

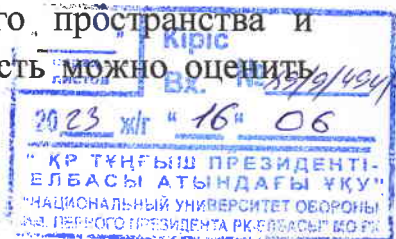
ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора философии (PhD), ассоциированного профессора, полковника Тойбазарова Д. О., о работе подполковника Байсадыкова Бахыта Жумашевича над диссертационным исследованием на тему: «Метод обоснования параметров и технических характеристик комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля высокой проходимости», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D12103 – «Вооружение и военная техника».

Диссертация подполковника Байсадыкова Бахыта Жумашевича на тему «Метод обоснования параметров и технических характеристик комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля высокой проходимости» посвящена решению актуальной научной задачи: поиску рационального в заданных условиях научно-методического аппарата обоснования параметров и технических характеристик военной техники связи (комплексных аппаратных связи) на таком этапе их жизненного цикла как – разработка и создание. Диссертационная работа имеет не только научно-теоретическое, но и большое практическое значение.

Практическая значимость диссертационного исследования очевидна и характеризуется её прикладной особенностью, встречающейся в военной науке чаще всего в работах технической направленности. Особенность выражается в возможности применения результатов исследования и разработанных на их основе рекомендаций непосредственно в научно-исследовательских учреждениях и организациях высшего образования Республики Казахстан, отделах, управлениях связи органов военного управления при планировании и организации эксплуатации средств связи и АСУ, а также при проведении дальнейших исследований и опытно-конструкторских работ. Отличительной чертой данной работы является разработка её на стыке специальностей: «Вооружение и военная техника» и «Военное искусство». Эта работа подчеркивает вывод о том, что наибольшее влияние оказывает техника и вооружение на тактическое звено управления.

В плане вклада в теорию можно сделать следующее заключение: совокупность разработанных методик квалифицируется как новое научное достижение, позволяет более точно и достоверно обосновать рациональную структуру и компоновку радиоэлектронного и телекоммуникационного оборудования комплексной аппаратной связи тактического звена управления для их совместной работы в условиях ограниченного пространства и взаимной электромагнитной уязвимости. Эту совокупность можно оценить



как существенный вклад в такие области науки как теория управления, теория массового обслуживания, теория информации, теория связи и др.

В период обучения в докторантуре Национального университета обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы подполковник Байсадыков Б.Ж., постоянно занимался над повышением своей профессиональной квалификации, проявлял старание, что дало ему возможность обобщить на научном уровне полученные им результаты. Об этом свидетельствует выданный соискателю транскрипт.

При работе над диссертацией подполковник Байсадыков Б. Ж., проявил себя организованным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, интерпретировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей, глубоко анализируя исследуемые явления для достижения цели научного исследования. Диссертация включает в себя все элементы научного исследования: выявлена проблема, изучены условия, спрогнозированы пути решения, разработаны реальные предложения по их решению.

Докторант подполковник Байсадыков Б.Ж. достаточно успешно справился со всеми задачами, поставленными в работе над диссертацией. Успешность работы обусловлена профессиональной подготовкой и службой в войсках связи, освоением базовых и элективных дисциплин при обучении в магистратуре и докторантуре, общей грамотностью и широким кругозором.

Диссертация подполковника Байсадыкова Б. Ж. написана единолично и самостоятельно, о чем свидетельствует новизна научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты и имеет существенное значение для поддержания боевой готовности войск связи.

Результаты работы успешно апробированы в виде докладов докторанта на научных конференциях. Автором опубликовано 14 научных работ, среди которых 11 в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и 1 патента на полезную модель.

Научные интересы докторанта не ограничены только темой диссертации, его отличает эрудиция в смежных областях науки и техники. Соискатель владеет современными математическими методами теории планирования эксперимента, теоретической радиотехники и численными методами анализа. Об этом свидетельствует высокий теоретический уровень его работ, который сочетается с их практической направленностью.

Отдельным качеством хочется отметить его трудолюбие и доведение поставленных задач до логического завершения.

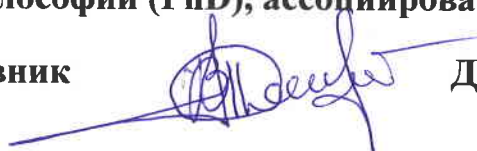
В процессе выполнения и доработки исследования проявил высокие интеллектуальные и нравственно-психологические качества, преодолел все

трудности, которые стояли на его пути начинающего исследователя, и представил диссертацию в установленное время.

Таким образом, считаю, что диссертационное исследование на тему: «Метод обоснования параметров и технических характеристик комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля высокой проходимости» представляет собой завершённое научное исследование, полученные в ней новые научные результаты имеют важное значение для развития военной науки, вносят существенный вклад в развитие техники и технологий, и их последующее внедрение внесет значительный вклад в развитие экономики страны, а её автор подполковник Байсадыков Бахыт Жумашевич, состоялся как квалифицированный учёный-исследователь и достоин присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D12103 – Вооружение и военная техника.

Научный консультант
доктор философии (PhD), ассоциированный профессор

полковник



Д. Тойбазаров

Подпись Тойбазарова Д. О. - заверяю.

**Заместитель начальника Национального университета обороны имени
Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы-начальник штаба**



полковник



К. Омаргалиев

« 2023 г.