

**ОТЗЫВ**  
**научного консультанта о**  
**Шагине Дмитрие Алексеевиче**

Шагин Д.А. в 1995 г. Окончил медико-биологический факультет Российского государственного медицинского университета им. Н.И. Пирогова по специальности врач-биофизик. С 1995 по 1998 г. обучался в очной аспирантуре Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (далее ИБХ РАН). В 2001 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности молекулярная биология по теме «Семейство генов полидоменных лектинов С-типа планарии *Dugesia tigrina*». С 1998 г. по 2017 г. работал в должности мл. научного, научного и старшего научного сотрудника в лаборатории генов регенерации, лаборатории молекулярных технологий, технопарке ИБХ РАН.

С первых шагов своей научной деятельности Шагин Д.А. проявил себя инициативным и грамотным исследователем, готовым решать самые сложные экспериментальные задачи. За время работы в ИБХ РАН Дмитрий Алексеевич показал себя хорошим организатором, он успешно руководил рядом научных проектов и научных коллективов. Под руководством Шагина Д.А. было подготовлено несколько дипломных работ и кандидатских диссертаций.

Шагин Д.А.– лауреат премии 1996 и 2004 г.г. международной академической издательской компании «Наука» за лучшую публикацию в издаваемых ею журналах, победитель конкурса журнала «Биоорганическая химия» за лучшую статью года за 1996, 2004 и 2005 г.г. За время работы в ИБХ РАН опубликовал более 70 научных статей в отечественных и зарубежных журналах (более 50 в журналах, индексируемых в базе Scopus). Автор 5 Российских и 4 зарубежных патентов.

Сферой научных интересов Шагина Д.А. являются исследования в области молекулярных технологий, молекулярной онкологии, молекулярной микробиологии и эпидемиологии, молекулярных механизмов антибиотикорезистентности, генетики бактериофагов, наследственных заболеваний человека.

В период с 2018 по 2020 г Шагин ДА являлся руководителем комитета молекулярной диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний Федерации Лабораторной медицины РФ, а также экспертом Роспотребнадзора в области генетических технологий.

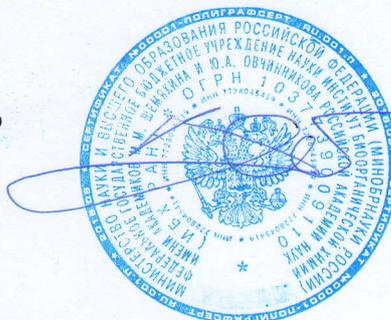
Учитывая все вышесказанное, считаю, что Шагин Дмитрий Алексеевич является полностью сформировавшимся исследователем и, вне всяких сомнений, заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология.

Научный консультант

31.10.2023

зав. отделом геномики и  
постгеномных технологий ИБХ РАН  
доктор биологических наук  
академик РАН  
Лукьянов Сергей Анатольевич

Подпись С.А. Лукьянова заверяю  
Ученый секретарь ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А. Олейников