

**ОТЗЫВ**

**научного руководителя о докторанте Давыдюке Алексее Викторовиче и  
его диссертации «Метаболические эффекты динитрозильных  
комплексов железа в отношении системы крови», представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.03.01 – физиология**

Давыдюк Алексей Викторович, 1984 г.р., родился в г. Воркута Коми АССР. В 2000 г. окончил среднюю общеобразовательную школу г. Воркута Коми АССР.

Окончил Воркутинское медицинское училище по специальности «сестринское дело» в 2004 г., а затем - Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кировская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело» (период обучения – 2004-2010 гг.). После завершения обучения в Кировской ГМА успешно прошел клиническую интернатуру (2010-2011 гг.) на базе Сыктывкарского филиала Кировской ГМА и получил специализацию «врач-анестезиолог-реаниматолог».

Активную лечебную деятельность в качестве врача-анестезиолога-реаниматолога ведет с сентября 2011 г., в 2011-2013 гг. – в качестве врача-анестезиолога-реаниматолога Воркутинской больницы скорой медицинской помощи. С марта 2013 г. по настоящее время работает помощником командира взвода медицинской службы ФГБУ «ВГСЧ» ВГСО Печерского бассейна. Параллельно трудится врачом-анестезиологом-реаниматологом в Воркутинской больнице скорой медицинской помощи, Воркутинском родильном доме и Воркутинской детской больнице.

В 2014 г. зачислен соискателем на кафедру физиологии и биохимии животных ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», в том же году утверждена тема диссертационного исследования.

Еще в период обучения в Кировской государственной медицинской академии, со 2 курса докторант являлся активным членом студенческого научного кружка по физиологии, участвовал в проводимых кафедрой нормальной физиологии экспериментальных исследованиях на животных, выполняя различные манипуляции. В дальнейшем сконцентрировал свое внимание на новом научном направлении – свободнорадикальной медицине, а именно – на раскрытии биологических эффектов недавно открытого в качестве универсального биорегулятора функционирования живых систем –monoоксида азота, подключившись к выполнению данной тематики НИР. По окончанию Кировской ГМА был распределен на работу в г. Воркуту Республики Коми, но продолжал работу в выбранном направлении. После зачисления соискателем Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии (по месту работы научного руководителя)

научная деятельность Давыдюка А.В. существенно активизировалась, был представлен ряд докладов на крупных российских и международных конференциях и конгрессах, опубликован ряд работ в ведущих профильных изданиях и материалах специализированных конференций. Всего по тематике диссертации опубликовано 26 научных работ, из них 8 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ (в том числе 4 – в изданиях, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus).

Успешно сданы экзамены по истории и философии науки, иностранному языку и физиологии.

За время подготовки работы Давыдюк А.В. продемонстрировал высокий уровень практической и теоретической подготовки в избранной области знаний, а также инициативность в работе. Следует отметить, что в научной деятельности докторанту очень помогает наличие практического опыта работы врачом-анестезиологом и раннее (в студенческие годы) начало участия в экспериментальных исследованиях.

Диссертационное исследование Давыдюка А.В. посвящено актуальной проблеме физиологии – изучению биологических эффектов физиологического донора оксида азота – динитрозильных комплексов железа с глутатионовыми лигандами.

В целом, по своей научной зрелости Давыдюк Алексей Викторович достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Профессор кафедры физиологии и биохимии животных  
ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»

доктор биологических наук



Алеф

Андрей Кимович  
Мартусевич

603097, Н. Новгород, пр. Гагарина, 0.97  
тел. (831) 435-25-31, e-mail: alef\_martushev@yandex.ru

Подпись Мартусевич А.И.

ЗАВЕРЯЮ: Мартусев А.И.  
документ обработан