

Отзыв научного руководителя

на младшего научного сотрудника лаборатории клеточной и генной терапии научно-исследовательского отдела молекулярной биологии и экспериментальной терапии опухолей Федерального государственного бюджетного учреждения "Российский научный центр рентгенорадиологии" министерства здравоохранения Российской Федерации

Каминского Валерия Васильевича

Каминский Валерий Васильевич закончил педиатрический факультет Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского в 2009 году. В 2016 году Каминский Валерий Васильевич поступил в очную часть аспирантуры ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора (ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора), где позднее, в 2018-2019 гг., совмещал работу младшего научного сотрудника лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии бактериофагов.

Каминским В.В. проводилась работа над диссертационным исследованием в течение нескольких лет. За это время Валерий не только освоил современные методы исследования в области микробиологии и биотехнологии, но и активно занимался изучением физико-химических аспектов взаимодействия биологических микроорганизмов с органо-неорганическими гибридными покрытиями. В ходе проведения исследовательской работы изучены биологические и физико-химические особенности взаимодействия клеток бактерий, бактериофагов и текстурированных поверхностей, разработана технология нанесения культур бактерий и бактериофагов на металлические пластины, проведен анализ антибактериальной активности органо-неорганических гибридных покрытий на металлах, включающих супергидрофильные и супергидрофобные нанотекстурированные металлические подложки с нанесением бактериофагов и без них, оценено влияние коррозионной стойкости

поверхностей металлов с экстремальной смачиваемостью на антибактериальную активность.

Автор многократно выступал с докладами на Российских и зарубежных конференциях и конгрессах, посвященных проблемам эпидемиологии, микробиологии, биотехнологии и физической химии.

В ходе выполнения работы Каминский Валерий Васильевич демонстрировал высокую работоспособность, самостоятельность, инициативность, способность работы в коллективе, способность самостоятельно адекватно ставить и решать задачи, анализировать полученные данные.

Отзыв дан Каминскому Валерию Васильевичу для предоставления в диссертационный совет 64.1.004.01 для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 1.5.6 – биотехнология и 1.5.11 – микробиология.

Научный руководитель: Заведующий лабораторией поверхностных сил Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина» Российской академии наук (ИФХЭ РАН) (119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 31 к. 4 ; телефон: +7(495)9554601, факс: +7 (495) 9525308 e-mail: dir@phyche.ac.ru)

доктор физико-
математических наук



Емельяненко Александр
Михайлович

Подпись Емельяненко Александра Михайловича заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина» Российской академии наук

Кандидат химических наук



Шапагина Наталья
Андреевна

