

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности Биотехнология – 1.5.6 Гилеву Анастасию Михайловну

Гилева А.М. с отличием окончила магистратуру по направлению «Химическая технология» Российского технологического университета МИРЭА (кампус МИТХТ) в июне 2014 г. В ноябре 2014 года Гилева А.М. поступила в аспирантуру в ГНЦ ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) (рук. д.х.н. Марквичева Е.А.). С 2019 года работает в Лаборатории биомедицинских материалов в должности м.н.с.

Работа Гилевой А.М. связана с созданием и тестированием в 3D моделях *in vitro* новых наноносителей для доставки противораковых препаратов и биомакромолекул. За время обучения в аспирантуре Гилева А.М. освоила различные методы работы с клеточными культурами, а также современные физико-химические методы (конфокальная микроскопия, проточная цитофлуориметрия, МТТ-тест и пр.)

Во время учебы и работы в ИБХ РАН Гилева А.М. также активно занималась педагогической работой, в частности, под ее непосредственным руководством было защищено 7 бакалаврских и 2 магистерских работы студентами РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ им. М.В. Ломоносова, РТУ МИРЭА (МИТХТ) и др.

Гилева А.М. была исполнителем в 6 грантах РФФИ и 3 грантах РНФ, а также руководителем в гранте РФФИ (№18-34-00919). Результаты работы Гилевой А.М. были представлены более чем на 40 научных конференциях в России и за рубежом (Нидерланды, Португалия, Франция, Греция, Бельгия, Италия, Норвегия). Результаты, полученные с участием Гилевой А.М., опубликованы в более чем в 18 статьях, в том числе в журналах, входящих в базу Web Sci, таких как ACS Appl Mater & Interfaces (IF 9,23 Q1), Colloids and Surfaces B: Biointerfaces (IF 5,79 Q1), Mat Sci and Eng C (IF 8,32 Q1), Pharmaceuticals (IF 6,29 Q1), Nanomaterials Basel (IF 5,44 Q1) и др.

Гилева А.М. является перспективным молодым ученым, которого отличает профессионализм и самостоятельность, а также доброжелательность и коммуникабельность, позволяющие ей успешно работать в команде.

Научный руководитель
д.х.н., г.н.с.

Подпись Марквичевой Е.А. заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН, д.физ-мат.н.

30.03.2026

Марквичева Е.А.

Олейников В.А.

