

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы

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 (биологические науки), 1.5.4. – биохимия

Тамкович Светлана Николаевна поступила в аспирантуру Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН) в 2002 году после окончания Факультета естественных наук НГУ по специальности «биология». После успешной защиты кандидатской диссертации по специальности «биохимия» в 2006 году Светлана Николаевна работала в Лаборатории молекулярной медицины ИХБФМ СО РАН до февраля 2025 года. В 2017 году Тамкович С.Н. проходила научную стажировку на кафедре Биохимии и молекулярной медицины Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова под моим руководством. С февраля 2025 г по настоящее время Светлана Николаевна успешно руководит научно-исследовательским отделом онкологии и радиотерапии Института онкологии и нейрохирургии НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина, интенсифицировав работы в области разработки жидкостной биопсии для диагностики злокачественных заболеваний и оценки эффективности противоопухолевой терапии.

Круг методических подходов, которые использует С.Н. Тамкович, очень велик, что позволяет развивать любую тему в самых разных направлениях. Диссертация на тему «Дезоксирибонуклеопротеиновые комплексы и экзосомы при раке молочной железы: диагностический потенциал и биологическая роль» иллюстрирует вышесказанное – в работе проведен сравнительный анализ белкового состава циркулирующих в крови здоровых женщин и больных раком молочной железы дезоксирибонуклеопротеиновых комплексов и экзосом, выявлены белки, вовлеченные в опухолевую диссеминацию и оценена возможность их использования для выявления карциномы молочной железы методом жидкостной биопсии.

Светлана Николаевна успешно совмещает научную работу с преподаванием: с 2006 года она преподает в Новосибирском государственном университете предметы «Биохимия» и «Биохимия патологических состояний», а с 2013 года – «Биохимию» в Китайско-Российском институте Хэйлунцзянского университета (Харбин, КНР), имеет ученое звание доцента по специальности биохимия.

За годы научной работы Светлана Николаевна стала зрелым ученым, обладающим широким кругозором, способным смотреть на любую проблему комплексно. Работы Тамкович С.Н. знают и цитируют не только в России, но и за рубежом (H-индекс по базе Scopus составляет 24). По теме диссертации Тамкович С.Н. опубликовано 100 работ, из них 34 статьи, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, получены 3 патента РФ и 2 свидетельства о регистрации базы данных. Тамкович С.Н. является экспертом ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ в научно-технической сфере, руководит магистрантами и студентами НГУ, под ее руководством защищена 1 кандидатская диссертация и 10 студенческих дипломов. Тамкович С.Н. являлась руководителем Интеграционного проекта СО РАН с Белоруссией, проектов РФФИ и РНФ.

Считаю, что Светлана Николаевна является продуктивно работающим, сложившимся ученым. Работа Тамкович С.Н. заслуживает высокой оценки, а сама она достойна присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (биологические науки), 1.5.4. – биохимия.

Научный консультант:

Декан факультета фундаментальной медицины Медицинского научно-образовательного института Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

119991, Москва, Ломоносовский пр-т., дом 27, корп. 1, www.fbm.msu.ru

Тел. 8(495)9328814, e-mail: secretary@fbm.msu.ru

д. б. н., профессор, академик РАН



В.А. Ткачук
В.А. Ткачук
10.02.2026