«Утверждаю»
Ректор Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими , д.э.н. профессор
_____ Давлатзода К.К.
«__25__» ___08___ 2026 г.

«Утверждаю»
Директор Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, д.т.н.
_____ Гулахмадзода А.А.
«___26___» ___06___ 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

расширенной совместной заседании отдела экологии Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана и кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими

Диссертация Одиназода Бозорали Неъмат на тему «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана» на соискание ученой степени доктора технических работ по специальности 2.9. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (2.9.1. Охрана труда) выполнена в отделе экологии Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана и кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими.

Одиназода Б.Н. родился 21 ноября 1965 года в Муминабадском районе Хатлонской области. В 1991 году окончил Таджикский политехнический институт (ныне Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими) по специальности «инженер-механик», кандидат технических наук, доцент.

В период подготовки диссертации Одиназода Б.Н. занимал руководящие должности, а с февраля 2023 года является заведующей кафедрой «Энергеэфективность и ресурсосберегающих технологий» Душанбинского филиала НИТУ «МИСИС». В 2023-2024 годах работал сотрудником ИВПГЭиЭ НАНТ РТ на договорных основах.

В соответствии с распоряжением директора Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАНТ № 93/1 от 2 октября 2020 года Одиназода Б.Н. был зачислен соискателем отдела экологии института для выполнения докторской диссертации. Утверждена тема диссертационного исследования «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от

виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана», и научным консультантов был назначен доктор технических наук, профессор Хакдод М.М.

Диссертация Одиназода Б.Н. обсуждена на расширенном совместном заседании отдела экологии Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана и кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими от «23» июня 2026 года №01.

Со стороны **рецензентов**: доктора технических наук, профессора, заведущего отдела Центра развития инновации науки и цифровой технологии НАНТ Азизова Р.О. и доктора технических наук, и.о. профессора кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими Гулахмадова Х.Ш. была дана положительная оценка и после исправления замечаний была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана» принято следующее **заключение**:

– название темы диссертации и её содержании соответствует паспорту специальности 2.9.1. Охрана труда;

– тема диссертации связана с реализацией «Программы ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы» и Стратегии Республики Таджикистан в области науки, технологий и инноваций на период до 2030 года, а также научной тематики отдела экологии Института водных проблем, гидроэнергетика и экологии НАНТ и кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими;

- по теме диссертации опубликованы: 1 монография, более 40 работ, в том числе 11 статьи в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан и получено 2 малых патента Республики Таджикистан на изобретения, которые соответствует содержанию диссертации и ее автореферата;

– имеются акты, подтверждающие применения научных результатов в производстве: ОАО «Талко», Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими и Душанбинский филиал НИТУ «МИСИС»;

– личный вклад автора в проведенном диссертационном исследовании заключается в выборе задач исследования и пути их решения, проведение производственных и лабораторных исследований, оценке полученных результатов исследования и формулирование основных положений и выводов

диссертационной работы, а также разработки рекомендации по внедрение результатов исследования на практике.

Диссертация Одиназода Б.Н. на тему «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана» вполне соответствует шифру специальности 2.9.1. Охрана труда.

Тема диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности ВАК при Президенте РТ по специальности 2.9. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (2.9.1. Охрана труда):

– п.2. Изучение физических, физико-химических, биологических и социально-экономических процессов, определяющих условия труда, установление взаимосвязей с вредными и опасными факторами производственной среды;

– п. 7. Научное обоснование, конструирование, установление области рационального применения и оптимизация параметров способов, систем и средств коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных и опасных факторов;

– п. 13. Разработка и совершенствование методологии осуществления государственного надзора и общественного контроля за соблюдением требований охраны труда.

Диссертация Б.Н. Одиназода состоит из введения, 5 глав, 32 параграфов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, списка литературы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 43 научных статей, в том числе 11 в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, общий объём которых составляет 64 печатных листов.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Президенте Республики Таджикистан:

1. **Одиназода Б.Н.** Оценка виброакустических факторов на рабочих местах промышленных предприятий и причины их возникновения / **Одиназода Б.Н.** // Политехнический вестник. Серия: Техника и общество №1 (13) 2026, – С. 65–71. ISSN 3105-7098.

