

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата медицинских наук
Фёдоровой Полины Олеговны, представляющей диссертационную работу на тему
«Оптимизация метода обогащения и экспансии популяций натуральных киллеров и
НКТ-клеток с возможностью последующей генетической модификации химерным
рецептором CAR»,
по специальностям 3.2.7. Иммунология и 1.5.10. Вирусология

Фамилия, Имя, Отчество научного руководителя	Чикилева Ирина Олеговна
Ученая степень	К.б.н
Ученое звание	Отсутствует
Шифр и наименование научной специальности, и наименование отрасли (если было), по которым научным руководителем была защищена диссертация	3.2.7. – Иммунология (14.00.36. – аллергология и иммунология)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая в организации должность с указанием лаборатории и/или отдела	Старший научный сотрудник лаборатории Клеточного иммунитета и биотехнологий НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, улица, дом)	115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 23
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты, адрес сайта организации (при наличии) основного места работы научного руководителя/консультанта	+7 (499) 444-24-24, irinatchikileva@mail.ru , info@ronc.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование токсичности и местно-раздражающего действия биомедицинского клеточного продукта "анти-HER2-CAR-T-NK клетки" при многократном введении. Горячева Н.А., Ржевский Д.И., Чикилева И.О. [и др.] // Химико-фармацевтический журнал – 2021. – Т.55. – №12. – С.10-15. DOI: 10.30906/0023-1134-2021-55-12-10-15 2. Toxicity and Local Irritation Action of the Biomedical Cell Product Anti-HER2-CAR-T-NK Upon Multiply Repeated Administration. Goryacheva N.A., Rzhhevskii D.I., Chikileva I.O. [et al.] // Pharm Chem – 2022. – Vol.55. – P.1276–1281. DOI: 10.1007/s11094-022-02571-9 3. Potential Use of Mesenchymal Multipotent Cells for Hemopoietic Stem Cell Transplantation: Pro and Contra. Kiselevskiy M.V., Reshetnikova V.V., Chikileva I.O. [et al.] // J Pediatr Hematol Oncol – 2021. – Vol.43. – №3. – P.90-94. DOI: 10.1097/MPH.0000000000002065 4. Perspectives for the Use of Fucoidans in Clinical Oncology. Kiselevskiy M.V., 	

- Anisimova N.Y., Chikileva I.O. [et al.] // Int J Mol Sci – 2022. – Vol.23. – №19. – P.11821. DOI: 10.3390/ijms231911821
5. Стимуляторы гемопоэза в лечении и профилактике реакции «трансплантат против хозяина». Ширин А.Д., Власенко Р.Я., Чикилева И.О. [и др.] // Российский журнал детской гематологии и онкологии – 2022. Т.9. – №4. – С.64-74. DOI: 10.21682/2311-1267-2022-9-4-64-74
 6. Доклинические исследования острой токсичности CAR-клеточных продуктов для терапии злокачественных новообразований на примере «анти-HER2-CAR-T/CAR-NK». Горячева Н.А., Ржевский Д.И., Чикилева И.О. [и др.] // Токсикологический вестник – 2022. Т.30. – №6. – С.377-385. DOI: 10.47470/0869-7922-2022-30-6-377-385
 7. Anti-Cancer Potential of Transiently Transfected HER2-Specific Human Mixed CAR-T and NK Cell Populations in Experimental Models: Initial Studies on Fucosylated Chondroitin Sulfate Usage for Safer Treatment. Chikileva I.O., Bruter A.V., Fedorova P.O. [et al.] // Biomedicines – 2023. – Vol.11. – №9. – P.2563. DOI: 10.3390/biomedicines11092563
 8. Can magnetic nanoparticles enhance adoptive cell therapy via driving migration of lymphocytes into tumors? Chikileva I.O., Fedorova P.O., Kiselevskiy M.V. [et al.] // Explor Med – 2024. – Vol.5. – P.351–362. DOI: 10.37349/emed.2024.00224
 9. Hexagonal BN/Methylene Blue Heterostructures for Local Photodynamic Therapy of Melanoma. Kalugina D.S., Chikileva I.O., Fedorova P.O. [et al.] // Ceramics International – 2024. – Vol.50. – №24. – P.55363-55371. DOI: 10.1016/j.ceramint.2024.10.394
 10. Чикилева И.О. Оценка воздействия различных комбинаций интерлейкинов на пролиферацию и цитотоксичность клеток – натуральных киллеров. Фёдорова П.О., Чикилева И.О. // Российский биотерапевтический журнал – 2025. – Т.24. – №2. – С.22-31. DOI: 10.17650/1726-9784-2025-24-2-22-31
 11. Фёдорова П.О. Использование клеточной линии НЕК 293Т в качестве активатора пролиферации НК-клеток в контексте разработки CAR-НК-терапии. Фёдорова П.О., Чикилева И.О., Киселевский М.В. // Инфекция и иммунитет – 2025. – Т.15. – №5. – С.855-870. DOI: 10.15789/2220-7619-CNT-17941

Согласна на обработку персональных данных  Чикилева И.О.

к.б.н.

«22» 05.2026 г.

Чикилева И.О.


Подпись

Подпись к.б.н. Чикилевой И.О. заверяю:

Ученый секретарь НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина»

«22» 05.2026

