

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы
Тамкович Светланы Николаевны «Циркулирующие
дезоксирибонуклеопротеиновые комплексы и экзосомы в крови больных
раком молочной железы: особенности состава, биологические функции и
диагностический потенциал», представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук
по специальности 1.5.4 –биохимия

Тамкович Светлана Николаевна поступила в аспирантуру 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 продолжила работать в Лаборатории молекулярной медицины ИХБФМ СО РАН. 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.

Круг методических подходов, которые использует С.Н. Тамкович, очень велик, что позволяет развивать любую тему в самых разных направлениях. Диссертация на тему «Циркулирующие дезоксирибонуклеопротеиновые комплексы и экзосомы в крови больных раком молочной железы: особенности состава, биологические функции и диагностический потенциал» 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».

За годы работы в ИХБФМ СО РАН 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 20). По теме диссертации Тамкович С.Н. опубликованы 31 статья (из них 6 – первой категории), индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, и 65 тезисов, получены 3

патента РФ. 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 9 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 специальности 1.5.4 –биохимия.

Научный консультант:

Декан Факультета фундаментальной медицины МГУ 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

Доктор биологических наук, профессор, академик РАН

В.А. Ткачук

