 2790-2796. – DOI 10.1080/14767058.2018.1449204. |
| 7 | Turkunova, M. E., Barbitoff, Y. A., Serebryakova, E. A., Polev, D. E., Berseneva, O. S., Bashnina, E. B., Baranov, V. S., Glotov, O. S., & Glotov, A. S. (2022). | Molecular Genetics and Pathogenesis of the Floating Harbor Syndrome: Case Report of Long-Term Growth Hormone Treatment and a Literature Review. <i>Frontiers in genetics</i> , 13, 846101. https://doi.org/10.3389/fgene.2022.846101 |
| 8 | Koshevaya, Y. S., Kusakin, A. V., Buchinskaia, N. V., Pechnikova, V. V., Serebryakova, E. A., Koroteev, A. L., Glotov, A. S., & Glotov, O. S. (2022). | Description of the First Registered Case of Lopes-Maciel-Rodan Syndrome in Russia. <i>International journal of molecular sciences</i> , 23(20), 12437. https://doi.org/10.3390/ijms232012437 |

| | | |
|----|--|--|
| 9 | Lazareva, T. E., Barbitoff, Y. A., Changalidis, A. I., Tkachenko, A. A., Maksiutenko, E. M., Nasykhova, Y. A., & Glotov, A. S. (2022). Biobanking as a Tool for Genomic Research: From Allele Frequencies to Cross-Ancestry Association Studies. | <i>Journal of personalized medicine</i> , 12(12), 2040. https://doi.org/10.3390/jpm12122040 |
| 10 | Whole-exome sequencing provides insights into monogenic disease prevalence in Northwest Russia / Y. A. Barbitoff, R. K. Skitchenko, O. I. Poleshchuk, A.E. Shikov, A.V Predeus, M.A. Fedyakov, O.S. Glotov, A.S. Glotov, E.A. Serebryakova, Y.A. Nasykhova., I.V. Shcherbakova, D.E. Polev, A.R. Shuvalova | <i>Molecular Genetics and Genomic Medicine</i> . – 2019. – Vol. 7. – No 11. – P. e964. – DOI 10.1002/mgg3.964. |

Руководитель отдела геномной
медицины **Федерального**
государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательский институт
акушерства, гинекологии и
репродуктологии имени Д.О. Отта»,
доктора биологических наук
по специальности 03.02.07 – генетика,
Глотов Андрей Сергеевич

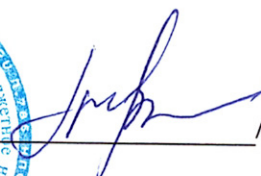
« 24 » 01 2023 г.

 /Глотов А.С./

Подпись Глотова А.С. заверяю:

Ученый секретарь **Федерального**
государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательский институт
акушерства, гинекологии и
репродуктологии имени Д.О. Отта»
К.м.н.



 /Пачулия О.В./

« 24 » 01 2023 г.