

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кострюковой Любови Викторовны на тему:
«ФОСФОЛИПИДНАЯ НАНОСИСТЕМА НАПРАВЛЕННОГО ТРАНСПОРТА ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА
ХЛОРИНА Е6 К ОПУХОЛЕВЫМ КЛЕТКАМ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4.– «Биохимия»

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Покровский Вадим Сергеевич	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, заведующий лабораторией комбинированной терапии опухолей	доктор медицинских наук (3.1.6.– «Онкология, лучевая терапия», 1.5.4.– «Биохимия»)	<ol style="list-style-type: none">Zolottsev A.V., Latusheva A.S., Pokrovsky V.S., Khan, I.I., Misharin, A.Y. Promising applications of steroid conjugates for cancer research and treatment. European Journal of Medicinal Chemistry, Volume 210, 15 January 2021Tilekar K., Upadhyay N., Meyer-Almes F.-J., Loiodice F., Anisimova N.Y., Spirina T.S., Sokolova D.V., Smirnova G.B., Choe J.-Y., Pokrovsky V.S., Lavecchia A., S Ramaa C. Synthesis and Biological Evaluation of Pyrazoline and Pyrrolidine-2,5-dione Hybrids as Potential Antitumor Agents. ChemMedChem, Volume 15, Issue 19, 5 October 2020, Pages 1813-1825Zhdanov D.D., Plyasova A.A., Pokrovsky V.S., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Gladilina Y.A., Sokolov N.N. Inhibition of nuclease activity by a splice-switching oligonucleotide targeting deoxyribonuclease 1 mRNA prevents apoptosis progression and prolong viability of normal human CD4+ T-lymphocytes. Biochimie, Volume 174, July 2020, Pages 34-43Pokrovsky V.S., Anisimova Yu.N., Davydov Zh.D., Bazhenov S.V., Bulushova N.V., Zavigelsky G.B., Kotova V.Y., Manukhov I.V. Methionine gamma lyase from Clostridium sporogenes increases the anticancer effect of doxorubicin in

A549 cells and human cancer xenografts. *Investigational New Drugs*, Volume 37, Issue 2, 15 April 2019, Pages 201-209

5. Zhdanov D.D., Gladilina Y.A., Pokrovsky V.S., Grishin D.V., Grachev V.A., Orlova V.S., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Plyasova A.A., Sokolov N.N. Endonuclease G modulates the alternative splicing of deoxyribonuclease 1 mRNA in human CD4+ T lymphocytes and prevents the progression of apoptosis. *Biochimie*, Volume 157, February 2019, Pages 158-176
6. Pokrovsky V.S., Vinnikov D. Defining the toxicity of current regimens for extranodal NK/T cell lymphoma: a systematic review and meta-proportion. *Expert Review of Anticancer Therapy*, Volume 19, Issue 1, 2 January 2019, Pages 93-104
7. Kaidarova D.R., Kopp M.V., Pokrovsky V.S., Dzhugashvili M., Akimzhanova Z.M., Abdrakhmanov R.Z., Babich E.N., Bilan E.V., Byakhov A.V., Gurov S.N., Koroleva I.A., Mochalova A.S., Povaga S.S., Raigorodsky M.V., Saifullin A.S., Sanz E., Petrovskiy F.I. Multicomponent nutritional supplement Oncoxin and its influence on quality of life and therapy toxicity in patients receiving adjuvant chemotherapy. *Oncology Letters*, Volume 18, Issue 5, 2019, Pages 5644-5652
8. Zhdanov D.D., Gladilina Y.A., Pokrovsky V.S., Grishin D.V., Grachev V.A., Orlova V.S., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Sokolov N.N. Murine regulatory T cells induce death of effector T, B, and NK lymphocytes through a contact-independent mechanism involving telomerase suppression and telomere-associated senescence. *Cellular Immunology*, Volume 331, September 2018, Pages 146-160
9. Zhdanov D.D., Pokrovsky V.S., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Eldarov M.A., Grishin D.V., Basharov M.M., Gladilina Y.A., Podobed O.V., Sokolov N.N. Inhibition of telomerase activity and induction of apoptosis by Rhodospirillum rubrum L-asparaginase in cancer Jurkat cell line and normal

human CD4+ T lymphocytes. Cancer Medicine, Volume 6, Issue 11, November 2017, Pages 2697-2712

10. Zhdanov D.D., Vasina D.A., Orlova E.V., Orlova V.S., Pokrovsky V.S., Pokrovskaya M.V., Aleksandrova S.S., Sokolov N.N. Cisplatin-induced apoptotic endonuclease EndoG inhibits telomerase activity and causes malignant transformation of human CD4+ T lymphocytes. Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry, Volume 11, Issue 3, 1 July 2017, Pages 251-264

22.07.2021 2021г.

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент



Покровский В.С., д.м.н.



Подпись Покровского В.С. заверяю

Ученый секретарь

НИИ ЭДнТО ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина МЗ РФ

Березинская Т.Л., к.б.н.