

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Чекунова Елена Михайловна,
согласна быть официальным оппонентом Скитченко Ростислава
Константиновича по кандидатской диссертации на тему "Влияние частотного
спектра аллелей на риски заболеваний в рамках когортных исследований"
по специальности 1.5.7. – генетика

Дата защиты: 14.03.2024

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности: 1.5.7. - генетика

Ученое звание: нет

Должность: старший преподаватель

Место работы, телефон, электронный адрес:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Биологический факультет. Кафедра генетики и биотехнологии.

Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9.

Электронный адрес: e.chekunova@spbu.ru;

Телефон: +7 952376800035

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих
персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации
Скитченко Ростислава Константиновича, исходя из нормативных документов
Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе
на размещение их в сети Интернет на сайте ИОГен РАН, на сайте ВАК, в единой
информационной системе.

ФИО, подпись, дата

Подпись заверяю:

Должность, ФИО, печать.



Подпись *Чекунова Е.М.*
ЗАВЕРЯЮ
Скитченко Р.С.

16.02.2024 г.

**Список работ Чекуновой Елены Михайловны, д.б.н. по специальности:
1.5.7. - Генетика**

1. Virolainen P.A., **Chekunova E.M.** GATA family transcription factors in alga *Chlamydomonas reinhardtii* // *Current Genetics*. - 2024. - Vol. 70. doi: [10.1007/s00294-024-01280-y](https://doi.org/10.1007/s00294-024-01280-y)
2. Virolainen P.A., **Chekunova E.M.** CRISPR/Cas based genome editing in microalgae // *Ecological genetics*. - 2023. - Vol. 21. - P. 30-31. doi: [10.17816/ecogen568609](https://doi.org/10.17816/ecogen568609)
3. **Chekunova E.M.**, Virolainen P.A. Microalgae as production systems of bioactive compounds. Bioengineering approaches // *Ecological genetics*. - 2023. - Vol. 21. - P. 38-39. doi: [10.17816/ecogen568627](https://doi.org/10.17816/ecogen568627)
4. Andreeva, E., Burlakovskiy, M., Buzovkina, I., **Chekunova, E.**, Dodueva, I., Golubkova, E., Matveenko, A., Rumyantsev, A., Tsvetkova, N., Zadorsky, S., & Nizhnikov, A. (2023). Genetic Collections of St. Petersburg University. *Biological Communications*, 68(3), 199–214. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2023.308ю>
5. Virolainen P.A., **Chekunova E.M.** Optimization of CRISPR/Cas9 method for transgenesis of model microalgae *Chlamydomonas reinhardtii* // *Ecological genetics*. - 2022. - Vol. 20. - P. 42-43. doi: [10.17816/ecogen112332](https://doi.org/10.17816/ecogen112332)
6. **Elena M. Chekunova**. Chloroplast genomes and GMOs. History, features and perspectives on plastid transgenesis in plant biotechnology // *Ecological genetics*. - 2022. - Vol. 20. - P. 6. DOI: <https://doi.org/10.17816/ecogen112366>
7. Калинин А.В., Клевер-Чекунова О.А., Левицкий А.Г., Медведева Е.Н., Ушканова С.Г., **Чекунова Е.М.**, Чекунов М.К. База данных генетически-заданных предрасположенностей шести групп детей 7 – 12-ти лет коренных народов севера, занимающихся вольной борьбой с учетом их генетически заданных предрасположенностей. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621976, 16.06.2023. Заявка № 2023621497 от 24.05.2023.
8. Калинин А.В., Клевер-Чекунова О.А., Левицкий А.Г., Медведева Е.Н., Ушканова С.Г., **Чекунова Е.М.**, Чекунов М.К. Антропометрические показатели шести групп детей 7 – 12-ти лет коренных народов севера, занимающихся вольной борьбой распределенных по группам с учетом их генетически заданных предрасположенностей. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621979, 16.06.2023. Заявка № 2023621498 от 24.05.2023
9. Калинин А.В., Клевер-Чекунова О.А., Левицкий А.Г., Медведева Е.Н., Ушканова С.Г., **Чекунова Е.М.**, Чекунов М.К. Показатели физической подготовленности шести групп детей 7 – 12-ти лет коренных народов

севера, занимающихся вольной борьбой с учетом генетически заданных предрасположенностей. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023622498, 21.07.2023. Заявка № 2023621503 от 24.05.2023.

10. Pinakhina Darya, **Elena Chekunova**. The conceptual landscape of ancient DNA research: Current state and future prospects. // International Journal of Conservation Science. **2020**. Volume 11, Issue 3, July-September 2020: 703-714. (Q1). AD-2606936527.
11. Пинахина Д.В., **Чекунова Е.М.** ДНК окружающей среды: история изучения, современные и перспективные направления в фундаментальных и прикладных исследованиях. *Экологическая генетика*. Том 18. № 4. **2020**. С. 493 – 509. ID: 25900. DOI: <https://doi.org/10.17816/ecogen25900>
12. **Е.М. Чекунова**. Лаборатория генетики микроорганизмов на кафедре генетики и селекции Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета. **В книге:** «Генетика вчера и сегодня. К 100-летию кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ». (под редакцией Е.В. Голубковой). (Издательство Эко-Вектор. **2019**. С.: 209-220. ISBN 978-5-906648-89-1.
13. Ушканова С.Г., Калинин А.В., Медведева Е.Н., Чекунов М.К., **Чекунова Е.М.**, Клевер-Чекунова О.А. Технология спортивного отбора детей с учетом генетически заданных особенностей (на примере вольной борьбы). Методические рекомендации / Санкт-Петербург, 2022.
14. Kalinin A.V., Klever-Chekunova O.A., Chekunov M.K., **Chekunova E.M.** Role of AMPD1, COL1A1, AND COL5A1 genes polymorphism studies in selection in figure skating. // *Theory and Practice of Physical Culture*. 2021. № 10. С. 31-34.
15. Matiiv A.B., **Chekunova E.M.** Aureochromes – blue light receptors Biochemistry (Moscow). 2018. Т. 83. № 6. С. 662-673. doi: 10.1134/S0006297918060044.

Чекунова Е.М.

Подпись

