

ОТЗЫВ

НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о доценте кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Звягиной Валентине Ивановне, представившей диссертационную работу «Роль карнитина в функционировании митохондрий в условиях экспериментального дефицита NO (II) и гипергомоцистеинемии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности по специальности 1.5.4. Биохимия

Звягина Валентина Ивановна в 1990 году окончила фармацевтический факультет Рязанского медицинского института имени академика И.П. Павлова. После обучения в заочной аспирантуре в 1999 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Взаимодействие андрогенов и карнитина в регуляции активности ферментов лизосом и цикла ди- и трикарбоновых кислот в мужских добавочных половых железах крыс» по специальности «Биохимия» под научным руководством академика РАН Е.А. Строева.

С момента защиты диссертации по настоящее время работает на кафедре биологической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности доцента. За это время проявила себя как способный педагог, использующий современные методы обучения в высшей школе.

В 2018 году было запланировано выполнение диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Роль карнитина в функционировании митохондрий в условиях экспериментального дефицита NO (II) и гипергомоцистеинемии» по специальности «Биохимия».

При работе над докторской диссертацией Звягина Валентина Ивановна проявила такие качества исследователя, как трудолюбие, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении

цели и способность самостоятельно решать актуальные научные проблемы. Отношение к научным исследованиям отличалось корректностью, объективным подходом. Результаты научного исследования представлены в 40 печатных работах, из которых 14 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикаций научных результатов диссертации, в том числе, 7 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Результаты диссертационного исследования многократно доложены на международных и российских научных конференциях, съездах, форумах и конгрессах.

В процессе выполнения докторской диссертации Звягина В.И. осуществляла подготовку научных кадров: под ее руководством и при научном консультировании защищено 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Все вышеизложенное позволяет охарактеризовать Звягину Валентину Ивановну как высококвалифицированного, самостоятельного, компетентного исследователя, достойного присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

старший научный сотрудник лаборатории биохимии азотфиксации и метаболизма азота Института биохимии им. А.Н. Баха
Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»,
доктор биологических наук

Константин Борисович Шумаев

