

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По кандидатской диссертации Сваровского Дмитрия Андреевича «ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ АДИПОЦИТАРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ У БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6 Онкология, лучевая терапия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
Оппонент (должность по основному месту работы, уч. звание, специальность по которой защищался)	Малек Анастасия Валерьевна — доктор медицинских наук, заведующая научной лабораторией субклеточных технологий, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, 14.01.12 — Онкология, тема докторской диссертации: «Возможности применения нановезикулярных технологий в онкологии», год защиты: 2021
Адрес организации	197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68
Телефон/факс	+7 (812) 439-95-00
Адрес эл. почты	info@oncology.spb.ru
Вебсайт	https://www.niioncologii.ru/

Список основных публикаций оппонента, составивших отзыв:

1. Возможности дифференциальной диагностики фолликулярных неоплазий щитовидной железы путем анализа малых некодирующих РНК / Я. А. Бандык, М. С. Князева, А. Ю. Гаранин [и др.] // Вопросы онкологии. - 2024. - Т. 70, №2. - С. 189-201.
2. Полимерная система “ПЭГ–декстран” для выделения наноразмерных внеклеточных везикул / М. А. Слюсаренко, Н. П. Евлампиева, О. С. Везо [и др.] // Российские нанотехнологии. - 2023. - Т. 18, №6. - С. 737-749.
3. NOVAPREP-MIR-CERVIX: New Method for Evaluation of Cervical Dysplasia Severity Based on Analysis of Six miRNAs / M. Kniazeva, L. Zabegina, A. Shalaev [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. - 2023. - Vol. 24, №11. - P. 9114.

4. Диагностический потенциал CD30(+)-нановезикул плазмы при лимфоме Ходжкина / К. Е. Кацуба, Л. А. Крамынин, М. А. Слюсаренко [и др.] // Онкогематология. - 2023. - Т. 18, №4. - С. 145-155.
5. Diagnosis of Prostate Cancer Through the Multi-Ligand Binding of Prostate-Derived Extracellular Vesicles and miRNA Analysis / L. Zabegina, I. Zyatchin, M. Kniazeva [et al.] // Life. - 2023. - Vol. 13, №4. - P. 885.
6. Potential of Plant Exosome Vesicles from Grapefruit (*Citrus × paradisi*) and Tomato (*Solanum lycopersicum*) Juices as Functional Ingredients and Targeted Drug Delivery Vehicles / A. Kilasoniya, L. Garaeva, T. Shtam [et al.] // Antioxidants. - 2023. - Vol. 12, №4. - P. 943.
7. Тепловой стресс стимулирует секрецию клетками колоректальной карциномы специфической популяции нановезикул с повышенным содержанием БТШ70 и измененным составом микроРНК / И. В. Назарова, Л. М. Забегина, Н. С. Никифорова [и др.] // Сибирский онкологический журнал. - 2022. - Т. 21, №1. - С. 57-71.
8. Comparative Analysis of Methods for the Formation and Cytostatic Activity of the Vesicular Form of Doxorubicin / Plevako D. S., Garanin A. Y., Vasileva O. A., Yevtushenko V. I., Yakubovich E. I., Malek A. V. // Nanobiotechnology Reports. Сер. 20. - 2025.- N6.- С. 881–892.
9. Vesicular Systems for Anticancer Drug Delivery / Garanin A. Y., Plevako D. S., Vasilyeva O. A., Malek A. V. // Nanobiotechnology Reports. Сер. 20. - 2025.- N6.- С. 695–711.
10. Таргетная система доставки доксорубина в клетки рака яичников на основе внеклеточных везикул плазмы и ДНК-аптамеров / Васильева О. А., Каданцева Е. Я., Гаранин А. Ю., Забегина Л. М., Суров Д. А., Малек А. В. // Вопросы онкологии. Сер. 71. - 2025.- N6 - С. 1370–1380.

Согласна на обработку персональных данных.

Дата: 4 июня 2026

Официальный оппонент

Подпись Малек А.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

д.м.н. Иванцов А.О.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68, тел. +7(812) 43-99-555, e-mail: center.petrova@niiioncologii.ru



Малек Анастасия Валерьевна