

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 О 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	Самойлович Марина Платоновна
Гражданство	РФ
Ученая степень, ученое звание	Доктор биологических наук, 14.00.36 – Аллергология и иммунология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории гибридомной технологии
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	1. IL-6 and IL-8 secretion by human glioma cells proliferating after Gamma Knife irradiation / <u>M.P. Samoilovich</u> , A.A. Pinevich, I.V. Smirnov, N.L. Vartanyan, I.Yu. Krutetskaya, L.N. Kiseleva, V.E. Makarov, A.V. Kartashev// Medical Immunology (Russia)/Meditinskaya Immunologiya, 2023, Vol. 25, no. 3, pp. 611-616. 2. PD-L1 and PD-L2 gene expression in human glioblastoma cells resistant to chemo- and radiotherapy / A.A. Pinevich, N.L. Vartanyan, L.N. Kiseleva, I.I. Bode, I.Yu. Krutetskaya, A.V. Kartashev, V.E. Makarov, T.E. Ponezha, I.V. Smirnov, <u>M.P. Samoilovich</u> // Medical Immunology (Russia)/Meditinskaya Immunologiya, 2023, Vol. 25, no. 3, pp. 605-610. 3. Temozolomide-resistant human T2 and T98G glioblastoma cells. /A.A. Pinevich, I.I. Bode, N.L. Vartanyan, L.N. Kiseleva, A.V. Kartashev, <u>M.P. Samoilovich</u> // Cell and Tissue Biology, 2022, 16(4): 339–351 4. Рекомбинантные клетки как инструмент для оценки специфической активности меченых радионуклидами антител против эндоглина (CD105) / Шашкова О.А.,

Смирнов И.В., Пиневич А.А., Авров К.О., Терехина Л.А., Малахов И.С., Столбовая А.Ю., Грязева И.В., Вартанян Н.Л., Крутецкая И.Ю., Антуганов Д.О., Шатик С.В., Самойлович М.П. // Биотехнология. - 2022. - Т. 38. - № 1. - С. 69-79.

5. Изменения параметров внутриопухолевых и дистанционно расположенных микрососудов в процессе роста глиобластомы, имплантированной в мозг крыс / Дубровская В.Ф., Самойлович М.П., Костеников Н.А., Кованько Е.Г., Шашкова О.А., Терехина Л.А., Мухина М.С.//Вопросы онкологии. - 2022. - Т. 68.- № 1. - С. 113-117.

6. Стress-индуцированные молекулы MICA и MICB в онкологии / Столбовая А.Ю., Смирнов И.В., Самойлович М.П. // Медицинская иммунология. - 2022. - Т. 24. - № 3. - С. 433-454.

7. Самойлович, М.П. Полиплоидные гигантские клетки опухоли и их роль в формировании устойчивости к терапевтическим воздействиям / Вартанян Н.Л., Пиневич А.А., Бодэ И.И., Самойлович М.П. // Современная онкология. - 2020. - Т. 22. - № 3. - С. 105-108.

8. Экспрессия и обновление эндоглина на мемbrane мезенхимных стволовых клеток и клеток эндотелия / Пиневич А.А., Вартанян Н.Л., Терехина Л.А., Крутецкая И.Ю., Шашкова О.А., Смирнов И.В., Самойлович М.П. // Цитология. - 2020. - Т. 62. - № 8. - С. 542-555.

Адрес организации, где работает оппонент

Индекс	197758
Город	Санкт-Петербург, п. Песочный
Улица	Ленинградская
Дом	70
Телефон	+7 (812) 596-87-68
E-mail	info@rrcrst.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

Марина Платоновна Самойлович

Подпись д.б.н. Самойлович М.П. заверяю

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н.



О.А. Бланк

дата 17.10.23