

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 43505/23
Милова Степана Владимировича
над выпускной квалификационной работой бакалавра
«Установка для измерения поглощения газов-загрязнителей зелеными
растениями»

Большую часть люди проводят в закрытых помещениях, воздух которых содержит много вредных для здоровья токсичных соединений, выделяющихся из мебели и отделочных материалов. В последнее время появились публикации по поводу того, что комнатные растения могут эффективно поглощать эти соединения. Однако, комплексные исследования, включающие все аспекты этой проблемы, начиная от измерительной установки, и заканчивая методикой проведения эксперимента, не проводились. Тема была предложена руководителем. Изучив предварительно материалы предварительных исследований, Милов Степан согласился заняться этой тематикой. Работа носит прикладной характер.

Следует отметить творческий подход к решению проблемы со стороны Милова Степана. По мере выполнения работы, он увлекся тематикой, и начал вносить все новые и новые предложения по поводу аппаратурной реализации установки. В процессе работы, он выбрал комплектующие для установки, проработал систему подачи и отбора пробы из камеры, измерение климатических параметров. С поставленной задачей Милов Степан справился, остается сожалеть, что для окончательного доведения работы до материального воплощения не хватило ни времени, ни ресурсов. К работе Милов Степан подошел ответственно, но график работы не всегда выдерживал.

Вместе с тем, в выпускной работе проявились недостатки, связанные с недостаточным самостоятельным изучением теоретического материала по хроматографическому анализу.

Выпускная квалификационная работа студента Милова Степана Владимировича по теме «Установка для измерения эффективности поглощения газов-загрязнителей зелеными растениями» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 12.03.01 «Приборостроение», и может быть рекомендована к защите.

Работу Милова С.В. оцениваю на хорошо. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Руководитель ВКР:

Доцент кафедры ИИТ ИКНТ, к.т.н., доцент



М.Н. Мешалкина

14.06.2018