

## **ОТЗЫВ**

**научного консультанта, доктора философии (PhD), ассоциированного профессора, полковника Бердибекова А.Т. на докторскую диссертацию полковника Боярина Вячеслава Александровича на тему: «Обоснование архитектуры и создание информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «8Д12103 – Вооружение и военная техника»**

Полковник Боярин Вячеслав Александрович темой своей докторской диссертации избрал исследование в области информационных технологий, а именно обоснование архитектуры и создание информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК. Научные исследования, проводимые полковником Бояриным В.А. направлены на обоснование архитектуры и создание информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК, обеспечивающей анализ и рациональное распределение имеющихся ресурсов автотехнического обеспечения и их прогнозирование в ВС РК. Исследования проводились в период с сентября 2019 года по настоящее время.

Научная деятельность полковника Боярина В.А. началась с сентября 2018 года в должности старшего преподавателя – начальника автомобильной службы НУО, исследованиями в области информационных систем, создания баз данных и программного обеспечения. Результатами исследования явились выпуск в соавторстве *одного* учебного и пособия «Автотехническое обеспечение войск» и *двух* учебников: «Техническое обеспечение войск в повседневной деятельности» и «Автотехническое обеспечение войск», касаюо информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК и внедрением в учебный процесс по дисциплинам «Техническое обеспечение войск в повседневной деятельности» и «Автотехническое обеспечение войск».

Научная деятельность в военном направлении характеризуется тем, что с сентября 2014 года полковник Боярин В.А. плодотворно работал в рамках диссертационных исследований с автомобильными службами воинских соединений, частей и подразделений Региональных командований «Юг» и «Восток», автомобильной службой Управления Главнокомандующего Сухопутными войсками и Военно-воздушных сил, а так же с автомобильным управлением Главного управления вооружения Управления начальника Вооружения ВС РК и отделом военной автомобильной полиции Управления общественной безопасности Главного управления военной полиции ВС РК.

Научные исследования проводились с зарубежными вузами. А именно с Государственным учреждением «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь» (г. Минск).

Методической и научной основой, проведенных исследований полковником Бояриным В.А., явились материалы практического и области

теории управления, информационных технологий, программного обеспечения.

Полковник Боярин В.А. при анализе объекта и предмета исследования применял системный подход, обеспечивающий наиболее полное представление, изучаемых в диссертации сложных информационно-технических систем.

В работе автором обоснована архитектура и создание информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК, осуществляющей полный информационно-технологический цикл с выполнением прогнозирования требуемых показателей в процессе выполнения анализа и рационального распределения имеющихся ресурсов автотехнического обеспечения.

Все это позволило ему обосновать и установить новый подход для решения указанной проблемы с получением ранее неизвестных теоретических зависимостей и разработкой новой информационной системы управления автомобильной техникой ВС РК, защищенной четырьмя свидетельствами о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

Практическая значимость диссертационной работы, так же как и в научной заключается в разработке *одного* учебного пособия «Автотехническое обеспечение войск» (Нур-Султан, 2021 – инв. № 14330) и *двух* учебников: «Техническое обеспечение войск в повседневной деятельности» (Нур-Султан, 2022 – инв. № 15191) и «Автотехническое обеспечение войск» (Нур-Султан, 2022 – инв. № 15263) которые актом внедрены в учебный процесс НУО;

Автором создана информационная система (программный продукт) «Информационная система управления военной автомобильной техникой», включающая в себя базу данных с автотехнического обеспечения с полным необходимым набором информационных сведений и данных о автомобильной технике и автомобильному имуществу

Выполненные военно-научные исследования позволили полковнику Боярину В.А. обобщить свои научные результаты в виде докторской диссертации.

Результаты данной работы будут полезны при создании аналогичных информационных систем и для других воинских формирований Республики Казахстан.

Опубликованные полковником Бояриным В.А. более двадцати печатных научных работ в журналах и сборниках научных трудов в Республике Казахстан и ближнем зарубежье, четыре свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом и участие в международных и зарубежных конференциях характеризуют автора как самостоятельного исследователя.

Полковник Боярин В.А. отличается высокой работоспособностью, продемонстрировал умение, желание и волю для достижения поставленной цели в решении актуальной научной проблемы.

Диссертационная работа полковника Боярина В.А. является завершенной, выполненной самостоятельно на достаточно высоком научном уровне.

Считаю, что научная работа автора по своей актуальности, структурному построению, научному содержанию и практической реализации отвечает требованиям, предъявляемым Комитетом по обеспечению качества науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан к докторским диссертациям, а ее автор полковник Боярин Вячеслав Александрович может быть рекомендован к защите по специальности «8D12103 – Вооружение и военная техника» в докторском диссертационном совете Национального университета обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы.

**Научный консультант,  
доктора философии (PhD), ассоциированного профессора,  
полковник**

**А.Т.Бердебеков**

Подпись научного консультанта, доктора философии (PhD), ассоциированного профессора, полковника Бердебекова А.Т. – удостоверяю.

**Начальник отдела по работе с персоналом Национального университета обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы**



**полковник**

**Е.Ансабаев**

**«23» ноября 2023 года**