

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Быковой Татьяны Владимировны
над диссертационным исследованием на тему:
«Система методов оперативной оценки биотопов для ликвидации
последствий их загрязнения поллютантами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 1.5.15. Экология

Быкова (Бердникова) Татьяна Владимировна в 2020 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ») по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». В 2022 году там же с отличием завершила обучение в магистратуре по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой». С 2022 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «СамГТУ» по научной специальности 1.5.15. Экология.

На протяжении всего периода обучения и научной деятельности Татьяна Владимировна зарекомендовала себя как ответственный, целеустремлённый и инициативный исследователь, обладающий высоким уровнем теоретической подготовки и способностью самостоятельно решать сложные научные задачи. Её отличают трудолюбие, организованность, настойчивость в достижении поставленных целей, аналитическое мышление и стремление к постоянному профессиональному развитию.

С 2020 года Быкова (Бердникова) Т.В. работает в Научно-аналитическом центре промышленной экологии ФГБОУ ВО «СамГТУ», где принимает непосредственное участие в выполнении научно-исследовательских и производственных работ экологической направленности. Работа в аккредитованной лаборатории позволила ей приобрести значительный практический опыт проведения химико-аналитических исследований, обработки и интерпретации результатов. С 2024 года она также осуществляет деятельность в должности инженера кафедры «Химическая технология и промышленная экология».

В процессе подготовки диссертации Татьяна Владимировна проявила способность к самостоятельному планированию исследований, критическому анализу научной литературы, постановке и решению исследовательских задач. Все этапы работы (от проведения экспериментов до обработки и интерпретации результатов) выполнялись ею на высоком профессиональном уровне. При этом соискатель продемонстрировала умение эффективно сочетать научную деятельность с профессиональной работой, проявляя высокую работоспособность и ответственность.

Результаты научных исследований Быковой Т.В. неоднократно представлялись на международных и всероссийских научных конференциях.

По теме исследования опубликован ряд научных работ, включая статьи в рецензируемых изданиях и монография. На основе выполненных исследований получен патент РФ.

Высокий уровень научной и профессиональной подготовки Татьяны Владимировны подтверждается присуждением в 2024 году награды - знака «За успехи в высшем образовании и научной деятельности», учреждённого Губернатором Самарской области.

За годы совместной работы Быкова Т.В. сформировалась как зрелый исследователь, способный самостоятельно проводить научные исследования, грамотно анализировать полученные результаты и успешно решать актуальные задачи в области экологии и охраны окружающей среды. Она пользуется заслуженным уважением среди коллег, отличается доброжелательностью и ответственным отношением к порученному делу.

Считаю, что Быкова Татьяна Владимировна сформировалась как самостоятельный исследователь и квалифицированный специалист, достойный присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Доктор технических наук
(диссертация защищена по специальности
1.5.15. Экология),
доцент кафедры «Химическая технология
и промышленная экология»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технический университет»



Ермаков
Василий
Васильевич

« 20 » мая 2026 г.

Подпись Ермакова Василия Васильевича заверяю

Ученый секретарь
ученого совета ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Малиновская
Юлия Александровна

« 20 » мая 2026 г.