

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной иммунологии ГНЦ ИБХ РАН **Согомонян Анну Самвеловну**, соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология

Согомонян Анна Самвеловна работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Государственный научный центр Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» с 2019 года.

До начала научной деятельности в течение нескольких лет работала врачом клинической лабораторной диагностики. Переход в научную сферу и поступление в аспирантуру стали осознанным этапом её профессионального развития, позволившим реализовать высокий потенциал исследователя и стремление к решению актуальных научных задач.

Научная деятельность Анны Самвеловны посвящена разработке систем адресной доставки полимерных наночастиц к HER2-положительным опухолевым клеткам. В ходе выполнения диссертационного исследования ею был проведён значительный объём междисциплинарных исследований, включающих разработку и синтез адресных наночастиц, их физико-химическую характеристику, исследования на клеточных культурах и животных моделях, а также анализ и интерпретацию полученных результатов. Тематика выполненной работы соответствует современному мировому уровню исследований в области молекулярной биологии, нанобиотехнологии и адресной доставки лекарственных препаратов.

За годы совместной работы Анна Самвеловна зарекомендовала себя как исключительно ответственный, добросовестный и высокоорганизованный исследователь. Её отличают высокая мотивация к научной деятельности, способность быстро осваивать новые методы и экспериментальные подходы, а также настойчивость в достижении поставленных целей. При выполнении исследований она демонстрирует внимательное отношение к получаемым результатам, критический подход к их оценке и стремление к достижению максимальной достоверности научных выводов.

Особо хочу отметить её исключительную работоспособность и умение последовательно доводить начатую работу до завершения. Анна Самвеловна не останавливается на промежуточных результатах, а стремится к их всесторонней проверке, оптимизации и глубокому научному осмыслению. Она готова к многократной доработке экспериментального материала, повторению сложных серий экспериментов, совершенствованию методик и тщательной подготовке научных публикаций. Такие качества имеют особую ценность в современной экспериментальной науке и являются одним из важнейших факторов успешной реализации сложных исследовательских проектов.

Анна Самвеловна обладает высоким уровнем самостоятельности при решении научных задач, умеет грамотно планировать исследования, анализировать большой объём экспериментальных данных и формулировать обоснованные научные выводы. При этом она успешно работает в составе научного коллектива, поддерживает доброжелательные и конструктивные отношения с коллегами, пользуется заслуженным уважением сотрудников лаборатории и всегда готова оказать профессиональную помощь молодым исследователям и студентам.

Полученные в ходе исследования результаты легли в основу кандидатской диссертации и нашли отражение в публикациях в международных научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. Анна Самвеловна является автором и соавтором более десяти научных публикаций, включая работы, в которых выступает первым автором. Результаты её исследований неоднократно представлялись на научных конференциях.

Помимо собственной научной деятельности, Анна Самвеловна активно участвует в выполнении научных проектов и грантовых исследований, а также занимается подготовкой молодых специалистов. Под её руководством выполнена выпускная квалификационная работа, в настоящее время она консультирует студентов по тематике исследований лаборатории, передавая им свой опыт и практические навыки научной работы.

За время работы в институте Анна Самвеловна зарекомендовала себя как высококвалифицированный исследователь, обладающий глубокими профессиональными знаниями, современными экспериментальными навыками, высокой научной культурой и способностью к самостоятельному решению сложных научных задач. Её отличают исключительная работоспособность, ответственность, настойчивость в достижении поставленных целей, внимательное отношение к деталям и стремление к получению достоверных и воспроизводимых научных результатов.

Анна Самвеловна успешно сочетает высокий уровень самостоятельности в проведении исследований с умением эффективно работать в научном коллективе. Она является одним из наиболее надёжных и результативных сотрудников лаборатории. Именно такие специалисты во многом определяют успешность современной экспериментальной науки и обеспечивают достижение значимых научных результатов.

Учитывая высокий уровень проведённых исследований, значительный объём полученных экспериментальных данных, публикационную активность автора, а также существенный личный вклад Согомонян Анны Самвеловны в развитие подходов адресной доставки полимерных наночастиц к HER2-положительным опухолевым клеткам, считаю, что диссертационная работа «Адресная доставка полимерных наночастиц к HER2-положительным клеткам», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор безусловно заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология.

Научный руководитель

Шипунова Виктория Олеговна

Д.б.н., в.н.с. – зав. лабораторией

биохимических исследований канцерогенеза МФТИ, Физтех

E-mail: viktoriya.shipunova@phystech.edu

Тел.: +7 (985) 2519909

«10» июня 2026 г. _____ /Шипунова В.О./

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ:
/ АДМИНИСТРАТОР КАНЦЕЛЯРИИ
/ АДМИНИСТРАТИВНОГО ОТДЕЛА
/ ГОРАБЛЕВА

В.О. Шипунова

[Подпись]

