

Сведения о ведущей организации

по диссертации Долговой Евгении Владимировны «Интернализация двуцепочечной ДНК низкодифференцированными клетками млекопитающих и использование этого свойства при лечении экспериментальных опухолей» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.22. – клеточная биология.

Полное и сокращенное наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКБ СО РАН)

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

просп. акад. Лаврентьева 8/2, Новосибирск, 630090

Тел: (383) 363-90-42

info@mcb.nsc.ru

<https://www.mcb.nsc.ru/>

Директор: Демаков Сергей Анатольевич, д.б.н

Лаборатории, деятельность которых связана с научным направлением диссертации: лаб. молекулярной генетики человека, лаб. молекулярной генетики, лаб. клеточного деления, лаб. моделирования патологий человека.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее 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).

Список публикаций ведущей организации по теме диссертации за 5 лет:

1. Chernozem RV, Romashchenko AV, Chernozem PV, Urakova AO, Koptsev DA, Surmeneva MA, Grubova I, Wagner DV, Gerasimov EYu, Solovieva OI, Razumov IA, Morozova KN, Kiseleva EV, Sharapova MB, Zuev DS, Silvanovich EK, Ibraeva AZh, Vechkapova SO, Nosov GA, Medvedeva S, Kozhevnikova E, Kon'kova TV, Sukhov BG, Kazantsev SO, Lozhkomoev AS, Romanyuk KN, Wu C, Fan H, Ding B, Kholkin AL, Surmenev RA. A wireless magnetoelectric-driven strategy to boost nose-to-brain drug delivery with core-shell nanotransducers. (doi: [10.1016/j.jconrel.2025.114421](https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2025.114421)) **J Control Release** **389**: 114421, 2026
2. Achasova KM, Snytnikova OA, Chanushkina KE, Morozova MV, Tsentalovich YuP, Kozhevnikova EN. Baseline abundance of *Akkermansia muciniphila* and *Bacteroides acidifaciens* in a healthy state predicts inflammation associated tumorigenesis in the AOM/DSS mouse model. (doi: [10.1038/s41598-025-96514-5](https://doi.org/10.1038/s41598-025-96514-5)) **Sci Rep** **15**: 12241, 2025
3. Achasova KM, Kozhevnikova EN. A cohort effect on AOM/DSS colorectal cancer model performance in C57BL/6 mice. (doi: [10.1134/S0022093025020061](https://doi.org/10.1134/S0022093025020061)) **J Evol Biochem Phys** **61**: 438-449, 2025
4. Nickelwart EA, Medvedeva SS, Popova JV, Kozhevnikova EN. The abundance of H3K27me3 histone modification in the mouse colon under chronic inflammation. (doi: [10.1134/S0022093025040192](https://doi.org/10.1134/S0022093025040192)) **J Evol Biochem Phys** **61**(4): 1189-1199, 2025
5. Medvedeva S, Achasova K, Boldyreva L, Ogienko A, Kozhevnikova E. The application of explants, crypts, and organoids as models in intestinal barrier research. (doi: [10.1080/21688370.2024.2423137](https://doi.org/10.1080/21688370.2024.2423137)) **Tissue Barriers** **13**(3): e2423137, 2025
6. Zeng TC, ... Dryomov S, ... Starikovskaya E, Sukernik R, ... Reich D. Ancient DNA reveals the prehistory of the Uralic and Yeniseian peoples. (doi: [10.1038/s41586-025-09189-3](https://doi.org/10.1038/s41586-025-09189-3)) **Nature** **644**: 122-132, 2025
7. Popova JV, Bets VD, Omelina ES, Boldyreva LV, Kozhevnikova EN. Adapting mouse genome editing technique from scratch using *in utero* electroporation. (doi: [10.1134/S0026893324060098](https://doi.org/10.1134/S0026893324060098)) **Mol Biol** **58**(6): 1312-1320, 2024
8. Lukyanov SA, Titov SE, Kozorezova ES, Demenkov PS, Veryaskina YA, Korotovskii DV, Ilyina TE, Vorobyev SL, Zhivotov VA, Bondarev NS, Sleptsov IV, Sergiyko SV. Prediction of the aggressive clinical course of papillary thyroid carcinoma based on fine needle aspiration biopsy molecular testing. (doi: [10.3390/ijms25137090](https://doi.org/10.3390/ijms25137090)) **Int J Mol Sci** **25**(13): 7090, 2024
9. Titov SE, Kozorezova ES, Lukyanov SA, Sergiyko SV, Demenkov PS, Veryaskina YA, Vorobyev SL, Sleptsov IV, Chernikov RA, Timofeeva NI, Barashkova SV, Lushnikova EL, Uspenskaya AA, Zolotoukho AV, Romanova OV, Zhimulev IF. Could SLC26A7 be a promising marker for preoperative diagnosis of high-grade papillary thyroid carcinoma? (doi: [10.3390/ijms25137090](https://doi.org/10.3390/ijms25137090))

- 10.3390/diagnostics14232652) **Diagnostics** 14(23): 2652, 2024
10. Veryaskina YA, Titov SE, Kovynev IB, Pospelova TI, Fyodorova SS, Shebunyaeva YY, Demakov SA, Demenkov PS, Zhimulev IF. MicroRNA: A signature for the clinical progression of chronic lymphocytic leukemia. (doi: 10.3390/lymphatics2030013) **Lymphatics** 2(3): 157-167, 2024
11. Veryaskina YA, Titov SE, Skvortsova NV, Kovynev IB, Antonenko OV, Demakov SA, Demenkov PS, Pospelova TI, Ivanov MK, Zhimulev IF. Multiple myeloma: Genetic and epigenetic biomarkers with clinical potential. (doi: 10.3390/ijms252413404) **Int J Mol Sci** 25(24): 13404, 2024
12. Ye WD, Tan LC, Veryaskina YA, Han PZ, Yu PC, Shi X, Liu WL, Kai ZT, Lin RJ, Huang LS, Semenov A, Zhimulev IF, Ji QH, Qu N, Titov SE, Wang YL. Synchronous papillary and follicular thyroid carcinomas: the first retrospective cohort study and literature review. (doi: 10.21037/tcr-23-1526) **Transl Cancer Res** 13(4): 1924-1935, 2024
13. Анищенко ВВ, Ким ДА, Полоз ТЛ, Цзин АО, Титов СЕ. Случай развития рака в оставшейся части желудка после гастрощунтирования. (doi: 10.18027/2224-5057-2024-014) **Злокачественные опухоли** 14(2): 87-94, 2024
14. Короткевич АГ, Жилина НМ, Деменков ПС, Веряскина ЮА, Титов СЕ. Сравнительная молекулярная оценка неизмененной слизистой оболочки сегментов толстой кишки как возможной основы аденом. (doi: 10.31146/1682-8658-ecg-224-4-20-29) **Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология** 4: 20-29, 2024
15. Шебуняева ЯЮ, Веряскина ЮА, Титов СЕ, Войтко МС, Жимулев ИФ, Пospelova ТИ. МикроРНК как молекулярный предиктор формирования гематологической токсичности при проведении программной полихимиотерапии у больных лимфомой Ходжкина. (doi: 10.31549/2542-1174-2024-8-2-54-66) **Journal of Siberian Medical Sciences** 8(2): 54-66, 2024

Ученый секретарь



Л.Г. Ахмерова