

## Отзыв

научного руководителя на диссертацию Туртыгина Александра Владимировича «Скрининг и определение состава триацилглицеринов в растительных маслах и животных жирах в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия

Диссертационная работа Туртыгина Александра Владимировича посвящена поиску растительных источников масел, содержащих радикалы высших жирных кислот, создание методики индексации масел, в том числе в целях внедрения в контроль качества производителей масличных культур и продуктов переработки потребления и экспорта.

Высокая работоспособность и инициативность Туртыгина Александра Владимировича позволила выполнить исследования по большому числу источников растительных масел с использованием коллекции семян растений и плодов Ботанического сада БелГУ, ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН и других сторонних источников.

Здоровый исследовательский интерес, творческий подход и соответствующие способности Туртыгина Александра Владимировича позволили ему освоить работу на всём аналитическом оборудовании лаборатории НИУ «БелГУ». В дальнейшем, после окончания аспирантуры, Туртыгин Александр Владимирович выполнил большой объём диссертационной работы методом ГЖХ-МС по месту работы в лаборатории ООО «Городской супермаркет». Дружелюбный характер позволил добиться расположения всех аспирантов, студентов и преподавателей кафедры общей химии. Туртыгин Александр Владимирович всегда готов прийти на помощь коллегам и помочь выполнить исследования, им необходимые, на имеющемся оборудовании.

Отметим также, что Туртыгин Александр Владимирович владеет английским языком, что позволило ему выполнить обширный поиск по анализу научной литературы. Опыт работы по специальности на аналитическом оборудовании более 11 лет.

Считаю, что Туртыгин Александр Владимирович к настоящему времени стал высоко квалифицированным специалистом, способным вести самостоятельные исследования.

Все представленные в диссертации результаты являются новыми, они получены и обработаны лично Туртыгиным Александром Владимировичем. 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. Туртыгин Александр Владимирович имеет 25 публикаций по теме диссертации: 8 статей в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, из которых 2 входят в базы данных SCOPUS и Web of Science, и 9 тезисов докладов на конференциях различного уровня.

Считаю, что диссертационная работа Туртыгина Александра Владимировича 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», Института фармации, химии и биологии, кафедра общей химии, профессор

308015, Белгород, ул. Победы, 85

Тел.: 8(961)1701876

E-mail: [deineka@bsu.edu.ru](mailto:deineka@bsu.edu.ru)



Виктор Иванович Дейнека

