

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук

Васютина Игоря Алексеевича

Васютин Игорь Алексеевич, 1989 года рождения, в 2013 году окончил ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по специальности «Медицинская кибернетика». В том же 2013 году поступил в аспирантуру ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.В. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на кафедру гистологии, цитологии и эмбриологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского по специальности 03.03.04 «Клеточная биология, цитология, гистология», которую окончил в 2016 году, при этом исследования в рамках диссертационной работы выполнялись Игорем Алексеевичем в отделе передовых клеточных технологий Научно-технологического парка биомедицины. С сентября 2016 года по июнь 2019 года работал в должности младшего научного сотрудника в отделе передовых клеточных технологий Научно-технологического парка биомедицины.

В начале работы в отделе передовых клеточных технологий Игорь Алексеевич уделил большое количество времени отработке навыков выделения и ведения культур стволовых клеток, выделенных из мочи, что являлось объектом исследований в его диссертационной работе. В дальнейшем Игорь Алексеевич занимался проверкой гипотезы дифференцировки стволовых клеток, выделенных из мочи, в клетки органов нижних мочевыводящих путей. Для проверки результатов своих экспериментов Игорь Алексеевич освоил методы иммуноцитохимического окрашивания и флюоресцентной микроскопии.

После окончания аспирантуры Игорь Алексеевич продолжил работу над исследованиями в рамках темы своей диссертации в должности младшего научного сотрудника отдела передовых клеточных технологий Научно-технологического парка биомедицины. Во время работы в должности младшего научного сотрудника Игорь Алексеевич прошел годовую стажировку в институте регенеративной медицины Уэйк-Форест (США), где углубил понимание поведения стволовых клеток из мочи в культуре, их потенциала к дифференцировке, выдвинул предположение об источнике данного типа клеток в организме, а также освоил дополнительные биохимические методы анализа клеточных культур, в том числе проточную цитометрию, конфокальную микроскопию и работу с системами многопараметрического анализа (НСА).

По теме диссертационной работы Игорем Алексеевичем были опубликованы 5 статей в журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ, в трех из которых, Игорь Алексеевич является первым автором, включая статью,

опубликованную на английском языке в журнале с рангом Q1 по системе классификации научных журналов SCIMago Journal Rank (Scopus).

В связи с вышеизложенным считаю Васютина Игоря Алексеевича достойным присуждения степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель

Кандидат медицинских наук, директор департамента по направлению «Фармацевтическая отрасль» АО «Национальная инжиниринговая корпорация»

Люндуп Алексей Валерьевич

А. Люндуп
/Модуль АВ/

Согласен Люндуп А. В. завершено.

Директор департамента персонала
Мещеряков А. Ю.
10.12.2020г.

