

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Безродного Святослава Леонидовича, выполненной на тему «Разработка метода микробиом-ассоциированной экспосомики для интегральной оценки нарушений липидного и углеводного обмена у лиц пожилого возраста» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология

Безродного Святослава Леонидовича окончил Московский Государственный университет пищевых производств в 2013 г. Научную деятельность начал в ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора в 2013 г. в должности младшего научного сотрудника. С 2021 г. по настоящее время Святослав Леонидович работает в Закрытом Акционерном Обществе «ЭКО-лаб» (г. Электрогорск) в должности микробиолога научно-производственного отдела ПЦР.

Безродный С.Л. характеризует основательное отношение к выполнению своих обязанностей, он является зрелым ученым, освоившим все этапы работы – от планирования и проведения экспериментов до анализа и обобщения полученных результатов.

Диссертация Безродного Святослава Леонидовича является законченной научно-квалифицированной работой, основная новизна которой заключается в реализации комплексного подхода, интегральной оценки состояния микробиома у лиц пожилого возраста с нарушениями липидного и углеводного обмена и предиктивной диагностики развития данных патологий.

Полученные Безродным С.Л. новые знания представляют интерес не только для фундаментальной науки, но имеют и сферу практического применения для интегральной оценки состояния микробиома, которая включает определение типа и глубины изменений микробиоты при нарушениях углеводного и липидного обмена у лиц пожилого возраста.

На основе полученных экспериментальных данных Безродным С.Л. разработано и внедрено в учебный процесс учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей «Предиктивная диагно-

стика сахарного диабета 2 типа и сочетанной дислипидемии по анализу экспозома человека».

Материалы диссертации Безродного С.Л. опубликованы в 8 научных работах, в том числе 2 статьи в журналах из списка изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук, 1 монография и 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Данная диссертация является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Высокий теоретический и практический уровень данной работы позволяет считать Безродного С.Л. достойным соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

02 февраля 2022

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент

С.Г. Марданлы

Марданлы С.Г.

Подпись Марданлы С.Г. заверяю

Учёный секретарь

ЗАО «ЭКОлаб»

кандидат биологических наук



Т.Ю. Гашенко