

## ОТЗЫВ

научного консультанта доктора философии (PhD), ассоциированного профессора, полковника Ермекбаева Муратбека Мадалиевича на диссертационную работу Байсадыкова Бахыта Жумашевича: «Метод обоснования параметров и технических характеристик комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля высокой проходимости», представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D12103 - Вооружение и военная техника.

Подполковник Байсадыков Бахыт Жумашевич в 2019 году с отличием окончил Военную академию связи г.Санкт-Петербург РФ по специальности «Управление воинскими частями и соединениями». В 2020 году с должности преподавателя цикла кафедры Основ военной радиотехники и электроники Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи поступил в докторантуру Национального университета обороны на специальность «Вооружение и военная техника».

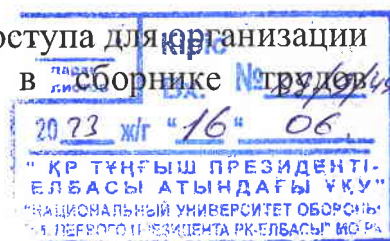
Диссертация подполковника Байсадыкова Бахыта Жумашевича – «Метод обоснования параметров и технических характеристик комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля высокой проходимости» выполнена на актуальную тему. Актуальность темы диссертационного исследования подполковника Байсадыкова Б.Ж., обусловлена отсутствием исчерпывающих исследований и единого представления в вопросах обоснования параметров и технических характеристик комплексных аппаратных связи на этапе создания.

В процессе обучения в докторантуре Национального университета обороны, а также научных изысканий подполковник Байсадыков Б.Ж, вёл активную научно-исследовательскую работу. Обработал значительный массив информации по теме докторской диссертации и проявил целеустремленность при достижении поставленных перед исследованием цели и решения задач, что формировало у него образ исследователя, повышало его профессиональное мастерство умение решать непростые технические вопросы.

Основные результаты активной исследовательской работы подполковника Байсадыкова Б.Ж. были представлены на международных научно-теоретических и научно-практических конференциях, получили одобрение научной общественностью и опубликованы в итоговых сборниках по результатам проведённых конференций по теме:

1. Тенденции разработки комплексных аппаратных связи для тактического уровня управления, опубликовано в сборнике материалов международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития вооружения и военной техники», 26 мая 2021 года Национальный университет обороны г. Астана.

2. Применение оборудования широкополосного доступа для организации передачи данных в сетях связи, опубликовано в сборнике трудов



международной научно-практической конференции кафедры связи ВИИРЭиС «Цифровые средства связи: Вопросы их внедрения», 25 ноября 2021 г. Алматы.

3. К вопросу о комплексных аппаратных связи для тактического звена управления, опубликовано в сборнике тезисов докладов международной военно-научной конференции «Развитие, подготовка и применение сил и средств системы коллективной безопасности Организации договора о коллективной безопасности», 16-17 ноября 2022г., г. Минск, Республика Беларусь.

Хотелось отметить основные научные результаты, полученные подполковником Байсадыковым Б.Ж., в ходе кропотливой работы, которые нашли свое отражение в:

-трёх Свидетельствах о государственной регистрации прав на объекты, охраняемые авторским правом;

- патенте на полезную модель «Комплексная аппаратная связи»;

- написании методики расчётов пропускной способности комплексной аппаратной связи;

- написании методики обоснования численности личного состава для обслуживания и эксплуатации комплексной аппаратной связи.

Результаты выполнения автором научно-исследовательской работы по основным положениям диссертации опубликованы в 14 научных работах, в том числе в 11 изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

Считаю, что значительным вкладом в техническое направление военной науки считаю разработанные автором диссертации:

1. Методика проведения расчётов пропускной способности комплексной аппаратной связи, позволяющая рационально обосновать критерии пропускной способности при создании комплексных аппаратных связи.

2. Классификации «Комплексных аппаратных связи», позволяющая классифицировать комплексные аппаратные на этапе создания и в период жизненного цикла.

3. Разработанная полезная модель «Комплексной аппаратной связи».

В ходе подготовки диссертации проявил себя как высококвалифицированный специалист, целеустремлённый, самостоятельный, ответственный и творческий исследователь, владеющий современными методами научного познания. Хорошее владение инструментарием и знание теоретических основ исследования, склонность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном уровне, творческие способности и эрудированность позволили успешно завершить работу над докторской диссертацией. Не вызывает сомнения, что результаты диссертационного исследования будут способствовать повышению вопросов обоснования параметров и технических характеристик комплексных аппаратных связи на этапах создания (разработки) и эффективности планирования вопросов организации и обеспечения связи в едином информационном пространстве.

Считаю, что докторская диссертация подполковника Байсадыкова Б.Ж.,

