

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата технических наук
Куликове Денисе Сергеевиче, представляющему диссертацию по теме
«Комплексная биотехнологическая переработка гороховой муки с
получением белковых концентратов»
(специальность 4.3.5 «Биотехнология продуктов питания и биологически
активных веществ»)

Куликов Денис Сергеевич окончил с отличием в 2016 году бакалавриат факультета товароведения, продуктов питания животного и растительного происхождения ФГОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина» по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», специальность «Технология хранения зерна и продуктов его переработки».

С 2016 г обучался в магистратуре того же ВУЗа и в 2018 г с отличием окончил её по направлению 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», специальность «Предпринимательская деятельность в области пищевой биотехнологии».

С 2018 г. обучался в аспирантуре ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии», специальность «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур», успешно сданы кандидатские экзамены, включая дополнительный по специальности «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ», по которой планируется защита кандидатской диссертации. В 2022 г. получил диплом об окончании аспирантуры.

Общий стаж работы во ВНИИК (полных лет) – 5 лет, в том числе в должности младшего научного сотрудника – 5 лет. В настоящее время занимает должность научного сотрудника. Основные направления научно-исследовательских работ включают: глубокая переработка крахмалсодержащего сырья, разработка технологии биокаталитической и биосинтетической переработки зернового и зернобобового сырья в белковые концентраты пищевого и кормового назначения.

Д.С. Куликов выполняет должностные обязанности в полном объеме, умеет прогнозировать и планировать работу. Применяет современные методы аналитических исследований в работе, в работе с текстами, в том числе на английском языке, анализирует и обобщает полученные результаты исследований, публично выступает с докладом на различных конференциях. При его непосредственном участии проводятся научные исследования по расширению научных основ разработки отечественных экологически безопасных новых технологий пищевых и кормовых белковых концентратов из зернового и зернобобового сырья для снижения в стране белкового дефицита и создания расширенного ассортимента белоксодержащих пищевых продуктов.

Д.С. Куликов принимает активное участие в постановке экспериментальных исследований по тематическому плану отдела и института. В работе пользуется компьютерными программами Word, Excel, Statistica 10, TableCurve 2D, TableCurve 3D для обработки полученных результатов и формулирования выводов исследований.

За период с 2017 по 2023 гг. участвовал в выполнении 5 научно-исследовательских работ в соответствии с государственными научно-техническими программами и хоздоговорных исследованиях по темам института.

Результаты научно-исследовательских работ представляются в виде докладов на международных научно-практических конференциях, включая доклады на английском языке в Греции и Болгарии. За отчетный период опубликовано 30 статей в рецензируемых журналах и сборниках конференций, включая 13 работ в журналах, входящих в перечень ВАК и 12 статей, входящих в базы данных Web of Science/Scopus. Имеет 6 дипломов за лучшую НИР и 8 сертификатов участника конференций, включая зарубежные.

Куликов Д.С. на достаточно высоком уровне планирует исследования, проявляет самостоятельность, изучает научно-техническую информацию как отечественных, так и зарубежных авторов по исследуемой тематике.

Прошу членов Ученого Совета поддержать Куликова Д.С. относительно рекомендации его диссертационной работы к защите на Совете ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.

Научный руководитель:
доктор технических наук, профессор,
заведующая отделом биотехнологии
комплексной переработки крахмалсодержащего
сырья, главный научный сотрудник
ВНИИК – филиал ФГБНУ
«ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

 В.В. Колпакова

6 апреля 2023 г.

Колпакова Валентина Васильевна
ВНИИК – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
140051, РФ, Московская область, г/о Люберцы, дп.Красково,
ул.Некрасова, д.11, E-mail: Val-kolpakova@rambler.ru <http://arrisp.ru/>
тел: +7 (495) 557-15-00

Подпись В.В. Колпаковой удостоверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ картофеля
имени А.Г. Лорха»



К.В. Аршин