

Отзыв

научного руководителя на диссертацию Нгуен Ван Ань «Определение полиненасыщенных жирных кислот в составе триацилглицеринов и в супрамолекулярных комплексах методом ВЭЖХ», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия

Диссертационная работа Нгуен Ван Ань посвящена поиску растительных источников масел, содержащих радикалы сопряженных высших жирных кислот, обладающих высокой биологической активностью (вплоть до антиканцерогенной) – тематики новой для России и принципиально важной для Вьетнама (как потенциального производителя такого масла), что определило актуальность исследования.

Высокая работоспособность и инициативность Нгуен Ван Ань позволила выполнить исследования по большому числу растительных источников (22 шт.) с использованием коллекции семян растений Института химии природных продуктов и технологий Вьетнамской академии наук, причем часть из них – во время краткосрочного отпуска во Вьетнам, что позволяет рассчитывать на долгосрочное сотрудничество с вьетнамскими учеными после возвращения Нгуен Ван Ань во Вьетнам.

Здоровый исследовательский интерес Нгуен Ван Ань и соответствующие способности позволили ему освоить работу на всем аналитическом оборудовании лаборатории НИУ БелГУ. Дружелюбный характер позволил добиться расположения всех аспирантов, студентов и преподавателей кафедры общей химии. Нгуен Ван Ань всегда готов прийти на помощь товарищам и помочь выполнить исследования, им необходимые, на имеющемся оборудовании. Более того, при этом он сумел договориться о выполнении части своих исследований на стороннем оборудовании (в РУДН). Нгуен Ван Ань с присущем ему рвением освоил ряд специализированных химических программ, добавив в свою научную «копилку» квантово-химические расчеты и расчеты с использованием методов молекулярной механики.

Следует отметить, что Нгуен Ван Ань прибыл на обучение в аспирантуру НИУ БелГУ в 2016 году после завершения бакалавриата (2012 г) и магистратуры (в 2014 г) в Ханойском педагогическом институте без предварительной языковой подготовки по русскому языку, но он справился с двумя задачами – освоение основ русского языка с большой научно-исследовательской работой. Отметим также, что Нгуен Ван Ань владеет английским языком, что позволило ему выполнить обширнейший поиски анализ научной литературы, которая опубликована практически исключительно на английском языке.

Считаю, что Нгуен Ван Ань к настоящему времени стал высоко квалифицированным специалистом, способным вести самостоятельные исследования.

Все представленные в диссертации результаты являются новыми, они получены и обработаны лично Нгуен Ван Ань. Представленная к защите диссертация представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком научном уровне и имеющее важное практическое значение. Основные результаты научно-

квалификационной работы изложены в рецензируемых научных изданиях и доложены на Всероссийских конференциях и симпозиумах. Нгуен Ван Ань имеет 28 публикаций по теме диссертации: 12 статей в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, из которых 7 входят в базы данных SCOPUS и Web of Science, и 16 тезисов докладов на конференциях различного уровня.

Считаю, что диссертационная работа Нгуен Ван Ань соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель

доктор химических наук (специальность 05.11.11 – хроматография и хроматографические приборы),

профессор,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Институт фармации, химии и биологии, кафедра общей химии, профессор

308015, Белгород, ул. Победы, 85

Тел.: 8(961)1701876

E-mail: deineka@bsu.edu.ru

 Виктор Иванович Дейнека

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе




03. 12. 19 г.