

**Отзыв научного руководителя
доктора медицинских наук, профессора
Латышевской Натальи Ивановны**

Диссертация Калюжина Александра Сергеевича на тему: «Гигиеническое обоснование применения обзорного термографирования, как метода оценки качества воды водоисточников» посвящена актуальной гигиенической проблеме – повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности в области охраны водных объектов, в том числе через разработку и внедрение инновационных методов оценки и мониторинга санитарного состояния среды обитания, включая водные объекты. Выполнение диссертационной работы требовало больших организаторских усилий, в том числе при проведении полевых исследований, с которыми диссертант хорошоправлялся. При выполнении данной диссертации автор Калюжин Александр Сергеевич проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным чётко определить и сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Я должна сказать, что Александр Сергеевич долго шел к этому дню. Я не имею в виду, что после окончания в 2021 году Ростовского государственного медицинского университета он в течение 3 лет работал младшим научным сотрудником лаборатории санитарной микробиологии водных объектов и микробной экологии человека федерального бюджетного учреждения науки «РостовНИИ микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора. Затем смена места жительства и работы, но при этом продолжал выполнять свои исследования в соответствии с планом обучения в аспирантуре, публиковать работы, выступать на конференциях различного уровня.

В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объём литературных источников за последние 20 лет, посвящённых проблеме гигиены труда в нефтяной отрасли промышленности, а также проблеме изучения терморегуляторных реакций и обоснованию критериальных показателей теплового состояния работников в условиях нагревающего микроклимата. Должна сказать, что таких работ сейчас ничтожно мало. Большинство публикаций содержат сведения, полученные в экспериментальных исследованиях в микроклиматических камерах, но не в условиях реального производства.

Все методические документы, которые были разработаны диссидентом, внедрены в 2 научно-исследовательских институтах России..

Данная работа является результатом многолетней практической деятельности диссидентта. Объём и высокий уровень работы позволяют считать Калюжина Александра Сергеевича достойным соискания учёной степени кандидата медицинских наук.

За годы работы Александр Сергеевич стал полноправным членом коллектива нашей кафедры, пользующимся большим уважением всех сотрудников, коммуникабельным. Несмотря на то, что в основном общение осуществлялось в дистанционном режиме, всегда был готов консультировать и помогать сотрудникам кафедры, в том числе по проблеме его диссертационного исследования.

Характеризуя его как личность, должна добавить, что Александр Сергеевич прекрасный семьянин, воспитывающий двух детей.

Научный руководитель:

д.м.н., профессор, зав. Кафедрой
общей гигиены и экологии ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»

27.06.2025.

Наталья Ивановна Латышевская

