

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя Астрелиной Татьяны Алексеевны**  
**на диссертанта научного сотрудника лаборатории №1 Центра**  
**биомедицинских и аддитивных технологий**  
**Усупжанову Дарью Юрьевну**

Усупжанова Д.Ю. окончила МГАВМиБ им. К.И. Скрябина по специальности «Биология» (профиль «Биохимия»), в июле 2017 года с отличием окончила магистратуру института биохимической технологии и нанотехнологий РУДН по специальности «нанотехнологии». С 2013 года и по настоящее время Д.Ю.Усупжанова становилась семикратным победителем различных научно-практических конференций молодых ученых, в частности, международных и на базе ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, а также стипендиатом Президента Российской Федерации и благотворительного фонда В. Потанина.

С 2016 года и по настоящее время Усупжанова Д.Ю. работает в лаборатории №1 Центра биомедицинских и аддитивных технологий ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. За время работы проявила себя грамотным, высоко эрудированным специалистом. Благодаря своему трудолюбию она завершила и оформила свою диссертационную работу в установленный срок. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

В ходе сбора, анализа материала и написания данной работы Усупжанова Д.Ю. показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся оценки влияния малых и средних доз ионизирующего излучения на мезенхимальные стромальные клетки человека.

Усупжанова Д.Ю. участвовала и делала доклады на международных научных и научно-практических конференциях: в 2016 г. участник регионального семинара «Advanced Diagnosis and Control of Emerging Transboundary Animal Diseases, with Emphasis on Lumpy Skin Disease» по

программе технического сотрудничества МАГАТЭ (Вена, Австрия), в 2018 г. участник конкурса секции «Молодые профессиональные» в рамках 5-ого Европейского конгресса Международной ассоциации радиационной защиты (Гаага, Нидерланды), в 2019 г. участник и докладчик 64ой ежегодной встречи Общества физики здоровья (Орландо, Флорида, США).

Говоря о личных качествах Усупжановой Д.Ю., следует отметить ее инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке и, пожалуй, самое главное – результативность.

Диссертационная работа Усупжановой Д.Ю. «Оценка влияния малых и средних доз ионизирующего излучения на мезенхимальные стромальные клетки человека» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью, и соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 03.01.01 – Радиобиология.

**Научный руководитель:**

Руководитель Центра биомедицинских  
и аддитивных технологий,  
заведующая кафедрой регенеративной медицины,  
гематологии, молекулярной цитогенетики  
с курсом педиатрии МБУ ИНО  
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России,

Почтовый адрес: 123098 Москва, ул. Маршала Новикова, 23

Тел.: +79165325677 E-mail: t\_astrelina@mail.ru

доктор медицинских наук, доцент



Т.А. Астрелина

**Подпись Астрелиной Т.А. заверяю,**

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России,

кандидат медицинских наук

« 11 » марта 2022 г.



Е.В. Голобородько