2. **Одиназода Б.Н.** Современное состояние промышленности и улучшение условий охраны труда на предприятиях / Одиназода Б.Н., Хакдодов А.М.// Вестник Технологического университет Таджикистана. – 2026. – №1 (64). – С. 57–65. – ISSN 2707-8000.

3. **Одиназода Б.Н.** Моделирование виброакустических процессов в рольганговых механизмах. / **Одиназода Б.Н.,** Хакдодов М.М., Хакдод М.М.

// Политехнический вестник. Серия: Техника и общество №1 (13) 2026. – С. 11–16. ISSN 3105-7098.

4. **Одиназода Б.Н.** Виброакустодемпфирующие свойства модифицированных

литейных алюминиевых сплавов системы AI-Si/ **Одиназода Б.Н.** Хакдод М.М. // Международный научный журнал "Фуруғи илм" ВАК. – Душанбе, 2026, №2(10), С.20-27.

5. **Одиназода Б.Н.** Об усовершенствовании методики исследования акустодемпфириющих свойств металлов и сплавов. / **Одиназода Б.Н.,** Хакдодов М.М., Хакдод М.М. // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования №4 (72) 2025, – С. 27–31. ISSN 2520–2227.

6. **Одиназода Б.Н.** Анализ условий труда и оценки виброакустических факторов в промышленности/ Одиназода Б.Н., Хакдодов А.М., Хакдод М.М.// Вестник Технологического университет Таджикистана. – 2024. – №3 (58). – С. 67–74. – EDN JTBHNX.

7. **Одиназода Б.Н.** Методика расчета технологических и энергосиловых параметров при прокатке в скрещенных валках. /**Одиназода Б.Н.** // Политехнический вестник. Серия: Металлургия и материаловедения. №2 (62), 2023. – Душанбе: ТТУ имени акад. М.С. Осими, 2023. – С. 95-98, ISSN 2520-2227

8. **Одиназода Б.Н.** Моделирование процесса шумообразования при соударении деталей машин и методика исследования акустодемпфирующих свойств материалов. / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.,** Бозоров Ш.А. // Политехнический вестник. Серия: Металлургия и материаловедения. №2 (62), 2023. – Душанбе: ТТУ имени акад. М.С. Осими, 2023. – С. 99-104, ISSN 2520-2227.

9. **Одиназода Б.Н.** Обеспечение экологической безопасности при воздействии виброакустических факторов на производстве. / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.** //Научно-практический журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология» Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАНТ том 3, №2, – Душанбе: – 2023г. – С. 146-153. ISSN 2789–0953.

10. **Одиназода Б.Н.** Влияние пластической деформации и термической обработки на акустодемпфирующие и механические свойства многокомпонентных алюминиевых сплавов. / Хакдодов М.М., **Одинаев Б.Н.,** Вазиров Н.Ш. // Вестник Таджикского технического университета. – Душанбе. ТТУ имени акад. М.С. Осими. 2008. – №2 (2). – С. 48-52.

11. **Одиназода Б.Н.** Исследование интенсивности проработки осевой зоны высоких полос, прокатываемых в скрещенных валках. / Бринза В.В., **Одинаев Б.Н.** // Известия ВУЗов Черная металлургия. 2000. №7. Москва – С. 42–44.

12. **Одиназода Б.Н.** Методические особенности комплексного исследования процесса прокатки высоких полос в скрещенных валках. / Бринза В.В., **Одинаев Б.Н.** // Известия ВУЗов Черная металлургия. 1998. №5. Москва – С. 38–41.

13. **Odinaev B.N.** Deformation rate of axial zone of tall strip in crossed rollers / Brinza V.V., **Odinaev B.N.** // Moscow State Institute of Steels and Alloys, tom 30, №7/ 2000/ – S. 52–55.

II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:

1 **Одиназода Б.Н.** Совершенствование системы охраны труда и производственной безопасности на промышленных предприятиях. / **Одиназода Б.Н.**, Хакдодов А.М., Хакдод М.М. // Материалы II Международной научно–практической конференции «Актуальные вопросы металлургии в условиях ускоренной индустриализации страны». Душанбе: ТТУ имени академика М.С. Осими, 2025. – С. 328–335.

2. **Одиназода Б.Н.** Экспериментальная установка для исследования акустодемпфирующих свойств металлов и сплавов / **Одиназода Б.Н.**, Хакдод М.М., Ибрахимов С.Ж. // Материалы II Международной научно–практической конференции «Актуальные вопросы металлургии в условиях ускоренной индустриализации страны» Душанбе: ТТУ имени академика М.С. Осими, 2025. – С. 346–351.

