

## ОТЗЫВ

научного руководителя о научной квалификации *Федотовой Антонины Юрьевны* – соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Федотова Антонина Юрьевна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила с отличием Ульяновский государственный университет по специальности «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья».

С 2013 по 2017 гг. Федотова Антонина Юрьевна являлась очным аспирантом ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» по специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки). Одновременно работала техником-лаборантом сектора биохимических и физиологических исследований и ассистентом кафедры физиологии и патофизиологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет». В данное время занимает должность инженера-исследователя Научно-исследовательского медико-биологического центра Института медицины экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета, является исполнителем грантов.

За время обучения в аспирантуре показала себя энергичной, способной ставить и решать поставленные задачи. При проведении экспериментального исследования А.Ю. Федотова проявила такие ценные для науки качества как умение работать с научной литературой, с экспериментальными животными, способность осваивать и запускать новые современные методы лабораторных исследований, анализировать и обобщать полученные результаты.

Научные исследования Антонины Юрьевны связаны с влиянием канцерогенеза на окислительно-восстановительные процессы и морфологию эритроцитов периферической крови экспериментальных животных и больных раком яичников.

В результате проведенных исследований ею написана диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Влияние канцерогенеза на окислительно-восстановительные процессы и морфологию эритроцитов циркулирующей крови» по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология»

Антонина Юрьевна в совершенстве овладела различными методами статистического анализа данных, современными методами лабораторной диагностики, имеет навыки подготовки препаратов крови для дальнейшего анализа, владеет биохимическими методами изучения параметров системы «перекисное окисление - антиоксиданты» в биоматериале, методом экспериментального моделирования опухолей на лабораторных животных.

Основные положения диссертации Федотовой А.Ю. были доложены на V Всероссийской конференции, посвящённой 15-летию Института медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета (Ульяновск, 2014), Международной научной конференции, посвящённой 75-летию АГУ «Механизмы функционирования нервной, эндокринной и висцеральных систем в процессе онтогенеза» (Майкоп, 2015), VIII Международной научной конференции «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия» (Северный Чарльстон, Южная Каролина, США, 2015), X Международной (XIX Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых (Москва, 2015), Всероссийской молодежной конференции

«Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии» (Ростов-на-Дону, 2016), VI Всероссийской конференции, посвящённой 25-летию образования медицинского факультета Ульяновского государственного университета (Ульяновск, 2016), Международно-практической конференции «Кислород и свободные радикалы» (Гродно, 2016). VII Всероссийской конференции с международным участием, посвящённой 30-летию Ульяновского государственного университета (Ульяновск, 2018).

По теме диссертации ею опубликовано 17 научных работ, в том числе 5 публикаций в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 работы в журналах, входящих в международную базу данных Scopus, 1 – монография.

Антонина Юрьевна - серьезный исследователь, способный анализировать, как данные литературы, так и собственные результаты исследований. Зарекомендовала себя как высококвалифицированный, целеустремлённый и ответственный исследователь, способный всесторонне планировать и обосновывать дизайн исследования, самостоятельно решать поставленные задачи.

Регулярный контроль за проведением всех этапов диссертационного исследования А.Ю. Федотовой, консультирование ее как аспиранта в процессе подготовки публикаций, научных докладов и текста диссертации позволяют мне, как научному руководителю диссертанта, констатировать, что А.Ю. Федотова достаточно зрелый молодой ученый, отличающаяся широтой эрудиции, способностью самостоятельно планировать и выполнять научное исследование и достойна ученой степени кандидата биологических наук.

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Научный руководитель:

Зав. кафедрой физиологии  
и патофизиологии ИМЭиФК  
ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный университет»,  
д.б.н., проф.

Подпись д.б.н., проф Генинг Т  
ЗАВЕРЯЮ  
Ученый секретарь



*Генинг*

Т.П. Генинг

*Литвинко*

О.А. Литвинко



## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Федотовой Антонины Юрьевны - соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патофизиология

ФИО	Ученая степень, с указанием отрасли науки	Ученое звание	Должность	Полное наименование организации (места работы)	Адрес организации	Телефон /факс, сайт, e-mail организации	e-mail научного руководителя
Генинг Татьяна Петровна	Д.б.н.	профессор	Заведующая кафедры физиологии и патофизиологии	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	432017, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, дом 42	Тел. приемной ректора: 8(8422) 41-29-97. Факс 8 (8442) 41-20-88 E-mail: <a href="mailto:contact@ulsu.ru">contact@ulsu.ru</a> Официальный сайт: <a href="http://www.ulsu.ru">www.ulsu.ru</a>	Naum-53@yandex.ru
<b>Совместные публикации, публикации, аналогичные тематике диссертационной работы соискателя</b>							
<p>1. К вопросу о механизмах возникновения оксидативного стресса в эритроцитах организма-опухоленосителя / Т.П. Генинг, А.Ю. Федотова, Т.В. Абакумова, И.И. Антонеева, О.С. Воронова // Ульяновский медико-биологический журнал. 2017. № 3. С. 107–115.</p> <p>2. Особенности редокс-статуса периферического звена эритрона при различных локализациях неоплазмы органов женской репродуктивной сферы / Т.П. Генинг, А.Ю. Федотова, Д.Р. Долгова, Т.В. Абакумова // Клиническая лабораторная диагностика. 2017. № 8. С.468–472.</p> <p>3. Роль редокс-зависимых процессов в нарушении морфофункционального состояния эритроцитов при распространенных формах рака яичников / А.Ю. Федотова, Д.Р. Долгова, Т.П. Генинг, Т.В. Абакумова, С.О. Генинг, Е.Ю. Насырова, Т.И. Величко // Вестник уральской медицинской академической науки. 2015. № 4 (55). С.71–75.</p> <p>4. Параметры эритропоэза и цитоархитектоника циркулирующих эритроцитов крыс с асцитной опухолью яичников / Т.П. Генинг, А.Ю. Федотова, Д.Р. Долгова, Т.В. Абакумова // Ульяновский медико-биологический журнал. 2019. № 1. С.119–125</p>							

Научный руководитель  
д.б.н., проф.

Подпись научного руководителя, д.б.н., проф. Генинг Т.П.  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

к.п.н., доцент  
Печать



*Teniss* - Т.П. Генинг

*mm*  
О.А. Литвинко