

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной иммунологии **Миркасымова Азиза Бахтияровича**

Работа Миркасымова А.Б. связана с применением разрабатываемых в лаборатории наночастиц для направленной доставки лекарств в раковые клетки. При этом существует задача максимизировать эффективность доставки при условии минимизации побочных эффектов. Поэтому его основным направлением исследований является разработка методов управления фармакокинетикой наноагентов, а именно их циркуляцией в кровотоке и биораспределением. Для решения поставленных перед ним задач, Миркасымов освоил множество методов от синтеза разнообразных наночастиц и их характеристики до применения их в живом организме и изучения токсичности.

Будучи еще студентом МФТИ, начал работать в лаборатории молекулярной иммунологии в 2017 году в качестве инженера. В 2018 году поступил в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) и в 2022 году успешно ее окончил. В течение этих лет Миркасымов не только работал над темой своей диссертации, но и участвовал в исследованиях своих коллег. Готовил статьи к публикации и рецензировал, писал конкурсные заявки и отчеты. Занимался закупкой нового оборудования в лабораторию и обслуживанием старого. Сейчас, являясь младшим научным сотрудником, Миркасымов активно ведет научно-педагогическую деятельность, курируя и обучая новое поколение студентов в лаборатории.

Миркасымов зарекомендовал себя как усердный, ответственный, а главное самостоятельный сотрудник, который эффективно решает поставленные перед ним задачи, а также планирует и ведет свои собственные исследования. Таким образом, считаю, что Миркасымов А.Б. является талантливым молодым ученым, заслуживающим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель



д.б.н., академик РАН
Деев Сергей Михайлович

24 октября 2022 г.

Подпись д.б.н. Деева Сергея Михайловича заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А.Олейников

