

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Липатовой Анастасие Валерьевне кандидате биологических наук, старшем научном сотруднике лаборатории пролиферации клеток Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, выступающем официальным оппонентом по диссертации ЖИТКЕВИЧ Аллы Сергеевны на тему: «Механизмы влияния обратной транскриптазы и протеазы ВИЧ-1 на опухоленный потенциал клеток эпителиального происхождения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. Вирусология

1	Фамилия, имя, отчество	Липатова Анастасия Валерьевна
2	Ученая степень	Кандидат биологических наук
3	Отрасль науки	Биологические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	Диссертация кандидата наук – 03.01.03 – Молекулярная биология
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	нет
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
7	Структурное подразделение, должность.	Лаборатория пролиферации клеток, старший научный сотрудник
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. ИМБ РАН, тел. +7 (499) 135-23-11, +7 (926) 498 11 57, isinfo@eimb.ru, lipatovaanv@gmail.com, https://www.eimb.ru
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых	1. Receptors and Host Factors for Enterovirus Infection: Implications for Cancer Therapy / Alekseeva O.N., Hoa L.T., Vorobyev P.O., Kochetkov D.V, Gumennaya Y.D., Naberezhnaya E.R., Chuvashov D.O., Ivanov A.V., Chumakov P.M., Lipatova A.V. // Cancers (Basel). – 2024. – Т. 16. – №

<p>научных изданий за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ</p>	<p>18. – С. 3139.</p> <p>2. Recombinant Strains of Oncolytic Vaccinia Virus for Cancer Immunotherapy / Shakiba Y., Vorobyev P.O., Mahmoud M., Hamad A., Kochetkov D.V., Yusubalieva G.M., Baklaushev V.P., Chumakov P.M., Lipatova A.V. // <i>Biochemistry (Moscow)</i>. – 2023. – Т. 88. – № 6. – С. 823–841.</p> <p>3. Рекомбинантные онколитические штаммы вируса осповакцины / Шакиба Я., Воробьев П.О., Махмуд М., Хамад А., Кочетков Д.В., Юсубалиева Г.М., Баклаушев В.П., Чумаков П.М., Липатова А.В. // <i>Биохимия</i>. – 2023. – Т. 88. – №6. – С. 1011-1034.</p> <p>4. Recent Developments in Glioblastoma Therapy: Oncolytic Viruses and Emerging Future Strategies / Hamad A., Yusubalieva G.M., Baklaushev V.P., Chumakov P.M., Lipatova A.V. // <i>Viruses</i>. – 2023. – Т. 15. – №2. – С. 547.</p> <p>5. Oncolytic Efficacy of a Recombinant Vaccinia Virus Strain Expressing Bacterial Flagellin in Solid Tumor Models / Shakiba Y., Vorobyev P.O., Naumenko V.A., Kochetkov D.V., Zajtseva K.V., Valikhov M.P., Yusubalieva G.M., Gumennaya Y.D., Emelyanov E.A., Semkina A.S., Baklaushev V.P., Chumakov P.M., Lipatova A.V. // <i>Viruses</i>. – 2023. – Т. 15. – № 4. – С. 828.</p> <p>6. Oncolytic therapy with recombinant vaccinia viruses targeting the interleukin-15 pathway elicits a synergistic response / Shakiba Y., Vorobyev P.O., Yusubalieva G.M., Kochetkov D.V., Zajtseva K.V., Valikhov M.P., Kalsin V.A., Zabozaev F.G., Semkina A.S., Troitskiy A.V., Baklaushev V.P., Chumakov P.M., Lipatova A.V. // <i>Molecular Therapy - Oncolytics</i>. – 2023. – Т. 29. – С. 158-168.</p> <p>7. Онколитические вирусы в терапии лимфопролиферативных заболеваний / Воробьев П.О., Бабаева Ф.Э., Панова А.В., Шакиба Я., Кравченко С.К., Соболева А.В., Липатова А.В. // <i>Молекулярная биология</i>. – 2022. – Т. 56. – №5. – С. 751-763.</p> <p>8. Multiomic profiling identified EGF receptor signaling as a potential inhibitor of type 1 interferon response in models of oncolytic therapy by vesicular stomatitis virus / Nikitina A.S., Goncharov A.O., Kliuchnikova A.A., Pyatnitskiy M.A., Kuznetsova K.G., Anufrieva K.S., Arapidi G.P., Moshkovskii S.A., Lipatova A.V., Hamad A., Vorobyev P.O., Alekseeva O.N., Chumakov P.M., Mahmoud M., Shakiba Y., Ivanov M.V., Tarasova I.A., Gorshkov M.V. // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2022. – Т. 23. – № 9. – С. 5244.</p> <p>9. 2-Deoxyglucose, an Inhibitor of Glycolysis, Enhances the Oncolytic Effect of Coxsackievirus / Vorobyev P.O., Kochetkov D.V., Chumakov P.M., Zakirova N.F., Zotova-Nefedorova S.I., Vasilenko K.V., Alekseeva O.N., Kochetkov S.N., Bartosch B., Lipatova A.V., Ivanov A.V. // <i>Cancers</i>. – 2022. – Т. 14. – № 22. – С. 5611.</p> <p>10. In Vivo Tracking for Oncolytic Adenovirus Interactions with Liver Cells / Naumenko V.A., Vishnevskiy D.A., Stepanenko A.A., Sosnovtseva A.O., Chernysheva A.A., Sandalova T.O., Valikhov M.P., Lipatova A.V., Abakumov M.A., Chekhonin V.P. // <i>Biomedicines</i>. – 2022. – Т. 10. – №7. – С. 1697.</p> <p>11. Superior infectivity of the fiber chimeric oncolytic adenoviruses Ad5/35 and Ad5/3 over Ad5-delta-24-RGD in primary glioma cultures / Stepanenko A.A., Sosnovtseva A.O., Valikhov M.P., Chernysheva A.A., Cherepanov S.A., Chekhonin V.P., Yusubalieva G.M., Ruzsics Z., Lipatova A.V. // <i>Molecular Therapy - Oncolytics</i>. – 2022. – Т. 24. – С. 230-248.</p> <p>12. Infection of non-cancer cells: A barrier or support for oncolytic virotherapy? / Naumenko V.A., Stepanenko A.A., Vishnevskiy D.A.,</p>
---	---


