

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Онкаева Адика Викторовича «Обоснование параметров установки получения низкоконтрированного гипохлорита натрия в условиях Республики Калмыкия», представленную к защите в диссертационный совет 35.2031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 2021 году соискатель Онкаев Адик Викторович с отличием окончил Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры), являлся аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» по направлению подготовки 08.06.01 - Техника и технология строительства с 2021 г. по 2025 г, был прикреплен к кафедре технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса с 01.10.2024 г. по 30.09.2025 г.

Сфера его научных интересов – средства и инструменты получения низкоконтрированного гипохлорита натрия в задачах повышения продуктивности животноводства, птицеводства, а также обеспечения доброкачественной питьевой водой аридных территорий РФ.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них: 2 статьи в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», а также 1 монография. Получен патент РФ на изобретение.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на I-й Международной научно-практической конференции молодых ученых «Вода – Жизнь» (г. Новочеркасск, 12 декабря 2024 г., ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова»); международной научно-практической конференции: «Технологии очистки воды «Техновод–2024»» (г. Кисловодск, 23–26 апреля 2024 г., ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова).

К процессу исследования Онкаев А.В. относился серьезно и ответственно. Проявил себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в: обосновании параметров предложенной установки получения низкоконцентрированного гипохлорита натрия в условиях Республики Калмыкия; постановке и проведении лабораторных и полевых исследований; оценке экономического эффекта от использования предложенной установки с научно-обоснованными параметрами; написании научных статей и составлении патента РФ на изобретение.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Онкаева Адика Викторовича на тему: «Обоснование параметров установки получения низкоконцентрированного гипохлорита натрия в условиях Республики Калмыкия» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные технические и технологические решения, имеющие существенное значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Онкаев Адик

Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры технической
эксплуатации транспорта

ФГБОУ ВО РГАТУ



Лимаренко Николай Владимирович

«25» апреля 2025 г.

Подпись

Н.В. Лимаренко

Начальник УК

Судин Г.В. Викторович

« 25 » апреля

2025

