

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	Кармакова Татьяна Анатольевна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	14.01.12 – Онкология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	—
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отделение прогноза эффективности консервативного лечения
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес места работы, электронный адрес, официальный сайт организации	125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3, mnioi@mail.ru, https://nmicr.ru/

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кармакова Т.А., Якубовская М.Г., Кирсанов К.И. Механизмы развития злокачественных новообразований. В кн.: Онкология: учебник; под ред. академика РАН А.Д. Каприн. М.: Молодая гвардия, 2025. С.66-100.
2. Поляк М.А., Кармакова Т.А., Сергеева Н.С., Алентов И.И., Трошенков Е.А., Каприн А.Д. Гематологические показатели системной воспалительной реакции в прогнозе у больных люминальным HER2-негативным раком молочной железы, оперированных на первом этапе лечения. Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. 2025;14(3): 31-38. doi: 10.17116/onkolog20251403131
3. Bezborodova O.A., Pankratov A.A., Kogan B.Y., Nemtsova E.R., Venediktova J.B., Karmakova T.A., Butenin A.V., Feizulova R.K., Khokhlova V.A., Obratsova E.A., Kaprin A.D. Antitumor effect of nanophotothermolysis mediated by zinc phthalocyanine particles. Nanomedicine. 2024; 61:102768. doi: 10.1016/j.nano.2024.102768.
4. Поляк М.А., Кармакова Т.А., Сергеева Н.С., Маршуткина Н.В., Трошенков Е.А., Болотина Л.В., Каприн А.Д. Гематологические предикторы ответа опухоли на неоадьювантную химиотерапию у больных тройным негативным раком молочной железы. Онкология. Журнал им. П.А.Герцена. 2024; 13(1): 28-35. doi: 10.17116/onkolog20241301128.
5. Сергеева Н.С., Кармакова Т.А., Поляк М.А., Алентов И.И., Каприн А.Д.. Системная воспалительная реакция как фактор прогноза при раке молочной железы. Часть II. Гематологические маркеры воспаления. Вестник РАМН. 2022; 77(6):408-419. doi: 10.15690/vramn2235
6. Сергеева Н.С., Кармакова Т.А., Поляк М.А., Алентов И.И., Каприн А.Д.. Системная воспалительная реакция как фактор прогноза при раке молочной железы. Часть I. Опухоль-промотирующее воспаление. Сывороточные маркеры воспаления. Вестник РАМН. 2022; 77(5):345-353. doi: 10.15690/vramn2229
7. Кармакова Т.А., Сергеева Н.С., Кануков К.Ю., Алексеев Б.Я., Каприн А.Д.. Молекула повреждения почек 1 (КИМ-1): многофункциональный гликопротеин и биологический маркер. Современные технологии в медицине. 2021; 13(3): 64-80, doi:10.17691/stm2021.13.3.08

Официальный оппонент:

доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
отделения прогноза эффективности
консервативного лечения
МНИОИ им. П.А. Герцена –
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России

Кармакова Татьяна Анатольевна

« 18 » 03 2026 г.

Подпись д.б.н. Т.А. Кармаковой заверяю

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена –
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, к.б.н.



Жарова Елена Петровна