

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата технических наук

Трынкиной Любови Владимировны, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Автоматизированные CALS-системы для аналитического мониторинга производства химических реагентов и особо чистых веществ»

Трынкина Любовь Владимировна, 1980 г. рождения, в 1999 г. окончила Щелковский политехнический колледж по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». В 2003 г. окончила «Московский государственный открытый университет» по специальности «Химическая технология неорганических веществ», с присвоением квалификации «инженер-технолог». С 1999 г. по н/в работает в АО «ЭКОС-1» (ведущий российский производитель реагентов и особо чистых веществ), а с 2012 г. по н/в и в АО Научный центр «Малотоннажная химия» в должностях метролога и главного метролога (ранее занимала должности зав. лабораторией и зав. аналитическим отделом).

На базе научного центра она работает по важнейшим направлениям: занимается исследованиями в области химии особо чистых веществ, участвуя в создании новых аналитических методов и автоматизированных систем компьютерного менеджмента качества; является ведущим специалистом по проведению проверок в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015; принимала активное участие в успешном внедрении ИСО-9001-2015 (АО «ЭКОС-1», НЦ «Малотоннажная химия»), а так же в проведении аккредитации лабораторий в Федеральной службе по аккредитации.

Трынкина Л.В. постоянно повышает свой профессиональный уровень, осваивая новые аналитические методы и приборы, а также участвуя во внедрении автоматизированных CALS-систем, позволяющих повысить производительность труда химика-аналитика, минимизировать материальные и временные затраты. Она получила дипломы по повышению квалификации: «Заведующий аналитической лабораторией» и «Главный метролог».

Диссертация Трынкиной Л.В., посвященная разработке автоматизированных систем для аналитического мониторинга производства особо чистых веществ, во многом является результатом ее многолетних теоретических и прикладных исследований по направлениям соответствующим специальности 05.13.06: «Автоматизация контроля и испытаний» и «Задачи управления качеством». В рамках своей диссертационной работы она руководила аналитическими исследованиями и разработала теоретические подходы, связанные с управлением промышленным производством особо чистых веществ по результатам аналитического мониторинга исходного сырья и лимитирующих примесей полупродуктов. Результаты ее диссертации использовались в работах по проектам РФФИ, Минобрнауки и Минпромторга России, Госкорпорации «Роскосмос» и Евразийской экономической комиссии. С ее участием по теме диссертации опубликовано 51 печатная работа, в т.ч. 17 статей (10 в изданиях, рекомендуемых ВАК), 2 публикации в базе Scopus.

При выполнении квалификационной работы Трынкина Любовь Владимировна проявила трудолюбие, добросовестность, самостоятельность и высокий уровень научной подготовки. Я считаю, что она является сложившимся исследователем и высококвалифицированным специалистом, достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
заместитель директора по науке
АО Научный центр «Малотоннажная химия»
107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 42.
Тел: +7 (495) 983-5888; E-mail: bessarabov@nc-mtc.ru

Подпись научного руководителя, зам. директора по науке Бессарбова Аркадия Марковича заверяю:

Зам. директора по административно-хозяйственной работе

БСР
15.08.2018

Бессарбов
Аркадий Маркович



А.Б. Кузнецов