

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тамкович Светланы Николаевны
 «Дезоксирибонуклеопротеиновые комплексы и экзосомы при раке молочной железы: диагностический потенциал и биологическая роль» представленной
 на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям:
 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 1.5.4. – биохимия, биология.

Фамилия, имя, отчество	Нарыжный Станислав Николаевич
Год рождения	22.09.1952
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор биологических наук, научная специальность 03.01.04 – Биохимия, биологические науки
Ученое звание:(по какой кафедре / по какой специальности)	нет
Телефон	+7 911-176-44-53
Адрес электронной почты	snaryzhny@mail.ru, Naryzhnyy_SN@pnpi.nrcki.ru
Место работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Почтовый адрес с указанием индекса	188300, Россия, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1
Наименование подразделения	Группа протеомики Отделения молекулярной и радиационной биофизики
Должность	Руководитель группы
Член экспертного совета ВАК	НЕТ

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Naryzhny S., Kopylov A., Zorina E., Volnitskiy A., Bairamukov V., Garaeva L., Shtam T., Kamyshinsky R., Shlikht A. Proteome of glioblastoma-derived exosomes as a source of biomarkers. // Biomedicines. 2020. Т. 8. № 7. С. 1-15. DOI: 10.3390/biomedicines8070216. EDN: BETTQJ.

2. Naryzhny S., Zorina E., Zgoda V., Klopov N., Ronzhina N., Kleyst O., Belyakova N., Legina O. A database for inventory of proteoform profiles: "2DE-pattern". // Electrophoresis. 2020. T. 41. № 12. С. 1118-1124. DOI: 10.1002/elps.201900468. EDN: ICOYNK.
3. Shtam T., Naryzhny S., Kulabukhova D., Garaeva L., Senkevich K., Landa S., Varfolomeeva E., Salogub G., Verlov N., Kopylov A., Zorina E., Kamyshinsky R., Usenko T., Schwarzman A., Zakharova E., Emelyanov A., Pchelina S. Altered level of plasma exosomes in patients with gaucher disease // European Journal of Medical Genetics. 2020. T. 63. № 11. С. 104038. DOI: 10.1016/j.ejmg.2020.104038. EDN: OZXMY.
4. Naryzhny S., Zorina E., Zavialova M., Zgoda V., Ronzhina N., Klopov N., Legina O., Pantina R., Kabachenko F. Evaluation of haptoglobin and its proteoforms as glioblastoma markers // International Journal of Molecular Sciences. 2021. T. 22. № 12. С. 6533. DOI: 10.3390/ijms22126533. EDN: HLZRLH.
5. Нарыжный С.Н., Легина О.К. Гаптоглобин как биомаркер // Биомедицинская химия. 2021. Т. 67. № 2. С. 105-118. DOI: 10.18097/PBMC20216702105. EDN: IJPPER.
6. Naryzhny S., Ronzhina N., Zorina E., Kabachenko F., Klopov N., Zgoda V. Construction of 2DE patterns of plasma proteins: aspect of potential tumor markers // International Journal of Molecular Sciences. 2022. T. 23. № 19. С. 11113. DOI: 10.3390/ijms231911113. EDN: FNLGZA.
7. Naryzhny S. Proteomics and its applications in cancers // International Journal of Molecular Sciences. 2023. T. 24. № 5. С. 4457. DOI: 10.3390/ijms24054457. EDN: RMSLKK.
8. Naryzhny S. Quantitative aspects of the human cell proteome // International Journal of Molecular Sciences. 2023. T. 24. № 10. С. 8524. DOI: 10.3390/ijms24108524. EDN: AZTNOG.
9. Naryzhny S. Puzzle of proteoform variety-where is a key? // Proteomes. 2024. T. 12. № 2. С. 15. DOI: 10.3390/proteomes12020015. EDN: NYHWLD.
10. Naryzhny S. Proteomics and its applications in cancers 2.0 // International Journal of Molecular Sciences. 2024. T. 25. № 8. С. 4447.
11. Ронжина Н.Л., Зорина Е.С., Завьялова М.Г., Легина О.К., Нарыжный С.Н. Вариабельность протеоформ бета-цепи гаптоглобина // Биомедицинская химия. 2024. Т. 70. № 2. С. 114-124. DOI: 10.18097/PBMC20247002114. EDN: SYFFYF.
12. Зорина Е.С., Нарыжный С.Н. Биомаркеры гепатоцеллюлярного рака: состояние и перспективы // Биомедицинская химия. 2025. Т. 71. № 1. С. 7-18. DOI: 10.18097/PBMC20257101007. EDN: SIFTSM.

Руководитель группы протеомики Отделения Молекулярной и
Радиационной Биофизики Петербургского института ядерной физики им.
Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт»
д.б.н.

Нарыжный Станислав Николаевич

ПОДПИСЬ РУКА
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

