

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата технических наук, выполнившего диссертационную работу на тему «Мембранная очистка санитарно-гигиенической воды в замкнутой системе водообеспечения» по специальности 05.17.08 (2.6.13) – Процессы и аппараты химических технологий

Сальникове Николае Александровиче

Сальников Н.А. в 2009 году поступил в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет инженерной экологии» (МГУИЭ) на очную форму обучения по специальности «Инженерная защита окружающей среды». В 2014 году с отличием окончил вуз. В 2014 году поступил на очную форму обучения в аспирантуру в ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» на кафедру «Процессы и аппараты химической технологии».

Во время обучения в аспирантуре Сальников Н.А. вел теоретическую и экспериментальную научно-исследовательскую деятельность, показал свою способность формулировать цели и задачи исследований, определять и обосновывать применение необходимых методов исследования. В ходе работы над диссертацией Сальников Н.А. показал свою способность анализа и интерпретации полученных результатов, умение проводить оценку соответствия полученных данных теоретическим положениям.

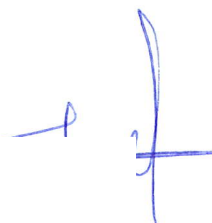
Параллельно с обучением в аспирантуре Сальников Н.А. работал в АО «НИИхиммаш» и с участием кафедры «Процессы и аппараты химической технологии» Московского Политеха на материальной базе АО «НИИхиммаш» проводил научные исследования, в том числе по тематике диссертации.

При выполнении диссертации Сальников Н.А. самостоятельно проводил подбор оборудования и монтаж экспериментальной установки, осуществлял проведение экспериментов, проводил их обработку и анализ, разработал методику расчета производительности обратноосмотического аппарата, написал программу для расчета на языке программирования Python.

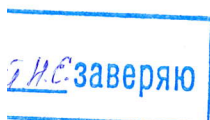
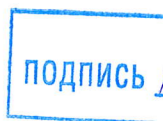
В ходе выполнения работы Сальников Н.А. проявил себя как сложившийся научный работник, умеющий работать с научно-технической литературой и комплексно подходить к анализу и решению проблемы исследования. По результатам диссертационных исследований Сальников Н.А. получил патенты РФ на изобретение и полезную модель, опубликовал 20 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК и включенных в базу данных Scopus, 1 статью в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК, 4 статьи в российских рецензируемых журналах.

Считаю, что Сальников Николай Александрович удовлетворяет всем необходимым требованиям для защиты диссертационной работы и достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.08 (2.6.13) – Процессы и аппараты химических технологий.

Научный руководитель
кандидат технических наук, доцент,
профессор кафедры «ХимБиотех»
Московского политехнического
университета



Николайкина Н.Е.



Специалист по
Кадровому
делопроизводству
Шипеева Е. Д.

