

**Отзыв научного руководителя**  
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук  
Щемелева Александра Николаевича

Соискатель ученой степени Щемелев А.Н. окончил бакалавриат на Факультете естественных наук, медицинского и психологического образования Псковского государственного университета в 2016 г. (06.03.01 – биологические науки), магистратуру на Факультете естественных наук, медицинского и психологического образования Псковского государственного университета в 2018 г. (13.00.02 – теория и методика обучения биологии и химии). В период с 2018 по 2022 гг. Щемелев Александр Николаевич обучался в очной аспирантуре на базе лаборатории Иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера. В период обучения А.Н. Щемелев работал в должности младшего научного сотрудника в данной лаборатории.

Щемелев А.Н. показал себя грамотным специалистом, прекрасно разбирающимся в теории и практике молекулярной биологии, что позволяет ей не только применять в работе стандартные коммерческие наборы, но и модифицировать различные методы молекулярной биологии, а также разрабатывать новые, апробировать эти методы, вводить их в лабораторную практику и обучать коллег. В экспериментальной работе проявляет аккуратность, внимание к методическим тонкостям, инициативу, умение использовать и сравнивать различные подходы к проблеме, находить нестандартные решения. Способен самостоятельно планировать эксперимент, ставя перед собой задачи, которые отражают и научный интерес, и практические направления развития лаборатории. Щемелев А.Н. умеет работать с компьютерными базами данных, специализированными программами по биоинформатике. Активно использует отечественную и зарубежную литературу, постоянно работая над повышением своих профессиональных знаний, навыков и умений.

Щемелев А.Н. ведет активную научную деятельность, участвует в выполнении тем НИР и в международных научных проектах. Во взаимоотношениях с коллективом Института проявил себя вежливым, деликатным, доброжелательным и отзывчивым человеком.

Диссертационное исследование на тему «Мониторинг лекарственной устойчивости ВИЧ-1 на территориях с различающейся генетической структурой вирусной популяции» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 01.05.10 – вирусология, 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика выполнялась на базе Института с момента прихода соискателя на работу в 2018 году.

Профессиональный подход к научной проблеме, эрудированность и организованность при планировании исследования, высокая работоспособность при выполнении исследования, тщательная работа с научной литературой по теме диссертации помогли выполнить поставленные задачи и достичь цели исследования. Материалы диссертации представлены на научных конференциях и конгрессах различного уровня, а также в публикациях в периодической научной литературе по специальности, в том числе входящих в перечень ВАК.

Научный руководитель:  
Заведующая Лабораторией  
иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции  
к.б.н. Останкова Ю.В.



Останкова Ю.В.

Подпись руки Останковой Юлии Владимировны заверяю  
Начальник Отдела Кадров



Чебакова Л.В.

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.14  
[pasteur@pasteurorg.ru](mailto:pasteur@pasteurorg.ru); (812)232-31-92

« 16 » февраля 2023 г

**Отзыв научного руководителя**  
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук  
Щемелева Александра Николаевича

Соискатель ученой степени Щемелев А.Н. окончил бакалавриат на Факультете естественных наук, медицинского и психологического образования Псковского государственного университета в 2016 г. (06.03.01 – биологические науки), магистратуру на Факультете естественных наук, медицинского и психологического образования Псковского государственного университета в 2018 г. (13.00.02 – теория и методика обучения биологии и химии). В период с 2018 по 2022 гг. Щемелев Александр Николаевич обучался в очной аспирантуре на базе лаборатории Иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера. В период обучения А.Н. Щемелев работал в должности младшего научного сотрудника в данной лаборатории.

Щемелев А.Н. показал себя грамотным специалистом, прекрасно разбирающимся в теории и практике молекулярной биологии, что позволяет ей не только применять в работе стандартные коммерческие наборы, но и модифицировать различные методы молекулярной биологии, а также разрабатывать новые, апробировать эти методы, вводить их в лабораторную практику и обучать коллег. В экспериментальной работе проявляет аккуратность, внимание к методическим тонкостям, инициативу, умение использовать и сравнивать различные подходы к проблеме, находить нестандартные решения. Способен самостоятельно планировать эксперимент, ставя перед собой задачи, которые отражают и научный интерес, и практические направления развития лаборатории. Щемелев А.Н. умеет работать с компьютерными базами данных, специализированными программами по биоинформатике. Активно использует отечественную и зарубежную литературу, постоянно работая над повышением своих профессиональных знаний, навыков и умений.

Щемелев А.Н. ведет активную научную деятельность, участвует в выполнении тем НИР и в международных научных проектах. Во взаимоотношениях с коллективом Института проявил себя вежливым, деликатным, доброжелательным и отзывчивым человеком.

Диссертационное исследование на тему «Мониторинг лекарственной устойчивости ВИЧ-1 на территориях с различающейся генетической структурой вирусной популяции» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 01.05.10 – вирусология, 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика выполнялась на базе Института с момента прихода соискателя на работу в 2018 году.

Профессиональный подход к научной проблеме, эрудированность и организованность при планировании исследования, высокая работоспособность при выполнении исследования, тщательная работа с научной литературой по теме диссертации помогли выполнить поставленные задачи и достичь цели исследования. Материалы диссертации представлены на научных конференциях и конгрессах различного уровня, а также в публикациях в периодической научной литературе по специальности, в том числе входящих в перечень ВАК.

Научный руководитель:  
Заведующая Лабораторией  
иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции  
к.б.н. Останкова Ю.В.



Останкова Ю.В.

Подпись руки Останковой Юлии Владимировны заверяю  
Начальник Отдела Кадров



Чебакова Л.В.

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.14  
[pasteur@pasteurorg.ru](mailto:pasteur@pasteurorg.ru); (812)232-31-92

«16» февраля 2023 г