

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, Ирины Валерьевны Козловой на Савинову Юлию Сергеевну, автора диссертационной работы «Комплексная характеристика вируса клещевого энцефалита европейского субтипа, циркулирующего на территории Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология

Савинова Юлия Сергеевна в 2010 г. окончила обучение в Иркутском государственном университете по специальности «Физиология». В 2017 г. с отличием окончила магистратуру при биолого-почвенном факультете ИГУ по специальности «Биология».

В период подготовки диссертации с 2015 г. по настоящее время соискатель Савинова Юлия Сергеевна работала в лаборатории молекулярной эпидемиологии и генетической диагностики отдела эпидемиологии и микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем семьи и репродукции человека» в должности младшего научного сотрудника. За этот период она прошла профессиональную переподготовку по программам «Бактериология», «Биоинженерия», курсы повышения квалификации «Основы прикладной статистики в медицинских исследованиях» в Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования (филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (г. Иркутск)). В 2016 г. прошла стажировку в вирусологической лаборатории Veterinary Research Institute (Brno, Czech Republic) под руководством доктора Daniel Ruzek. Во время работы в ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ и стажировки в Чехии Юлией Сергеевной были освоены как классические вирусологические (титрование вируса, определение цитопатической активности, изучение термостабильности и терморезистентности, определение вирулентности штаммов и др.), так и современные молекулярно-генетические методы (ОТ-ПЦР, ПЦР в реальном времени, секвенирование и др.), которые она успешно применила при выполнении своего диссертационного исследования. За время работы в лаборатории, она проявила себя как активный, грамотный специалист, способный ставить и решать различные научные задачи. Юлию Сергеевну отличают такие качества, как высокий уровень ответственности к выполняемой работе, способность к критическому осмыслению поставленных задач и тщательному анализу полученных результатов. Она обладает инициативностью, организованностью, работоспособностью, нацелена на получение конечного результата, пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

Юлия Сергеевна является автором и соавтором более 30 научных публикаций, среди которых результаты диссертации представлены в 16 научных работах, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, двух монографиях и 1 публикации в зарубежном

журнале (Web of Science, Q2). Результаты исследования были апробированы на конференциях различного уровня и отмечены дипломами и грамотами.

При ее участии в международную электронную базу данных GenBank депонированы нуклеотидные последовательности 51 штамма вируса клещевого энцефалита, создана база данных «Генетические и фенотипические свойства штаммов вируса клещевого энцефалита европейского субтипа, изолированных на территории Евразии» (свидетельство о государственной регистрации №2017620500 от 3.05.2017 г.).

Юлия Сергеевна являлась исполнителем гранта РФФ №14-15-00615, грантов РФФИ №17-416-380002, №19-015-00124, №19-016-00156.

В настоящее время она является руководителем молодежной лаборатории биомедицинской микроэкологии, получившей поддержку в рамках конкурса НОЦ «Байкал».

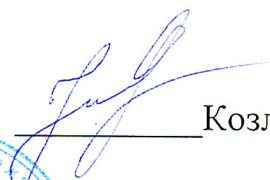
Научно-квалификационная работа (диссертация) Савиновой Ю.С. посвящена актуальной проблеме - характеристике вируса клещевого энцефалита европейского субтипа, циркулирующего на территории Сибири. Благодаря своему профессионализму Юлии Сергеевне удалось комплексно описать генетические, фенотипические и экологические особенности этого варианта вируса, выявленного за пределами его основного европейского ареала. Полученные Савиновой Ю.С. результаты полностью соответствуют поставленным задачам и существенно расширяют имеющиеся на сегодняшний день фундаментальные знания о генетике, генетической изменчивости, экологии и эволюции вируса клещевого энцефалита.

Считаю, что Савинова Юлия Сергеевна по уровню профессиональной подготовки, научной квалификации и деловым качествам является сформировавшимся исследователем.

Как научный руководитель я высоко оцениваю ее диссертационную работу, считаю, что она выполнена на высоком научном и методическом уровнях и может быть представлена для публичной защиты.

Отзыв написан для представления в Диссертационный совет 64.1.001.01 на базе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Научный руководитель  
доктор медицинских наук,  
руководитель лаборатории  
молекулярной эпидемиологии и  
генетической диагностики  
ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья  
семьи и репродукции человека»

  
Козлова И. В.

03.07.2023

Подпись *Козлова И. В.*  
удостоверяю  
Специалист  
по персоналу *Козлова И. В.*

03.07.2023

