

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Затевалова Александра Михайловича, выполненной на тему «Интегральная оценка состояния микробиоценозов биотопов желудочно-кишечного тракта и методы коррекции их нарушений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), 03.02.03 — Микробиология

Затевалов Александр Михайлович окончил Московскую Государственную академию тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова в 1996 г. Научную деятельность начал в ГУ МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского в 1998 г в должности научного сотрудника. В 2000 г Затевалов А.М. успешно защитил кандидатскую диссертацию по изучению структурообразования углеродных и кремнекислотных наполнителей в эластомерах и их прочностных свойств. С 1998 г по настоящее время Александр Михайлович работает в Федеральном бюджетном учреждении науки Московском научно-исследовательском институте эпидемиологии и микробиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации (г. Москва).

Затевалова А.М. 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 Затевалова Александра Михайловича является законченной научно-квалифицированной работой, основная новизна которой заключается в реализации комплексного подхода интегральной оценки состояния микробиоценозов ЖКТ необходимого условия многофакторного анализа инфекционного процесса и прогноза развития заболеваний.

Полученные Затеваловым А.М. новые знания представляют интерес не только для фундаментальной науки, но имеют и сферу практического применения для интегральной оценки микробиоценозов различных систем орга-

низма, которая включает определение типа и глубины изменений микробиоты под воздействием антибактериального и противовирусного лечения инфекционных заболеваний и прочих патологических состояний, а так же эффективность микрoэкологической коррекции состояния микробиоценозов кишечника и ротоглотки.

На основе полученных экспериментальных данных Затеваловым А.М. разработаны и внедрены Федеральные клинические рекомендации «Определение дисбиотических изменений желудочно-кишечного тракта по маркерам содержимого кишечника» министерства здравоохранения Российской Федерации.

Материалы диссертации Затевалова А.М. опубликованы в 54 научных работах, в том числе в 21 статье в журналах из списка изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора биологических наук, 6 монографий и 2 патента.

Данная диссертация является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Высокий теоретический и практический уровень данной работы позволяет считать Затевалова А.М. достойным соискания ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 — Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), 03.02.03 — Микробиология.

Научный консультант:,
д.б.н., главный научный сотрудник
лаборатории клинической микробиологии
и биотехнологии бактериофагов

Алёшкин А.В.

Подпись Алешкина А.В. заверяю
Ученый секретарь
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора

кандидат медицинских наук



А.В. Сафронова