

Сведения об официальном оппоненте

Кулигина Елена Владимировна, кандидат биологических наук, специальность 03.00.04 – биохимия, старший научный сотрудник Лаборатории биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре Сибирского отделения Российской академии наук.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Chesnokova A.S., Ageenko A.B., Vasileva N.S., Byvakina A.A., Nushtaeva A.A., Leonteva A.A., Savinovskaya Y.I., Kochneva G.V., Richter V.A., **Kuligina E.V.**, Semenov D.V. Whole-Transcriptome Profiling of Murine GL261 Glioma Reveals Signatures Consistent with Distinct Immune Reprogramming Induced by Oncolytic Virotherapy with VV-GMCSF-Lact and Anti-PD-1 Therapy // International Journal of Molecular Sciences. – 2026. – Vol. 27. – № 18. – P. 8078.
2. Ageenko A.B., Vasileva N.S., Chesnokova A.S., Semenov D.V., Byvakina A.A., Dymova M.A., Sen'kova A.V., Nushtaeva A.A., Leonteva A.A., Savinovskaya Y.I., Kochneva G.V., Richter V.A., **Kuligina E.V.** Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact and Human GM-CSF Against GL261 Glioma in Immunocompetent Mice // Pharmaceuticals. – 2026. – Vol. 19. – № 3. – P. 434.
3. **Кулигина Е.В.**, Ржевский Д.И., Мурашев А.Н., Кочнева Г.В., Коваль О.А., Рихтер В.А. Безопасность противоопухолевого лекарственного средства на основе рекомбинантного штамма VV-GMCSF-Lact вируса осповакцины (доклинические исследования) // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2026. – Vol. 15. – № 3. – P. 256–270.
4. Ageenko A., Vasileva N., Yusubalieva G., Sen'kova A., Romashchenko A., Gubskiy I., Zabozaev F., Zavyalov E., Dymova M., Richter V., **Kuligina E.** Efficacy of Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact Against Immunocompetent Glioma // Cells. – 2025. – Vol. 14. – № 20. – P. 1619.
5. Semenov D.V., Vasileva N.S., Menyailo M.E., Mishinov S.V., Savinovskaya Y.I., Ageenko A.B., Chesnokova A.S., Dymova M.A., Stepanov G.A., Kochneva G.V., Richter V.A., **Kuligina E.V.** Single-Cell Transcriptomic Changes in Patient-Derived Glioma and U87 Glioblastoma Cell Cultures Infected with the Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26. – № 14. – P. 6983.
6. Vasileva N., Ageenko A., Byvakina A., Sen'kova A., Kochneva G., Mishinov S., Richter V., **Kuligina E.** The Recombinant Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact and Chemotherapy Drugs

- against Human Glioma // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25. – № 8. – P. 4244.
7. Dymova M.A., Malysheva D.O., Popova V.K., Dmitrienko E.V., Endutkin A.V., Drokov D.V., Mukhanov V.S., Byvakina A.A., Kochneva G.V., Artyushenko P.V., Shchugoreva I.A., Rogova A.V., Tomilin F.N., Kichkailo A.S., Richter V.A., **Kuligina E.V.** Characterizing Aptamer Interaction with the Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact // Molecules. – 2024. – Vol. 29. – № 4. – P. 848.
 8. Semenov D.V., Vasileva N.S., Dymova M.A., Mishinov S.V., Savinovskaya Y.I., Ageenko A.B., Dome A.S., Zinchenko N.D., Stepanov G.A., Kochneva G.V., Richter V.A., **Kuligina E.V.** Transcriptome Changes in Glioma Cells upon Infection with the Oncolytic Virus VV-GMCSF-Lact // Cells. – 2023. – Vol. 12. – № 22. – P. 2616.
 9. Васильева Н.С., Агеенко А.Б., Рихтер В.А., **Кулигина Е.В.** Сигнальные пути, определяющие эффективность терапии глиобластомы вирусом осповакцины // ActaNaturae. – 2022. – Vol. 14. – № 2. – P. 62–70.
 10. Vasileva N., Ageenko A., Dmitrieva M., Nushtaeva A., Mishinov S., Kochneva G., Richter V., **Kuligina E.** Double Recombinant Vaccinia Virus: A Candidate Drug against Human Glioblastoma // Life. – 2021. – Vol. 11. – № 10. – P. 1084.