

## Сведения

**об оппоненте диссертационной работы Ушаковой Екатерины Игоревны на тему:  
«Экспериментальная иммунотерапия злокачественного новообразования путем  
перепрограммирования миелоидных клеток в модели метастатической карциномы у  
лабораторных мышей» на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности «3.2.7. Иммунология»**

Защита диссертации состоится на заседании совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 68.1.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24).

ФИО	Анисимова Наталья Юрьевна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	14.01.12 – Онкология, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Лаборатория клеточного иммунитета и биотехнологий
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Научно-исследовательского института экспериментальной онкологии и канцерогенеза (НИИ ЭОиК) Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России)
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес места работы, электронный адрес, официальный сайт организации	115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, otdplan@ronc.ru, <a href="https://www.ronc.ru/">https://www.ronc.ru/</a>

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Должикова Ю.И., Новрузов К.М., Алдушкина Ю.В., Грицай А.Н., Оганнисян Э.А., Анисимова Н.Ю., Власенко Р.Я., Решетникова В.В., Митрушкин Д.Е., Киселевский М.В. Иммунологическая дисфункция при раке яичников: прогностические и предиктивные факторы. Онкогинекология. 2025. №2(46). С. 27-37
2. Gatina, S., Farrakhov, R., Gareev, A., Sabitov, A., Enikeev, N.A., Anisimova, N., Kiselevskiy, M. Biomimetic Porous Coatings on a Biocompatible Ti-15Mo Alloy as a Platform for Local Delivery of Anticancer Drugs to Patient Tissues. *Biomedicines*. 2025, 13, 2779. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13112779>
3. Anisimova, N.Y., Martynenko N. S, Rybalchenko O. V., Senatov F. S., Straumal B. B., Enikeev N. A., Novruzov K. M., Kiselevskiy M. V. Bioimplants for the Reconstructive Surgery and Local Delivery of Chemo-Immunoagents. In: Rezaei, N. (eds) *Cancer Treatment Modalities: An Interdisciplinary Approach*. *Interdisciplinary Cancer Research*. 2024. vol 24. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/16833\\_2024\\_374](https://doi.org/10.1007/16833_2024_374)
4. Isayev O, Sokolova D.V., Anisimova N.Y., Spirina T.S., Gasimov E. Investigation of an anti-cancer activity of combination of interferon-alpha and gemcitabine on pancreatic cancer cells. *J Cancer Res Ther*. 2024 Jul 1;20(5):1494-1498. doi: 10.4103/jcrt.jcrt\_138\_23. Epub 2024 Jan 22. PMID: 39412913.
5. Bondarev N.A., Bagaeva D.F., Bazhenov S.V., Buben M.M., Bulushova N.V., Ryzhykau Y.L., Okhrimenko I.S., Zagryadskaya Y.A., Maslov I.V., Anisimova N.Y., Sokolova D.V., Kuklin A.I., Pokrovsky V.S., Manukhov I.V. Methionine gamma lyase fused with S3 domain VGF forms octamers and adheres to tumor cells via binding to EGFR. *Biochem Biophys Res Commun*. 2024 Jan 8;691:149319. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.149319. Epub 2023 Nov 25. PMID: 38042033.
6. Chikileva I.O., Bruter A.V., Persiyantseva N.A., Zamkova M.A., Vlasenko R.Y., Dolzhikova Y.I., Shubina I.Z., Donenko F.V., Lebedinskaya O.V., Sokolova D.V., Pokrovsky V.S., Fedorova P.O., Ustyuzhanina N.E., Anisimova N.Y., Nifantiev N.E., Kiselevskiy M.V. 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. *Biomedicines*. 2023 Sep 18;11(9):2563. doi: 10.3390/biomedicines11092563. PMID: 37761005; PMCID: PMC10526813.
7. Aldushkina Y.V., Anisimova N.Y., Gritsai A.N., Novruzov K.M., Dolzhikova Y.I., Odaryuk O.A., Filonenko D.V. Clinical significance of detection of micrometastases in lymph nodes in ovarian cancer. *Russian Journal of Biotherapy*. 2023. Vol. 22. N. 2. P. 20-26. doi: 10.17650/1726-9784-2023-22-2-20-26
8. Khan II, Karshieva SS, Sokolova DV, Spirina TS, Zolottsev VA, Latysheva AS, Anisimova NY, Komarova MV, Yakunina MN, Nitetskaya TA, Misharin AY, Pokrovsky VS. Antiproliferative, proapoptotic, and tumor-suppressing effects of the novel anticancer agent alsevirone in prostate cancer cells and xenografts. *Arch Pharm (Weinheim)*. 2022 Jan;355(1):e2100316. doi: 10.1002/ardp.202100316. Epub 2021 Oct 19. PMID: 34668210.

9. Kiselevskii M.V., Anisimova N.Y., Sitdikova S.M., Donenko F.V., L'vov V.L., Kalyuzhin O.V., Nurtazina A.Y., Karaulov A.V. Combination of Muramylpeptides from Gram-Negative Bacteria Corrects Cyclophosphamide-Induced Disorders of Hematopoiesis and Spleen Cell Composition in Mice with B16 Melanoma. Bull Exp Biol Med. 2021 Apr;170(6):782-786. doi: 10.1007/s10517-021-05154-y. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33893966.

Официальный оппонент:

доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории клеточного иммунитета и биотехнологий  
НИИ ЭОиК ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России

  
Анисимова Наталья Юрьевна

Ученый секретарь  
НИИ ЭОиК ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России,  
кандидат биологических наук

  
Гудкова Маргарита Владимировна



«» марта 2026 г.