3. **Одиназода Б.Н.** Применение акустодемпфириющих материалов для защиты от виброакустических факторов на машиностроительных предпириятиях. / **Одиназода Б.Н.,** Хакдодов А.М., Хакдод М.М. // Материалы международной научно-практической конференции «Современные задачи машиностроительной промышленности». Душанбе: Издание ТТУ имени акад. М.С. Осими, 2024. – С. 51–53.

4. **Одиназода Б.Н.** Теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в промышленности / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.** // Материалы Республиканской научно-практической конференции **«Проблема совершенствования конструкции строительно-дорожных машин».** Душанбе: ТТУ имени акад. М.С. Осими, Душанбе, 2024. – С. 234 – 240.

5. **Одиназода Б.Н.** Экологические аспекты использования алюминиевых сплавов в металлургии. / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.**, Бобозода С.О., Гардуллозода С. // Материалы Международной конференции ГИС в Центральной Азии – ГИСЦА «Геоинформационные науки для устойчивого развития» Душанбе, 2017. – С. 124-132.

6. **Одиназода Б.Н.** Планирование эксперимента по исследованию процесса прокатки высоких полос. / **Одиназода Б.Н.** // Материалы VIII международной научно–практической конференции «Перспективы развития

науки и образования». Душанбе: ТТУ имени акад. М.С. Осими, 2016. – С. 131-139. и другие.

III. Монография

1. **Одиназода Б.Н.** Оптимизационные модели обеспечения устойчивости протекания процесса прокатки высоких полос в скрещённых валках. / Бозоров Ш.А., **Одиназода Б.Н.** // Монография. Душанбе, ТТУ имени академика М.С. Осими, 2025. – 150 стр.

2. **Одинаев Б.Н.** Акустодемпфирующие материалы из деформируемых алюминиевых сплавов. / Хакдодов М.М., **Одинаев Б.Н.**, Бобоев С.О. // Монография. Германия. LAP LAMBERT. 2012. – С. 144.

IV. Изобритение по теме диссертации:

1. **Одиназода Б.Н.** Ролик рольганга. Малый патент №TJ 1535, зарегистрировано 20.09.2024 г. / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.**

2. **Одиназода Б.Н.** Малый патент №TJ 1553, зарегистрировано 11.11.2024 г. Установка для исследования акустодемпфириющих свойств металлических материалов / Хакдод М.М., **Одиназода Б.Н.** Бозоров Ш.А.

Постановили:

1. Диссертацию Одиназода Бозорали Неъмат на тему «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (2.9.1. Охрана труда) считать законченной научной работой.

2. Диссертацию Одиназода Бозорали Неъмат на тему «Научное обоснование и разработка методов и средств защиты от виброакустических факторов на промышленных предприятиях Таджикистана» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (2.9.1. Охрана труда) с учетом исправления замечаний рекомендовать к защите в соответствующий диссертационный совет.

Заключение принято на расширенном совместном заседании отдела экологии Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАНТ и кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими от «23» июня 2026 года №01.

Присутствовали: всего – 23 человек.

Результаты голосования: «за» – 23 человек, «против» – нет, «воздержавшиеся» – нет.

Председатель заседания,
Главный научный сотрудник
Института водных проблем,
гидроэнергетики и экологии НАНТ,
доктор технических наук, Носиров Н.К.

Секретарь заседания,
Зав.кафедрой «Безопасность жизнедеятельности
и экология» Таджикского технического
университета имени академика М. С.Осими,
к.т.н., доцента Иброхимов С.Ж.

Подписи доктора технических наук, Носирова Н.К. и кандидата технических наук Иброхимова С.Ж. **заверяю**

Начальник отдела кадров и делопроизводства
Института водных проблем, гидроэнергетики
и экологии НАНТ Адамкулова С.С.

Начальник управления кадров и специальных работ
Таджикского технического университета
имени академика М.С. Осими Кодирзода Н.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Бофанда 5/2, тел.: (+992 37) 221-39-01, +992 93 474 88 66, E-mail: info@imoge.tj;

«25» 06 2026 г.

Адрес: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10 тел.: (+992 37) 221-35-11, E-mail: ttu@ttu.tj;

«26» 06 2026 г.