	<p>Chekhonin V.P., Lipatova A.V. // Molecular Therapy - Oncolytics. – 2022. – Т. 24. – С. 663–682.</p> <p>13. Multi-Omics Analysis of Glioblastoma Cells' Sensitivity to Oncolytic Viruses / Lipatova A.V., Soboleva A.V., Krasnov G.S., Kochetkov D.V., Vorobyev P.O., Chumakov P.M., Gorshkov V.A., Kjeldsen F., Bubis J.A., Solovyeva E.M., Gorshkov M.V., Tarasova I.A., Ilina I.Y., Moshkovskii S.A. // Cancers. – 2021. – Т. 13. – №21. – С. 5268.</p> <p>14. Омиксный анализ детерминант неходжкинских лимфом для выявления индивидуальных различий заболевания, влияющих на чувствительность к онколитическим вирусам / Бабаева Ф.Э., Липатова А.В., Кочетков Д.В., Кравченко С.К., Чумаков П.М. // Гематология и трансфузиология. – 2020. – Т. 65. – № S1. – С. 59.</p> <p>15. Состояние сигнального пути JAK/STAT влияет на чувствительность опухолевых клеток к онколитическим вирусам / Ле Т.Х., Липатова А.В., Вольская М.А., Тихонова О.А., Чумаков П.М. // Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54. – № 4. – С. 634-642.</p>
--	--

Согласна на обработку персональных данных.

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником, в том числе по совместительству организации, где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации – заказчика или исполнителем (п. 22. Постановления №842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

Официальный оппонент:

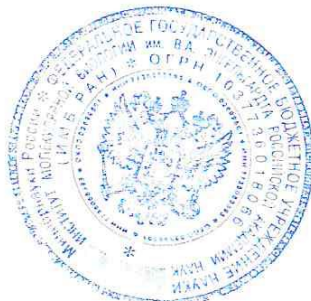
Старший научный сотрудник лаборатории
пролиферации клеток, ФГБУН Институт молекулярной биологии
им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук,
кандидат биологических наук

 А.В. Липатова

Подпись к.б.н. Липатовой А.В. заверяю.

Ученый секретарь ФГБУН Институт молекулярной биологии
им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук,
канд. физ.-мат. наук

«16» октября 2024 г.



 Е.В. Коновалова