

В диссертационный совет 21.1.033.01
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр
онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (197758, Санкт-Петербург, п.
Песочный, ул. Ленинградская, д. 68)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Даниловой Анны Борисовны на тему «Изучение механизмов «уклонения» опухолевых клеток от иммунного надзора в контексте разработки современных методов активной специфической иммунотерапии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.2.7. Иммунология.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Чердынцева Надежда Викторовна
Гражданство	РФ
Ученая степень, ученое звание	Доктор биологических наук, 14.00.16 – Патологическая физиология, член-корреспондент РАН, профессор по специальности онкология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Научно-исследовательский институт онкологии – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией молекулярной онкологии и иммунологии, заместитель директора по научной работе
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	1. Genomic and Transcriptomic Research in the Discovery and Application of Colorectal Cancer Circulating Markers / Ponomaryova A.A., Rykova E.Y., Solovyova A.I., Tarasova A.S., Kostromitsky D.N., Dobrodeev A.Y., Afanasiev S.A., Cherdyntseva N.V. // Int J Mol Sci. – 2023. – Vol.24(15)/. – P.12407. doi: 10.3390/ijms241512407. 2. Подготовка клеточной суспензии из опухолевого материала для проведения секвенирования единичных клеток / Фролова А.А., Геращенко Т.С., Патышева М.Р., Федоров А.А., Цыганов М.М., Бокова У.А., Брагина О.Д., Вострикова М.А., Гарбуков Е.Ю., Чердынцева Н.В. // Бюллетень экспериментальной биологии

- и медицины. - 2023. - Т. 175. - № 4. - С. 523-528.
3. Cherdyntseva, N.V. Predicting the site of distant metastases in breast cancer / Grigoryeva E.S., Ivanyuk E.E., Choinzonov E.L., Cherdyntseva N.V. // Siberian Journal of Oncology. - 2023. - Т. 22. - № 1. - С. 151-158.
4. The immune system contributes to the effectiveness of vaccine therapy in patients with metastatic melanoma / Mikhaylova I.N., Stakheyeva M.N., Shubina I.Zh., Chkadua G.Z., Borunova A.A., Zukov R.A., Bogdashin I.V., Choynzonov E.L., Cherdyntseva N.V. // Siberian Journal of Oncology. - 2023. - Т. 22. - № 2. - С. 43-55.
5. Heterogeneity of Circulating Epithelial Cells in Breast Cancer at Single-Cell Resolution: Identifying Tumor and Hybrid Cells / Menyailo M.E., Zainullina V.R., Khozyainova A.A., Tashireva L.A., Zolotareva S.Y., Gerashchenko T.S., Alifanov V.V., Savelieva O.E. Grigoryeva E.S., Tarabanovskaya N.A., Popova N.O., Choinzonov E.L., Cherdyntseva N.V., Perelmuter V.M., Denisov E.V. // Adv Biol (Weinh). - 2023. - Vol. 7(2). - P.e2200206. doi: 10.1002/adbi.202200206.
6. Чердынцева, Н.В. Микробиом, иммунная система и рак: три стороны одной медали / Белявская В.А., Чердынцева Н.В., Кжышковска Ю.Г., Литвяков Н.В. // Сибирский онкологический журнал. - 2022. - Т. 21. - № 6. - С. 131-144.
7. Tumor Properties Mediate the Relationship between Peripheral Blood Monocytes and Tumor-Associated Macrophages in Breast Cancer / Stakheyeva M., Patysheva M., Kaigorodova E., Zavyalova M., Tarabanovskaya N., Choynzonov E., Cherdyntseva N. // Cancer Invest. - 2022. - Vol.40(5). - P. 442-456.
8. The immune system and malignant neoplasms: fundamental and translational aspects / Cherdyntseva N.V., Gervas P.A., Ivanyuk E.E., Ivanova A.A., Molokov A.Yu., Ponomareva A.A., Ermak N.E., Buldakov M.A. // Cardiometry. - 2022. - № 24. - С. 15-17.
9. Проявления апоптоза в субпопуляциях циркулирующих опухолевых клеток с фенотипами, ассоциированными со

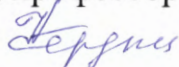
	<p>стволовостью и эпителиально-мезенхимальным переходом, при карциноме молочной железы / Перельмутер В.М., Григорьева Е.С., Завьялова М.В., Таширева Л.А., Алифанов В.В., Савельева О.Е., Вторушин С.В., Чойнзонов Е.Л., Чердынцева Н.В. // Успехи молекулярной онкологии. - 2022. - Т. 9. - № 4. - С. 96-111.</p> <p>10. Role of TGF-β signaling in the mechanisms of tamoxifen resistance / Babyshkina N., Erdyneeva D., Gervas P., Cherdyntseva N., Dronova T. // Cytokine & Growth Factor Reviews. - 2021. - Vol. 62. - P. 62-69.</p> <p>11. Do tumor exosome integrins alone determine organotropic metastasis? / Grigoryeva E.S., Savelieva O.E., Popova N.O., Cherdyntseva N.V., Perelmuter V.M. // Mol Biol Rep.- 2020. – Vol.47(10). – P.8145-8157. doi: 10.1007/s11033-020-05826-4.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Адрес организации, где работает оппонент

Индекс	634009
Город	Томск
Улица	пер. Кооперативный
Дом	5
Телефон	8 (3822) 51-10-39
E-mail	onco@tnimc.ru

Организация по месту работы оппонента подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по диссертации, подготовленных на базе организации или в составе с ее сотрудниками.

Доктор биологических наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Надежда Викторовна Чердынцева

25.09.2023

Подпись Чердынцевой Н.В. заверяю:

Ученый секретарь

федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»,

канд.биол.наук



Ирина Юрьевна Хитринская