

ОТЗЫВ

научного консультанта

на диссертационную работу соискателя Шелеховой Натальи Викторовны на тему: «Научно-практические основы комплексной системы контроля и регулирования технологических процессов производства этилового спирта и спиртных напитков», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ».

Шелехова Наталья Викторовна с 2001 года по настоящее время работает в лаборатории хроматографии ВНИИПБТ - филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии». Наталья Викторовна последовательно прошла путь от инженера до заведующей лаборатории, является руководителем и ответственным исполнителем ряда научных тем по разработке современных инструментальных методик контроля качества и безопасности алкогольной продукции и освоила работу на газовых хроматографах отечественного и зарубежного производства, хромато-масс-спектрометрах, системах капиллярного зонд-электрофореза. Шелехова Н.В. постоянно работает над повышением своей квалификации, по результатам обучения ею получены дипломы и сертификаты. В 2007г. защитила кандидатскую диссертацию. За время работы во ВНИИПБТ проявила себя как квалифицированный специалист, успешно руководит вверенным ей подразделением и пользуется заслуженным уважением среди сотрудников.

Диссертационная работа Шелеховой Н.В. посвящена решению важной проблемы контроля и регулирования технологических процессов производства этилового спирта и спиртных напитков с использованием современного аналитического оборудования, высокоэффективных инструментальных методов анализа и информационных технологий для обеспечения выпуска безопасной продукции с заданными качественными характеристиками.

Шелехова Н.В. самостоятельно внедряла результаты диссертационных исследований в практику промышленных предприятий. В рамках международного сотрудничества и проектирования научных разработок за рубежом Наталья Викторовна выезжала на спиртовые и ликероводочные заводы во Вьетнам, Монголию, Киргизию, Казахстан и Армению.

Материалы работ по газовой хроматографии и капиллярному электрофорезу экспонировались во Всероссийском выставочном центре на международных специализированных выставках, на XIII Российской агропромышленной выставке «Золотая Осень» и были отмечены дипломами и медалями.

Диссертант является автором 56 научных публикаций, в том числе 22 в журналах, рекомендованных ВАК, 21 публикации в сборниках научных трудов, 3 патентов РФ и 10 программ для ЭВМ. Разработана и внедрена нормативная документация: 4 межгосударственных и 2 национальных стандартов.

Учитывая научную ценность и практическую значимость результатов диссертационного исследования, считаю, что Шелехова Наталья Викторовна достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ».

Научный консультант доктор технических наук,
профессор, академик РАН, директор ВНИИПБТ-
филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

В.А. Поляков

Поляков Виктор Антонович
11033 г. Москва, ул Самокатная, д.4-Б,
тел/факс:(495) 362-44-95;
4953624495@mail.ru



Поляков В.А.
директор
ВНИИПБТ
БРСМ № 2008/000000000000000000
дата 06.06.2017