

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Петрова Вячеслава Алексеевича «Исследование микробиоты кишечника при болезни Паркинсона» представленной в диссертационный совет Д. 208.040.08 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Петров В.А. в 2013 году окончил Лечебный факультет Сибирского государственного медицинского университета. В 2014 г. поступил в очную аспирантуру по направлению подготовки «Биологические науки» в СибГМУ. С 2014 года работал лаборантом-исследователем сектора молекулярной биологии ЦНИЛ СибГМУ, проявив себя ответственным работником и квалифицированным специалистом, с 2016 года переведен на должность младшего научного сотрудника в том же отделе.

С 2013 г. Петров В.А. проводит научные исследования, в области изучения взаимодействия между организмом человека и населяющими его микробными сообществами (микробиотой). Диссертационная работа Петрова В.А. посвящена исследованию микробиоты кишечника при болезни Паркинсона и других неврологических заболеваниях. В ходе исследования решались актуальные задачи по сравнительной оценке таксономического состава кишечного микробиома методом ампликонного секвенирования, реконструкции его функционального состава, у здоровых лиц, пациентов с болезнью Паркинсона и другими неврологическими заболеваниями. Большой практический интерес в выполненной работе представляет предложенный алгоритм дифференциальной диагностики болезни Паркинсона по таксономическому составу кишечной микробиоты.

Петров В.А. автор более 20 публикаций, 11 их которых - статьи в журналах, входящих в базы данных Web of Science или Scopus, 2 – статьи в зарубежной печати и 4 результата интеллектуальной деятельности, защищенные патентами РФ и свидетельствами о регистрации баз данных и программ ЭВМ. Петров В.А. являлся исполнителем в ряде проектов, поддержанных грантами РФФИ, РНФ, ФЦП и руководителем гранта РФФИ.

Вячеслав Алексеевич отличается большой работоспособностью, целеустремленностью, организованностью, стремлением к глубоким знаниям, инициативным, творческим подходом к работе. Он ответственно относится к любым поручениям, обладает широким кругозором, профессиональными знаниями и может быть высоко оценен как сложившийся научный работник.

Научный руководитель:

г.н.с. ЦНИЛ
ФГБОУ ВО СибГМУ
Минздрава России

Д.м.н.

« 25 » октябрь 2018 г.

специальность 14.03.03



А.Э. Сазонов

