

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе студента четвертого курса СПбГУ
Долбич Владимира Александровича,
обучающегося по основной образовательной программе бакалавриата «Химия»,
над выпускной квалификационной (дипломной) работой:
«Разработка методики дугового атомно-эмиссионного спектрального анализа
картофеля»

В.А. Долбич начал свою деятельность в группе атомного спектрального анализа Кафедры аналитической химии на третьем курсе обучения. Совмещая учебу и активную общественную деятельность (участие в качестве волонтера на университетских мероприятиях), он уделял достаточно времени работе в группе.

К экспериментальной работе В.А. Долбич всегда подходил ответственно, начав исследование со сбора и изучения научной литературы. За время работы в В.А. Долбич показал себя с наилучшей стороны, проявлял активное участие в планировании экспериментов, обсуждении результатов, практическую часть работы выполнял ответственно и самостоятельно. При работе над дипломом он эффективно использовал знания, полученные за годы учебы, освоил приемы и методы работы на современном оборудовании для атомно-эмиссионного спектрального анализа.

Результаты своей исследовательской деятельности В.А. Долбич изложил в докладах на четырех всероссийских и международных конференциях, по которым имеет публикации. Данные, полученные им, отличаются не только надежностью, подтвержденной использованием стандартных образцов состава реальных объектов, но и новизной.

Отчёт о выявленных текстовых совпадениях в выпускной квалификационной работе, проведённый в системе Blackboard в программе Safe-Assign, содержит 13 % совпадений. Однако при содержательной проверке обнаружено, что к данным совпадениям относятся, например, названия организаций («Санкт-Петербургский государственный университет»), распространенные термины («схема экспериментальной установки», «масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой»), химические соединения (« $Al_2(SO_4)_3$ СПЧ»), названия публикаций и фамилии авторов, представленные в списке литературы. Весомых заимствований, не подкреплённых ссылками на источники, обнаружено не было. На основании изложенного можно заключить, что работа В.А. Долбич является полностью оригинальной авторской работой.

Все вышеперечисленное позволяет охарактеризовать Долбич Владимира Александровича как сформировавшегося специалиста по аналитической химии и оценить его работу над дипломом на «отлично».

научный руководитель:
асс., к.х.н. С.С. Савинов

