

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Юрковой Марии Сергеевны
«БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ШАПЕРОНА
GroEL из *Thermus thermophilus*»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.6. Биотехнология

ФИО	Покровский Вадим Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	доктор медицинских наук
Специальность, по которой защищена диссертация	3.1.6. Онкология, лучевая терапия 1.5.4. Биохимия
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование	НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина
Структурное подразделение	Лаборатория биохимических основ фармакологии НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Должность	Директор НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза, заведующий лабораторией биохимических основ фармакологии НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Почтовый адрес	115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 23
Телефон	+7 (499) 444-24-24
Адрес электронной почты	pokrovskiy-vs@rudn.ru

Список основных публикаций

1. Fatale S., Mali K., Upadhyay N., Patil V., Meyer-Almes F.-J., Qoura L.A., Pestretsova A.S., Khochenkov D.A., Khochenkova J.A., **Pokrovsky V.S.**, C S R. Design, synthesis, and evaluation of hydrazide-based VEGFR-2 inhibitors with antiangiogenic potential // ChemistrySelect. – 2026. – V. 11. – № 2 – art. e04783 10.1002/slct.202504783
2. Кисляк И.А., Соколова Д.В., Бурова О.С., Хан И.И., Жданов Д.Д., **Покровский В.С.** Зависимость чувствительности клеток меланомы кожи человека к L-аспарагиназе от уровня экспрессии генов аспарагинсинтетазы и глутаминсинтетазы // Российский онкологический журнал. – 2025. – Т. 30. – №3. – С. 259-268. doi: 10.17816/onco692138
3. Bychkova A.V., Gorobets M.G., Toroptseva A.V., Markova A.A., Nguyen M.T., Volodina Y.L., Gradova M.A., Abdullina M.I., Mayorova O.A., Kasparov V.V., **Pokrovsky V.S.**, Kolotaev A.V., Khachatryan D.S. Folate-modified albumin-functionalized iron oxide nanoparticles for theranostics: engineering and in vitro PDT treatment of breast cancer cell lines // Pharmaceutics. – 2025. – V. 17. – № 8 – art. 982 doi: 10.3390/pharmaceutics17080982
4. Каршиева С.Ш., Демидова Е.А., Спирина Т.С., Бабаева Г.А., Бондарев Н.А., Баженов С.В., Манухов И.В., **Покровский В.С.** Сравнительная оценка противоопухолевой активности метионин-γ-лиазы на 2D- и 3D- *in vitro* моделях опухолей человека // Российский онкологический журнал. – 2024. – Т. 29. – №3. – С. 234-244. doi: 10.17816/onco640835
5. Karandashov I., Kachanov A., Dukich M., Ponomareva N., Brezgin S., Lukashev A., **Pokrovsky V.S.**, Chulanov V., Kostyusheva A., Kostyushev D. m⁶A methylation in regulation of antiviral innate immunity // Viruses. – 2024. – V. 16. – № 4. – art. 601. doi: 10.3390/v16040601
6. 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. – V. 8. – № 691. – art. 149319. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.149319.
7. Brezgin S., Parodi A., Kostyusheva A., Ponomareva N., Lukashev A., Sokolova D., **Pokrovsky V.S.**, Slatinskaya O., Maksimov G., Zamyatnin A.A.Jr., Chulanov V., Kostyushev D. Technological aspects of manufacturing and analytical

control of biological nanoparticles // Biotechnol. Adv. – 2023. – V. 64. – art. 108122.
doi: 10.1016/j.biotechadv.2023.108122.

Официальный оппонент

Покровский В.С.

доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией биохимических
основ фармакологии НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза,
Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Подпись профессора Покровского В.С. заверяю:

Гудкова Маргарита Владимировна, кандидат биологических наук

Ученый секретарь НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Национальный медицинский исследовательский центр
онкологии имени Н.Н. Блохина
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Дата:

10.09 2026